ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ГЭСНПиТЕР-81-02-2001

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ, СМЕТНЫЕ НОРМЫ И ЦЕНЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ПОСОБИЕ ДЛЯ СМЕТЧИКОВ К ТЕР 81-02-21-2001

Московская область

СБОРНИК № 21

Временные сборно-разборные здания и сооружения

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

Государственное автономное учреждение Московской области ГАУ МО <Мособлгосэкспертиза>

Москва 2011

gost.e-ecolog.ru

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ, СМЕТНЫЕ НОРМЫ И ЦЕНЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ПОСОБИЕ ДЛЯ СМЕТЧИКОВ К ТЕР 81-02-21-2001

Московская область

СБОРНИК № 21

Временные сборно-разборные здания и сооружения

Государственное автономное учреждение Московской области
ГАУ МО <Мособлгосэкспертиза>

Москва 2011

Территориальные единичные расценки, сметные нормы и цены на строительные и специальные строительные работы, пособие к ТЕР-2001-21 Временные сборно-разборные здания и сооружения, Москва, 2011г. - 97 с.

РАЗРАБОТАНЫ Управлением ценообразования в строительстве Государственного автономного учреждения Московской области «Мособлгосэкспертиза» на основе Государственных элементных сметных норм утвержденных приказами Минрегионразвития РФ №253 от 17.11.08г., №81 от 27.02.10г., №358 от 03.08.10г., №509 от 23.11.10г.

УТВЕРЖДЕНЫ: Министерством строительного комплекса Московской области распоряжение №52 от 06.09.2011г.

ГАУ МО <Мособлгосэкспертиза> 2011 г.

Настоящее пособие к ТЕР-2001-21 не может быть полностью или частично воспроизведено, тиражировано и распространено без разрешения ГАУ МО «Мособлгосэкспертиза».

По вопросам приобретения Пособия обращаться в Государственное автономное учреждение Московской ГАУ МО <Мособлгосэкспертиза>

117342, г. Москва, ул. Обручева, д. 46, офис 229
тел./факс (095) 334-7973, тел./факс (095) 333-9310
тел. (095) 334-9480

Министерство строительного комплекса Правительства Московской области	Территориальные строительные сметные нормы	ГЭСНПиТЕР - 2001
ГАУ МО "Мособлгосэкспертиза" Управление ценообразования в строительстве	Элементные сметные нормы и единичные расценки на строительные и специальные строительные работы	

Часть № 21

Временные сборно-разборные здания и сооружения

ГЭСНПиТЕР-2001-21

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

I. Общие положения

1.21. В ГЭСНПиТЕР части 21 «Временные сборно-разборные здания и сооружения» содержатся расценки на выполнение работ по устройству временных сборно-разборных зданий и сооружений.

1.21.1 ГЭСНПиТЕР части 21 следует использовать для определения затрат при возведении и разборке временных зданий и сооружений, обслуживающих строительное производство.

1.21.2. ГЭСНПиТЕР части 21, 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.

1.21.3. 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.

1.21.4. ГЭСНПиТЕР части 21 учтены затраты на устройство инвентарных зданий из деревянно-щитовых сборно-разборных конструкций и из конструкций со стальным каркасом и многослойными панелями.

1.21.5. В ГЭСНПиТЕР части 21 предусмотрена эксплуатация машин и механизмов, потребляющих электроэнергию от постоянного источника электроснабжения. При получении электроэнергии от передвижных электростанций количество маш.-ч ПЭС определяется по ПОС.

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

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

1.21.8. 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.

1.21.9. Затраты на разборку инвентарных зданий, санитарно- технических и электротехнических устройств определяются с применением коэффициентов, приведенных в приложении 21.2.

1.21.10. Расценками раздела 3 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.

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

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

1.21.13. 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.

1.21.14. 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 приложению 21.1.

1.21.15. Указанный в ГЭСНПиТЕР части 21 размер «до» включает в себя этот размер.

1.21.16. В расценках табл. 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.

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

1.21.18. Коэффициенты к сметным нормам, учитывающие условия применения ГЭСНПиТЕР, приведены в приложении 21.2.

II. Исчисление объемов работ

2.21. Исчисление объемов работ при использовании ГЭСНПиТЕР части 21 «Временные сборно-разборные здания и сооружения».

2.21.1. Объемы работ определяются по проектным данным.

2.21.2. 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.

2.21.3. 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.

III. Приложения

Приложение 21.1

Число оборотов повторно применяемых материалов с учетом потерь при разборке

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

Приложение 21.2

Коэффициенты к сметным расценкам, учитывающие условия применения ГЭСНПиТЕР части 21

Условия применения	Номера таблиц (ГЭСНПиТЕР)	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

Раздел 1. Временные инвентарные здания из сборно-разборных конструкций

ТАБЛИЦА 21-01-001

Сборка временных зданий деревянно-щитовых жилого назначения

СОСТАВ РАБОТ:

01. Разработка и перемещение грунта.
02. Устройство песчаной подушки под фундаменты.
03. Укладка фундаментных блоков.
04. Гидроизоляция оклеечная в два слоя.
05. Сборка зданий с заделкой стыков.
06. Проклейка швов между панелями кровли рулонным материалом.
07. Покрытие кровли рулонным материалом в один слой.
08. Остекление оконных переплетов.
09. Обивка пола и стены на кухне оцинкованной листовой кровельной сталью по асбесту.
10. Керамзитовая отсыпка по периметру цоколя.
11. Устройство щебеночной отмостки.
12. Сборка санитарно-технических кабин. (нормы 1, 2, 3)
13. Установка крылец. (норма 4)
14. Установка крылец. (нормы 1, 2, 3)

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 м3 здания

Сборка временных зданий деревянно-щитовых объемом до 1000 м3:

21-01-001-01 жилых домов из трехкомнатных квартир
21-01-001-02 жилых домов из двухкомнатных квартир
21-01-001-03 жилых домов из однокомнатных квартир
21-01-001-04 общежитий

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	21-01-001-01	21-01-001-02	21-01-001-03
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		173,61	226,82	265,51
1.1	Средний разряд работы			2,8	2,8	2,8
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		4,66	5,97	9,5
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш-ч	112,00	3,5	4,32	5,68
030101	Автопогрузчики 5 т	маш-ч	99,89	0,1	0,16	0,32
050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность 5 м3/мин	маш-ч	64,81	0,62	0,99	1,96
060247	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 0,5 м3	маш-ч	116,40	0,3	0,33	0,63
070148	Бульдозеры при работе на других видах строительства 59 кВт (80 л.с.)	маш-ч	61,30	0,14	0,17	0,91
121011	Котлы битумные передвижные 400 л	маш-ч	30,00	0,14	0,16	0,45
331100	Трамбовки пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш-ч	0,55	1,24	1,96	3,88
331441	Рубанок электрический	маш-ч	7,01	1,28	1,55	1,31
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	3,3	4,27	5,58
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	1383,11	0,0006	0,0007	0,0012
101-0244	Замазка оконная на олифе	т	7684,00	0,0011	0,0011	0,0011

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 21-01-001

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	21-01-001-01	21-01-001-02	21-01-001-03
101-0322	Керосин для технических целей марок КТ 1, КТ-2	т	2606,89	0,0009	0,001	0,0019
101-0594	Мастика битумная кровельная горячая	т	3390,00	0,0152	0,0183	0,0345
101-0623	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	4,51	0,02	0,02	0,02
101-0652	Плиты древесноволокнистые мокрого способа производства мягкие М-2 толщиной 12 мм	1000 м2	5765,02	0,0005	0,0008	0,0009
101-1250	Стекло листовое площадью до 1,0 м2, 1 группы, толщиной 4 мм, марки М4	м2	45,20	2,8	2,8	2,8
101-1591	Смола каменноугольная для дорожного строительства	т	1694,99	0,0002	0,0002	0,0025
101-1655	Гвозди кровельные и толевые	т	8475,00	0,0007	0,001	0,0011
101-1746	Рубероид кровельный с мелкой посыпкой РМ-350	м2	6,49	28,62	33,6	59
101-1756	Сталь листовая кровельная СТК-1 толщиной 0,50 мм	т	8900,00	0,0044	0,0066	0,0088
101-1757	Ветошь	кг	1,81	0,01	0,02	0,02
101-1805	Гвозди строительные	т	11978,00	0,027	0,035	0,037
101-1825	Олифа натуральная	кг	32,59	0,06	0,09	0,12
102-0008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства диаметром 14-24 см, длиной 3-6,5 м	м3	558,33	0,032	0,038	0,4
102-0049	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150, мм толщиной 19-22 мм, III сорта	м3	1242,21	0,008	0,01	0,1
102-0061	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, III сорта	м3	1056,00	0,014	0,017	0,18
406-0014	Гравий керамзитовый, фракция 10-20 мм, марка 400	м3	166,70	1,79	1,95	3,84
408-0032	Щебень из природного камня для строительных работ марка 200, фракция 40-70 мм	м3	70,90	0,25	0,41	0,83
411-0001	Вода	м3	2,44	0,18	0,24	0,46
509-0919	Картон асбестовый общего назначения марки КАОН-1 толщиной 4 и 6 мм	т	5040,00	0,003	0,005	0,006
401-0004	*Бетон тяжелый, класс В10 (М150)*	*м3*	*572,05*	*П*	*П*	*П*
402-0004	*Раствор готовый кладочный цементный марки 100*	*м3*	*519,80*	*П*	*П*	*П*
403-0001	*Блоки бетонные для стен подвалов на цементном вяжущем сплошные М 100, объемом 0,5 м3 и более*	*м3*	*580,00*	*П*	*П*	*П*
408-9101	*Песок строительный*	*м3*	*0,00*	*П*	*П*	*П*
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**1454,85**	**1900,75**	**2224,97**
Эксплуатация машин		**руб.**		**787,19**	**1001,78**	**1435,49**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		60,44	76,65	120,37
Материальные ресурсы		**руб.**		**1123,51**	**1344,65**	**2453,75**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**3365,55**	**4247,18**	**6114,21**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 21-01-001

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	21-01-001-04
				Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		300,99
1.1	Средний разряд работы			2,8
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		10,83
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш-ч	112	6,91
030101	Автопогрузчики 5 т	маш-ч	99,89	0,41
050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность 5 м3/мин	маш-ч	64,81	2,41
060247	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 0,5 м3	маш-ч	116,4	0,75
070148	Бульдозеры при работе на других видах строительства 59 кВт (80 л.с.)	маш-ч	61,3	0,35
121011	Котлы битумные передвижные 400 л	маш-ч	30	0,45
331100	Трамбовки пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш-ч	0,55	4,88
331441	Рубанок электрический	маш-ч	7,01	1,32
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	6,21
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	1383,11	0,0015
101-0244	Замазка оконная на олифе	т	7684	0,0017
101-0322	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	2606,89	0,0022
101-0594	*Мастика битумная кровельная горячая*	т	3390	0,0403
101-0623	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	4,51	0,03
101-0652	Плиты древесноволокнистые мокрого способа производства мягкие М-2 толщиной 12 мм	1000 м2	5765,02	0,0011
101-1250	Стекло листовое площадью до 1,0 м2, 1 группы, толщиной 4 мм, марки М4	м2	45,2	4,2
101-1591	Смола каменноугольная для дорожного строительства	т	1694,99	0,0019
101-1655	Гвозди кровельные и толевые	т	8475	0,0014
101-1746	Рубероид кровельный с мелкой посыпкой РМ-350	м2	6,49	62,6
101-1756	Сталь листовая кровельная СТК-1 толщиной 0,50 мм	т	8900	0,0031
101-1757	Ветошь	кг	1,81	0,01
101-1805	Гвозди строительные	т	11978	0,042
101-1825	Олифа натуральная	кг	32,59	0,14
102-0008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства диаметром 14-24 см, длиной 3-6,5 м	м3	558,33	0,3
102-0049	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150, мм толщиной 19-22 мм, III сорта	м3	1242,21	0,075
102-0061	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, III сорта	м3	1056	0,135
406-0014	Гравий керамзитовый, фракция 10-20 мм, марка 400	м3	166,7	4,86
408-0032	Щебень из природного камня для строительных работ марка 200, фракция 40-70 мм	м3	70,9	1,03
411-0001	Вода	м3	2,44	0,56
509-0919	Картон асбестовый общего назначения марки КАОН-1 толщиной 4 и 6 мм	т	5040	0,002
401-0004	*Бетон тяжелый, класс В10 (М150)*	*м3*	*572,05*	*П*
402-0004	*Раствор готовый кладочный цементный марки 100*	*м3*	*519,8*	*П*
403-0001	*Блоки бетонные для стен подвалов на цементном вяжущем сплошные М 100, объемом 0,5 м3 и более*	*м3*	*580*	*П*
408-9101	*Песок строительный*	*м3*	*0*	*П*
				Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**2522,3**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 21-01-001

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	21-01-001-04
Эксплуатация машин		**руб.**		**1646,58**
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб.		136,46
Материальные ресурсы		**руб.**		**2608,27**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**6777,15**

ТАБЛИЦА 21-01-002

Сборка временных зданий деревянно-щитовых общественного назначения

СОСТАВ РАБОТ:

01. Разработка и перемещение грунта.
02. Устройство песчаной подушки под фундаменты.
03. Устройство фундаментов из железобетонных блоков. (нормы 1, 3)
04. Устройство фундаментов из деревянных подкладок. (нормы 2, 4)
05. Гидроизоляция оклеечная в два слоя. (нормы 1, 3)
06. Сборка зданий с заделкой стыков. (нормы 2, 4)
07. Сборка зданий с заделкой стыков. (нормы 1, 3)
08. Проклейка швов между панелями кровли рулонным материалом. (нормы 2, 4)
09. Проклейка швов между панелями кровли рулонным материалом. (нормы 1, 3)
10. Покрытие кровли рулонным материалом в один слой. (нормы 2, 4)
11. Покрытие кровли рулонным материалом в один слой. (нормы 1, 3)
12. Остекление оконных переплетов. (нормы 2, 4)
13. Остекление оконных переплетов. (нормы 1, 3)
14. Устройство подстилающего слоя из бетона под плиточные полы. (нормы 2, 4)
15. Керамзитовая отсыпка по периметру цоколя. (нормы 1, 3)
16. Устройство покрытий полов из керамических плиток. (нормы 2, 4)
17. Устройство щебеночной отмостки. (нормы 1, 3)
18. Керамзитовая отсыпка по периметру цоколя. (нормы 2, 4)
19. Установка крылец. (нормы 1, 3)
20. Устройство щебеночной отмостки. (нормы 2, 4)
21. Установка крылец. (нормы 2, 4)
22. Сборка тамбуров. (норма 4)

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 м3 здания

Сборка временных зданий деревянно-щитовых:

21-01-002-01 детских садов и яслей объемом до 700 м3
21-01-002-02 магазинов объемом до 700 м3
21-01-002-03 школ объемом до 1000 м3
21-01-002-04 клубов объемом до 2000 м3

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	21-01-002-01	21-01-002-02	21-01-002-03
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		230,9	277,08	274,99
1.1	Средний разряд работы			2,8	2,8	2,8
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		7,59	5,86	9,35
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш-ч	112,00	4,92	2,51	5,86
030101	Автопогрузчики 5 т	маш-ч	99,89	0,26	0,45	0,38
050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность 5 м3/мин	маш-ч	64,81	1,57	1,96	2,25

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 21-01-002

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	21-01-002-01	21-01-002-02	21-01-002-03
060247	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 0,5 м3	маш-ч	116,40	0,55	0,63	0,65
070148	Бульдозеры при работе на других видах строительства 59 кВт (80 л.с.)	маш-ч	61,30	0,29	0,31	0,21
121011	Котлы битумные передвижные 400 л	маш-ч	30,00	0,3	0,18	0,32
330206	Дрели электрические	маш-ч	1,95		0,16	
331100	Трамбовки пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш-ч	0,55	3,12	3,88	4,46
331441	Рубанок электрический	маш-ч	7,01	1,21		1,31
331601	Пила с карбюраторным двигателем	маш-ч	5,09		0,23	
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	4,61	4,55	5,4
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	1383,11	0,0011		0,0012
101-0244	Замазка оконная на олифе	т	7684,00	0,0009	0,0009	0,0031
101-0322	Керосин для технических целей марок КТ 1, КТ-2	т	2606,89	0,0016		0,0019
101-0594	Мастика битумная кровельная горячая	т	3390,00	0,0284	0,0091	0,0333
101-0623	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	4,51	0,02	0,01	0,05
101-0631	Опилки древесные	м3	34,92		1,11	
101-0652	Плиты древесноволокнистые мокрого способа производства мягкие М-2 толщиной 12 мм	1000 м2	5765,02	0,0007	0,0009	0,0011
101-0782	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг	т	5989,00		0,0022	
101-1250	Стекло листовое площадью до 1,0 м2, 1 группы, толщиной 4 мм, марки М4	м2	45,20	2,4	2,2	7,7
101-1591	Смола каменноугольная для дорожного строительства	т	1694,99	0,001	0,0043	0,0008
101-1655	Гвозди кровельные и толевые	т	8475,00	0,0009	0,0011	0,0013
101-1714	Болты с гайками и шайбами строительные	т	9040,01		0,0053	
101-1746	Рубероид кровельный с мелкой посыпкой РМ-350	м2	6,49	56,5	42,9	59,1
101-1757	Ветошь	кг	1,81	0,003	0,003	0,01
101-1805	Гвозди строительные	т	11978,00	0,033	0,029	0,038
101-1825	Олифа натуральная	кг	32,59			0,1
102-0008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства диаметром 14-24 см, длиной 3-6,5 м	м3	558,33	0,16	0,4	0,12
102-0028	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 100, 125 мм, II сорта	м3	1979,99		0,651	
101-1741	*Плитки керамические для полов гладкие неглазурованные многоцветные квадратные и прямоугольные*	*м2*	*67,80*		*П*	
401-0004	*Бетон тяжелый, класс В10 (М150)*	*м3*	*572,05*	*П*		*П*
402-0004	*Раствор готовый кладочный цементный марки 100*	*м3*	*519,80*	*П*	*П*	*П*

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 21-01-002

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	21-01-002-01	21-01-002-02	21-01-002-03
403-0001	*Блоки бетонные для стен подвалов на цементном вяжущем сплошные М 100, объемом 0,5 м3 и более*	*м3*	*580,00*	*П*		*П*
102-0049	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150, мм толщиной 19-22 мм, III сорта	м3	1242,21	0,04	0,1	0,03
102-0061	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, III сорта	м3	1056,00	0,072	0,274	0,054
113-1777	Паста антисептическая	т	15933,15		0,0021	
406-0018	Гравий керамзитовый, фракция 10-20 мм, марка 600	м3	166,70	3,07	3,84	4,48
408-0014	Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 10-20 мм	м3	146,90	0,69	0,83	1
408-9101	*Песок строительный*	*м3*	*0,00*	*П*	*П*	*П*
411-0001	Вода	м3	2,44	0,37	3,16	0,49
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**1934,94**	**2321,93**	**2304,42**
Эксплуатация машин		**руб.**		**1181,61**	**951,07**	**1420,59**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		96,17	70,85	117,16
Материальные ресурсы		**руб.**		**1821,86**	**3613,78**	**2408,5**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**4938,41**	**6886,78**	**6133,51**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 21-01-002

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	21-01-002-04
				Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		171,64
1.1	Средний разряд работы			2,8
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		3,03
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш-ч	112	1,69
030101	Автопогрузчики 5 т	маш-ч	99,89	0,22
050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность 5 м3/мин	маш-ч	64,81	0,77
060247	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 0,5 м3	маш-ч	116,4	0,24
070148	Бульдозеры при работе на других видах строительства 59 кВт (80 л.с.)	маш-ч	61,3	0,11
121011	Котлы битумные передвижные 400 л	маш-ч	30	0,04
330206	Дрели электрические	маш-ч	1,95	0,12
331100	Трамбовки пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш-ч	0,55	1,53
331601	Пила с карбюраторным двигателем	маш-ч	5,09	0,17
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	2,58
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
101-0244	Замазка оконная на олифе	т	7684	0,0005
101-0594	Мастика битумная кровельная горячая	т	3390	0,0055
101-0623	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	4,51	0,01
101-0631	Опилки древесные	м3	34,92	0,78
101-0652	Плиты древесноволокнистые мокрого способа производства мягкие М-2 толщиной 12 мм	1000 м2	5765,02	0,0006
101-0782	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг	т	5989	0,0017

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 21-01-002

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	21-01-002-04
101-1250	Стекло листовое площадью до 1,0 м2, 1 группы, толщиной 4 мм, марки М4	м2	45,2	1,26
101-1591	Смола каменноугольная для дорожного строительства	т	1694,99	0,0018
101-1655	Гвозди кровельные и толевые	т	8475	0,0007
101-1714	Болты с гайками и шайбами строительные	т	9040,01	0,0038
101-1746	Рубероид кровельный с мелкой посыпкой РМ-350	м2	6,49	29,4
101-1757	Ветошь	кг	1,81	0,002
101-1805	Гвозди строительные	т	11978	0,018
102-0008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства диаметром 14-24 см, длиной 3-6,5 м	м3	558,33	0,08
102-0028	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 100, 125 мм, II сорта	м3	1979,99	0,465
101-1741	*Плитки керамические для полов гладкие неглазурованные многоцветные квадратные и прямоугольные*	*м2*	*67,8*	*П*
402-0004	*Раствор готовый кладочный цементный марки 100*	*м3*	*519,8*	*П*
102-0049	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150, мм толщиной 19-22 мм, III сорта	м3	1242,21	0,02
102-0061	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, III сорта	м3	1056	0,104
113-1777	Паста антисептическая	т	15933,15	0,0015
406-0018	Гравий керамзитовый, фракция 10-20 мм, марка 600	м3	166,7	1,54
408-0014	Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 10-20 мм	м3	146,9	0,32
408-9101	*Песок строительный*	*м3*	*0*	*П*
411-0001	Вода	м3	2,44	2,07
				Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**1438,34**
Эксплуатация машин		**руб.**		**523,88**
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб.		37,51
Материальные ресурсы		**руб.**		**2002,82**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**3965,04**

ТАБЛИЦА 21-01-003

Сборка временных зданий деревянно-щитовых санитарно-бытового назначения

СОСТАВ РАБОТ:

01. Разработка и перемещение грунта.
02. Устройство песчаной подушки под фундаменты.
03. Укладка фундаментов из деревянных подкладок.
04. Сборка зданий с заделкой стыков.
05. Проклейка швов кровли рулонным материалом.
06. Покрытие кровли рулонным материалом в один слой.
07. *Устройство щебеночной подготовки под полы.*
08. Остекление оконных переплетов. (норма 1)
09. Устройство подстилающего слоя из бетона. (норма 2)
10. Керамзитовая отсыпка по периметру цоколя. (норма 1)
11. Устройство покрытий полов из керамических плиток. (норма 2)
12. Устройство щебеночной отмостки. (норма 1)
13. Устройство армированных кирпичных перегородок. (норма 2)
14. Сборка тамбуров. (норма 1)
15. Остекление оконных переплетов. (норма 2)
16. Сборка сантехнических и душевых кабин. (норма 1)

17. Керамзитовая отсыпка по периметру цоколя. (норма 2)
18. Устройство щебеночной отмостки. (норма 2)
19. Сборка крылец. (норма 2)
20. Сборка сантехнических и душевых кабин. (норма 2)

*ИЗМЕРИТЕЛЬ : **100 м3 здания***

Сборка временных зданий деревянно-щитовых:

21-01-003-01 бытовых помещений объемом до 1000 м3

21-01-003-02 столовых объемом до 2000 м3

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	21-01-003-01	21-01-003-02
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		302,21	346,7
1.1	Средний разряд работы			2,8	2,8
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		7,93	7,94
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш-ч	112	4,05	3,19
030101	Автопогрузчики 5 т	маш-ч	99,89	0,41	0,71
050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность 5 м3/мин	маш-ч	64,81	2,47	2,91
060247	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах	маш-ч	116,4	0,66	0,75
070148	Бульдозеры при работе на других видах строительства 59 кВт (80 л.с.)	маш-ч	61,3	0,34	0,38
111301	Вибратор поверхностный	маш-ч	0,5		1,73
121011	Котлы битумные передвижные 400 л	маш-ч	30	0,14	0,18
330206	Дрели электрические	маш-ч	1,95	0,21	0,21
331100	Трамбовки пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш-ч	0,55	4,92	5,79
331441	Рубанок электрический	маш-ч	7,01	1,32	
331601	Пила с карбюраторным двигателем	маш-ч	5,09	0,3	0,3
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	4,45	5,42
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0244	Замазка оконная на олифе	т	7684	0,0009	0,002
101-0594	Мастика битумная кровельная горячая	т	3390		0,0089
101-0623	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	4,51	0,01	0,03
101-0652	Плиты древесноволокнистые мокрого способа производства мягкие М-2 толщиной 12 мм	1000 м2	5765,02	0,0011	0,0013
101-0782	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг	т	5989	0,0038	0,003
101-1250	Стекло листовое площадью до 1,0 м2, 1 группы, толщиной 4 мм, марки М4	м2	45,2	2,2	5,02
101-1591	Смола каменноугольная для дорожного строительства	т	1694,99	0,0042	0,0048
101-1655	Гвозди кровельные и толевые	т	8475	0,0014	0,0018
101-1714	Болты с гайками и шайбами строительные	т	9040,01	0,0068	0,0068
101-1746	Рубероид кровельный с мелкой посыпкой РМ-350	м2	6,49	43,4	43,3
101-1757	Ветошь	кг	1,81	0,003	0,006
101-1805	Гвозди строительные	т	11978	0,0427	0,0352
101-1825	Олифа натуральная	кг	32,59		0,1
102-0008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства диаметром 14-24 см, длиной 3-6,5 м	м3	558,33	0,3	0,4
102-0028	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 100, 125 мм, II сорта	м3	1979,99	0,837	0,838
102-0049	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150, мм толщиной 19-22 мм, III сорта	м3	1242,21	0,075	0,1
102-0061	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, III сорта	м3	1056	0,252	0,301
113-1777	Паста антисептическая	т	15933,15	0,0027	0,0027

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 21-01-003

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	21-01-003-01	21-01-003-02
204-0065	Стержни домкратные	т	6500		0,0062
101-1741	*Плитки керамические для полов гладкие неглазурованные многоцветные квадратные и прямоугольные*	*м2*	*67,8*		*П*
401-0004	*Бетон тяжелый, класс В10 (М150)*	*м3*	*572,05*		*П*
406-0018	Гравий керамзитовый, фракция 10-20 мм, марка 600	м3	166,7	4,86	5,5
408-0014	Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 10-20 мм	м3	146,9	1,04	3,03
411-0001	Вода	м3	2,44	0,58	3,35
402-0004	*Раствор готовый кладочный цементный марки 100*	*м3*	*519,8*	*П*	*П*
404-9032	*Кирпич керамический, силикатный или пустотелый*	*1000 шт.*	*0*		*П*
408-9101	*Песок строительный*	*м3*	*0*	*П*	*П*
					Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**2532,52**	**2905,35**
Эксплуатация машин		**руб.**		**1158,3**	**1211,24**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб.		97,14	94,72
Материальные ресурсы		**руб.**		**4200,49**	**4866,91**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**7891,31**	**8983,5**

ТАБЛИЦА 21-01-004

Сборка временных зданий деревянно-щитовых административного назначения

СОСТАВ РАБОТ:

01. Разработка грунта с перемещением.
02. Устройство песчаной подушки под фундаменты.
03. Укладка фундаментов из железобетонных блоков. (норма 1)
04. Укладка фундаментов из деревянных подкладок. (норма 2)
05. Гидроизоляция оклеечная в два слоя. (норма 1)
06. Сборка зданий с заделкой стыков. (норма 2)
07. Сборка зданий с заделкой стыков. (норма 1)
08. Керамзитовая отсыпка по периметру здания. (норма 2)
09. Керамзитовая отсыпка по периметру здания. (норма 1)
10. Проклейка швов кровли рулонным материалом. (норма 2)
11. Проклейка швов кровли рулонным материалом. (норма 1)
12. Покрытие кровли рулонным материалом в один слой. (норма 2)
13. Покрытие кровли рулонным материалом в один слой. (норма 1)
14. Остекление оконных переплетов. (норма 2)
15. Остекление оконных переплетов. (норма 1)
16. Устройство щебеночной подготовки под полы. (норма 2)
17. Устройство щебеночной отмостки. (норма 1)
18. Устройство подстилающего слоя из бетона под плиточные полы. (норма 2)
19. Установка крылец. (норма 1)
20. Устройство покрытий полов из керамических плиток. (норма 2)
21. Устройство щебеночной отмостки. (норма 2)
22. Установка крылец. (норма 2)

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 м3 здания

Сборка временных зданий контор деревянно-щитовых:

21-01-004-01 со здравпунктом на 20 мест объемом до 1000 м3

21-01-004-02 со здравпунктом или буфетом на 30 мест объемом до 1300 м3

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 21-01-004

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	21-01-004-01	21-01-004-02
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		292,12	246,33
1.1	Средний разряд работы			2,8	2,8
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		9,85	5,19
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш-ч	112	5,97	2,27
030101	Автопогрузчики 5 т	маш-ч	99,89	0,41	0,48
050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность 5 м3/мин	маш-ч	64,81	2,47	1,59
060247	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах	маш-ч	116,4	0,66	0,56
070148	Бульдозеры при работе на других видах строительства 59 кВт (80 л.с.)	маш-ч	61,3	0,34	0,29
121011	Котлы битумные передвижные 400 л	маш-ч	30	0,4	0,11
331100	Трамбовки пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш-ч	0,55	4,92	3,16
331441	Рубанок электрический	маш-ч	7,01	1,32	
331601	Пила с карбюраторным двигателем	маш-ч	5,09		0,23
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	5,92	3,79
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	1383,11	0,0012	
101-0244	Замазка оконная на олифе	т	7684	0,0017	0,0017
101-0322	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	2606,89	0,0019	
101-0594	Мастика битумная кровельная горячая	т	3390	0,034	0,0082
101-0623	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	4,51	0,03	0,03
101-0652	Плиты древесноволокнистые мокрого способа производства мягкие М-2 толщиной 12 мм	1000 м2	5765,02	0,0011	0,0007
101-0782	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг	т	5989		0,0022
101-1250	Стекло листовое площадью до 1,0 м2, 1 группы, толщиной 4 мм, марки М4	м2	45,2	4,24	4,2
101-1591	Смола каменноугольная для дорожного	т	1694,99	0,0019	0,0033
101-1655	Гвозди кровельные и толевые	т	8475	0,0014	0,0009
101-1714	Болты с гайками и шайбами строительные	т	9040,01		0,0053
101-1746	Рубероид кровельный с мелкой посыпкой РМ-350	м2	6,49	63,5	42,7
101-1757	Ветошь	кг	1,81	0,005	0,005
101-1805	Гвозди строительные	т	11978	0,0402	0,0246
101-1825	Олифа натуральная	кг	32,59	0,1	0,1
102-0008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства диаметром 14-24 см, длиной 3-6,5 м	м3	558,33	0,3	0,24
102-0028	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 100, 125 мм, II сорта	м3	1979,99		0,651
102-0049	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150, мм толщиной 19-22 мм, III сорта	м3	1242,21	0,075	0,06
102-0061	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, III сорта	м3	1056	0,135	0,203
101-1741	*Плитки керамические для полов гладкие неглазурованные многоцветные квадратные и прямоугольные*	*м2*	*67,8*		*П*
401-0004	*Бетон тяжелый, класс В10 (М150)*	*м3*	*572,05*	*П*	
402-0004	*Раствор готовый кладочный цементный марки 100*	*м3*	*519,8*	*П*	*П*
403-0001	*Блоки бетонные для стен подвалов на цементном вяжущем сплошные М 100, объемом 0,5 м3 и более*	*м3*	*580*	*П*	
113-1777	Паста антисептическая	т	15933,15		0,0021
406-0018	Гравий керамзитовый, фракция 10-20 мм, марка 600	м3	166,7	4,89	2,68

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 21-01-004

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	21-01-004-01	21-01-004-02
408-0014	Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 10-20 мм	м3	146,9	1,04	2,49
411-0001	Вода	м3	2,44	0,58	3,12
408-9101	*Песок строительный*	*м3*	*0*	*П*	*П*
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**2447,97**	**2064,25**
Эксплуатация машин		**руб.**		**1507,35**	**824,78**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб.		123,03	62,95
Материальные ресурсы		**руб.**		**2617,62**	**3449,71**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**6572,94**	**6338,74**

ТАБЛИЦА 21-01-005

Сборка временных зданий деревянно-щитовых производственного и складского назначения

СОСТАВ РАБОТ:

01. Разработка и перемещение грунта.
02. Устройство песчаной подушки под фундаменты.
03. Укладка фундаментов из деревянных подкладок.
04. Сборка зданий с заделкой стыков.
05. Проклейка швов кровли рулонным материалом.
06. Покрытие кровли рулонным материалом в один слой.
07. Остекление оконных переплетов.
08. Устройство щебеночной отмостки. (норма 1)
09. Устройство щебеночной подготовки под полы. (норма 2)
10. Устройство подстилающего слоя из бетона под полы из железобетонных плит. (норма 2)
11. Устройство полов из сборных железобетонных плит. (норма 2)
12. Устройство щебеночной отмостки. (норма 2)
13. Сборка сантехнических и душевых кабин. (норма 2)

*ИЗМЕРИТЕЛЬ : **100 м3 здания***

Сборка временных зданий деревянно-щитовых:

21-01-005-01 складов отапливаемых и неотапливаемых объемом до 1000 м3

21-01-005-02 мастерских объемом до 1500 м3

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	21-01-005-01	21-01-005-02
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		459,51	455,29
1.1	Средний разряд работы			2,8	2,8
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		10,87	10,59
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш-ч	112	4,45	4,01
050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность 5 м3/мин	маш-ч	64,81	4,41	4,57
060247	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 0,5 м3	маш-ч	116,4	1,4	1,4
070148	Бульдозеры при работе на других видах строительства 59 кВт (80 л.с.)	маш-ч	61,3	0,61	0,61
111301	Вибратор поверхностный	маш-ч	0,5		1,73
121011	Котлы битумные передвижные 400 л	маш-ч	30	0,4	0,4
330206	Дрели электрические	маш-ч	1,95	0,37	0,37

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 21-01-005

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	21-01-005-01	21-01-005-02
331100	Трамбовки пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш-ч	0,55	8,75	9,09
331441	Рубанок электрический	маш-ч	7,01	1,3	
331601	Пила с карбюраторным двигателем	маш-ч	5,09	0,53	0,53
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	8,88	8,52
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0244	Замазка оконная на олифе	т	7684	0,0038	0,0038
101-0594	Мастика битумная кровельная горячая	т	3390	0,0037	0,0109
101-0623	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	4,51	0,06	0,06
101-0652	Плиты древесноволокнистые мокрого способа производства мягкие М-2 толщиной 12 мм	1000 м2	5765,02	0,002	0,002
101-0782	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг	т	5989	0,005	0,005
101-1250	Стекло листовое площадью до 1,0 м2, 1 группы, толщиной 4 мм, марки М4	м2	45,2	9,42	9,42
101-1591	Смола каменноугольная для дорожного строительства	т	1694,99	0,0096	0,0096
101-1655	Гвозди кровельные и толевые	т	8475	0,0025	0,0025
101-1714	*Болты с гайками и шайбами строительные*	т	9040,01	0,012	0,012
101-1746	Рубероид кровельный с мелкой посыпкой РМ-350	м2	6,49	43,7	43,72
101-1757	Ветошь	кг	1,81	0,01	0,01
101-1805	Гвозди строительные	т	11978	0,0624	0,053
101-1825	Олифа натуральная	кг	32,59	0,1	0,1
102-0008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства диаметром 14-24 см, длиной 3-6,5 м	м3	558,33	0,88	0,88
102-0028	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 100, 125 мм, II сорта	м3	1979,99	1,488	1,488
102-0049	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150, мм толщиной 19-22 мм, III сорта	м3	1242,21	0,22	0,22
102-0061	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, III сорта	м3	1056	0,604	0,6076
113-1777	Паста антисептическая	т	15933,15	0,0048	0,0048
406-0018	Гравий керамзитовый, фракция 10-20 мм, марка 600	м3	166,7	8,68	8,68
408-0014	Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 10-20 мм	м3	146,9	1,84	3,67
411-0001	Вода	м3	2,44	1,02	3,74
101-0073	*Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10*	*т*	*1383,11*	*П*	*П*
401-0004	*Бетон тяжелый, класс В10 (М150)*	*м3*	*572,05*		*П*
402-0004	*Раствор готовый кладочный цементный марки 100*	*м3*	*519,8*	*П*	*П*
403-9874	*Плитки бетонные, цементные или мозаичные*	*м2*	*0*		*П*
408-9101	*Песок строительный*	*м3*	*0*	*П*	*П*
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**3850,69**	**3815,33**
Эксплуатация машин		**руб.**		**1787,98**	**1709,63**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб.		131,53	127,29
Материальные ресурсы		**руб.**		**7834,41**	**8025,62**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**13473,08**	**13550,58**

ТАБЛИЦА 21-01-011

Сборка временных зданий со стальным каркасом и многослойными панелями жилого назначения

СОСТАВ РАБОТ:

01. Разработка и перемещение грунта.
02. Устройство песчаной подушки под фундаменты.
03. Укладка фундаментных блоков.

04. Гидроизоляция оклеечная в два слоя.
05. Сборка зданий с заделкой стыков.
06. Остекление оконных переплетов.
07. Обивка пола и стены на кухне оцинкованной листовой кровельной сталью по асбесту.
08. Керамзитовая отсыпка по периметру цоколя.
09. Устройство щебеночной отмостки.
10. Сборка санитарно-технических кабин. (нормы 1, 2, 3)
11. Установка крылец. (норма 4)
12. Установка крылец. (нормы 1, 2, 3)

*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
21-01-011-02 жилых домов из двухкомнатных квартир
21-01-011-03 жилых домов из однокомнатных квартир
21-01-011-04 общежитий

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	21-01-011-01	21-01-011-02	21-01-011-03
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		170,68	202,55	202,57
1.1	Средний разряд работы			3,5	3,5	3,4
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		12,93	15,9	18,28
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш-ч	112,00	11,76	14,26	15,07
030101	Автопогрузчики 5 т	маш-ч	99,89	0,1	0,16	0,32
030204	Домкраты гидравлические грузоподъемностью до 100 т	маш-ч	3,42	0,23	0,25	0,2
040504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш-ч	1,20	7,67	8,79	6,37
041000	Преобразователи сварочные с номинальным сварочным током 315-500 А	маш-ч	12,31	24,64	22,61	8,08
041400	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах от 80 °С до 500 °С	маш-ч	6,70	2,08	1,87	0,54
050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность 5 м3/мин	маш-ч	64,81	0,63	0,99	1,95
060247	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 0,5 м3	маш-ч	116,40	0,3	0,33	0,63
070148	Бульдозеры при работе на других видах строительства 59 кВт (80 л.с.)	маш-ч	61,30	0,14	0,16	0,31
121011	Котлы битумные передвижные 400 л	маш-ч	30,00	0,14	0,16	0,45
330301	Машины шлифовальные электрические	маш-ч	5,13	0,35	0,31	0,06
331100	Трамбовки пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш-ч	0,55	1,24	1,96	3,88
331441	Рубанок электрический	маш-ч	7,01	1,28	1,55	1,31
331532	Пила цепная электрическая	маш-ч	3,27	0,17	0,16	0,15
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	2,38	2,77	3,69

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 21-01-011

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	21-01-011-01	21-01-011-02	21-01-011-03
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	1383,11	0,0006	0,0007	0,0012
101-0244	Замазка оконная на олифе	т	7684,00	0,0011	0,0013	0,0011
101-0309	Канаты пеньковые пропитанные	т	37900,00	0,0004	0,0005	0,0005
101-0322	Керосин для технических целей марок КТ 1, КТ-2	т	2606,89	0,0009	0,001	0,0019
101-0324	Кислород технический газообразный	м3	6,23	4,64	4,59	2,25
101-0594	Мастика битумная кровельная горячая	т	3390,00	0,0152	0,018	0,035
101-0623	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	4,51	0,02	0,02	0,018
101-0652	Плиты древесноволокнистые мокрого способа производства мягкие М-2 толщиной 12 мм	1000 м2	5765,02	0,0984	0,0902	0,088
101-0797	Проволока горячекатаная в мотках, диаметром 6,3-6,5 мм	т	4455,20	0,0001	0,0001	0,0001
101-1019	Швеллеры № 40 из стали марки Ст0	т	4920,00	0,0079	0,0096	0,0097
101-1250	Стекло листовое площадью до 1,0 м2, 1 группы, толщиной 4 мм, марки М4	м2	45,20	2,83	3,14	2,83
101-1514	Электроды диаметром 4 мм Э42А	т	12650,00	0,0024	0,0215	0,0063
101-1591	Смола каменноугольная для дорожного строительства	т	1694,99	0,0002	0,0002	0,0025
101-1714	Болты с гайками и шайбами строительные	т	9040,01	0,0034	0,0052	0,0056
101-1746	Рубероид кровельный с мелкой посыпкой РМ-350	м2	6,49	7,92	9,46	17,16
101-1756	Сталь листовая кровельная СТК-1 толщиной 0,50 мм	т	8900,00	0,0044	0,0066	0,0088
101-1757	Ветошь	кг	1,81	0,01	0,02	0,02
101-1805	Гвозди строительные	т	11978,00	0,0133	0,0151	0,0146
101-1825	Олифа натуральная	кг	32,59	0,06	0,09	0,12
101-2467	Растворитель марки Р-4	т	9420,00	0,0011	0,0012	0,0006
102-0008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства диаметром 14-24 см, длиной 3-6,5 м	м3	558,33	0,032	0,038	0,4
102-0023	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, I сорта	м3	1699,99	0,002	0,003	0,004
102-0049	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150, мм толщиной 19-22 мм, III сорта	м3	1242,21	0,008	0,01	0,1
102-0061	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, III сорта	м3	1056,00	0,014	0,017	0,18
113-0021	Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая	т	15620,00	0,0013	0,0015	0,0015
201-0382	Конструкции стальные нащельников и деталей обрамления	т	9704,69	0,0737	0,1119	0,1212
201-0756	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	7712,00	0,006	0,0082	0,0078
406-0018	Гравий керамзитовый, фракция 10-20 мм, марка 600	м3	166,70	1,15	1,92	3,83
408-0014	Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 10-20 мм	м3	146,90	0,24	0,41	0,83

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 21-01-011

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	21-01-011-01	21-01-011-02	21-01-011-03
411-0001	Вода	м3	2,44	0,18	0,24	0,46
508-0097	Канат двойной свивки типа ТК, конструкции 6х19(1+6+12)+1 о.с., оцинкованный из проволок марки В, маркировочная группа 1770 н/мм2, диаметром 5,5 мм	10 м	71,49	0,0562	0,0646	0,057
509-0919	Картон асбестовый общего назначения марки КАОН-1 толщиной 4 и 6 мм	т	5040,00	0,003	0,005	0,006
401-0004	*Бетон тяжелый, класс В10 (М150)*	*м3*	*572,05*	*П*	*П*	*П*
402-0004	*Раствор готовый кладочный цементный марки 100*	*м3*	*519,80*	*П*	*П*	*П*
403-0001	*Блоки бетонные для стен подвалов на цементном вяжущем сплошные М 100, объемом 0,5 м3 и более*	*м3*	*580,00*	*П*	*П*	*П*
408-9101	*Песок строительный*	*м3*	*0,00*	*П*	*П*	*П*
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**1548,07**	**1837,13**	**1817,05**
Эксплуатация машин		**руб.**		**1962,36**	**2288,06**	**2397,2**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		172,1	210,68	238,92
Материальные ресурсы		**руб.**		**2239,8**	**3106,44**	**3958,94**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**5750,23**	**7231,63**	**8173,19**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 21-01-011

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	21-01-011-04
				Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		223
1.1	Средний разряд работы			3,4
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		20,31
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш-ч	112	16,35
030101	Автопогрузчики 5 т	маш-ч	99,89	0,41
030204	Домкраты гидравлические грузоподъемностью до 100 т	маш-ч	3,42	0,22
040504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш-ч	1,2	7,46
041000	Преобразователи сварочные с номинальным сварочным током 315-500 А	маш-ч	12,31	7,5
041400	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах от 80 °С до 500 °С	маш-ч	6,7	0,46
050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность 5 м3/мин	маш-ч	64,81	2,45
060247	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 0,5 м3	маш-ч	116,4	0,75
070148	Бульдозеры при работе на других видах строительства 59 кВт (80 л.с.)	маш-ч	61,3	0,35
121011	Котлы битумные передвижные 400 л	маш-ч	30	0,45
330301	Машины шлифовальные электрические	маш-ч	5,13	0,04
331100	Трамбовки пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш-ч	0,55	4,88
331441	Рубанок электрический	маш-ч	7,01	1,32
331532	Пила цепная электрическая	маш-ч	3,27	0,18
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	3,88

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 21-01-011

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	21-01-011-04
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	1383,11	0,002
101-0244	Замазка оконная на олифе	т	7684	0,002
101-0309	Канаты пеньковые пропитанные	т	37900	0,001
101-0322	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	2606,89	0,002
101-0324	Кислород технический газообразный	м3	6,23	2,38
101-0594	Мастика битумная кровельная горячая	т	3390	0,04
101-0623	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	4,51	0,027
101-0652	Плиты древесноволокнистые мокрого способа производства мягкие М-2 толщиной 12 мм	1000 м2	5765,02	0,105
101-0797	Проволока горячекатаная в мотках, диаметром 6,3-6,5 мм	т	4455,2	0,0001
101-1019	Швеллеры № 40 из стали марки Ст0	т	4920	0,011
101-1250	Стекло листовое площадью до 1,0 м2, 1 группы, толщиной 4 мм, марки М4	м2	45,2	4,24
101-1514	Электроды диаметром 4 мм Э42А	т	12650	0,005
101-1591	Смола каменноугольная для дорожного строительства	т	1694,99	0,002
101-1714	Болты с гайками и шайбами строительные	т	9040,01	0,007
101-1746	Рубероид кровельный с мелкой посыпкой РМ-350	м2	6,49	20,46
101-1756	Сталь листовая кровельная СТК-1 толщиной 0,50 мм	т	8900	0,007
101-1757	Ветошь	кг	1,81	0,02
101-1805	Гвозди строительные	т	11978	0,04
101-1825	Олифа натуральная	кг	32,59	0,19
101-2467	Растворитель марки Р-4	т	9420	0,001
102-0008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства диаметром 14-24 см, длиной 3-6,5 м	м3	558,33	0,3
102-0023	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, I сорта	м3	1699,99	0,005
102-0049	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150, мм толщиной 19-22 мм, III сорта	м3	1242,21	0,075
102-0061	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, III сорта	м3	1056	0,135
113-0021	Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая	т	15620	0,002
201-0382	Конструкции стальные нащельников и деталей обрамления	т	9704,69	0,1515
201-0756	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	7712	0,0096
406-0018	Гравий керамзитовый, фракция 10-20 мм, марка 600	м3	166,7	4,86
408-0014	Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 10-20 мм	м3	146,9	1,04
411-0001	Вода	м3	2,44	0,56
508-0097	Канат двойной свивки типа ТК, конструкции 6х19(1+6+12)+1 о.с., оцинкованный из проволок марки В, маркировочная группа 1770 н/мм2, диаметром 5,5 мм	10 м	71,49	0,0639
509-0919	Картон асбестовый общего назначения марки КАОН-1 толщиной 4 и 6 мм	т	5040	0,005
401-0004	*Бетон тяжелый, класс В10 (М150)*	*м3*	*572,05*	*П*
402-0004	*Раствор готовый кладочный цементный марки 100*	*м3*	*519,8*	*П*
403-0001	*Блоки бетонные для стен подвалов на цементном вяжущем сплошные М 100, объемом 0,5 м3 и более*	*м3*	*580*	*П*
408-9101	*Песок строительный*	*м3*	*0*	*П*
				Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**2000,31**
Эксплуатация машин		**руб.**		**2609,26**
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб.		264,44
Материальные ресурсы		**руб.**		**4864,44**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 21-01-011

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	21-01-011-04
Всего, прямые затраты		**руб.**		**9474,01**

ТАБЛИЦА 21-01-012

Сборка временных зданий со стальным каркасом и многослойными панелями общественного назначения

СОСТАВ РАБОТ:

01. Разработка и перемещение грунта.
02. Устройство песчаной подушки под фундаменты.
03. Устройство фундаментов из железобетонных блоков. (нормы 1, 3)
04. Устройство фундаментов из деревянных подкладок. (нормы 2, 4)
05. Гидроизоляция оклеечная в два слоя. (нормы 1, 3)
06. Сборка зданий с заделкой стыков. (нормы 2, 4)
07. Сборка зданий с заделкой стыков. (нормы 1, 3)
08. Остекление оконных переплетов. (нормы 2, 4)
09. Остекление оконных переплетов. (нормы 1, 3)
10. Устройство подстилающего слоя из бетона под плиточные полы. (нормы 2, 4)
11. Керамзитовая отсыпка по периметру цоколя. (нормы 1, 3)
12. Устройство покрытий полов из керамических плиток. (нормы 2, 4)
13. Устройство щебеночной отмостки. (нормы 1, 3)
14. Керамзитовая отсыпка по периметру цоколя. (нормы 2, 4)
15. Установка крылец. (нормы 1, 3)
16. Устройство щебеночной отмостки. (нормы 2, 4)
17. Установка крылец. (нормы 2, 4)
18. Сборка тамбуров. (норма 4)

*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
21-01-012-02 магазинов объемом до 700 м3
21-01-012-03 школ объемом до 1000 м3
21-01-012-04 клубов объемом до 2000 м3

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	21-01-012-01	21-01-012-02	21-01-012-03
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		193,45	214,34	208,15
1.1	Средний разряд работы			3,5	3,5	3,5
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		16,73	14,32	19,76
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш-ч	112,00	14,06	10,98	16,15
030101	Автопогрузчики 5 т	маш-ч	99,89	0,26	0,45	0,38
030204	Домкраты гидравлические грузоподъемностью до 100 т	маш-ч	3,42	0,24	0,2	0,23
040504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш-ч	1,20	7,35	6,38	7,89
041000	Преобразователи сварочные с номинальным сварочным током 315-500 А	маш-ч	12,31	17,39	8,09	10,98
041400	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах от 80 °С до 500 °С	маш-ч	6,70	1,38	0,54	0,77

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 21-01-012

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	21-01-012-01	21-01-012-02	21-01-012-03
050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность 5 м3/мин	маш-ч	64,81	1,57	1,95	2,24
060247	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 0,5 м3	маш-ч	116,40	0,55	0,63	0,65
070148	Бульдозеры при работе на других видах строительства 59 кВт (80 л.с.)	маш-ч	61,30	0,29	0,31	0,34
121011	Котлы битумные передвижные 400 л	маш-ч	30,00	0,3	0,18	0,32
330206	Дрели электрические	маш-ч	1,95		0,16	
330301	Машины шлифовальные электрические	маш-ч	5,13	0,21	0,06	0,1
331100	Трамбовки пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш-ч	0,55	3,12	3,88	4,46
331441	Рубанок электрический	маш-ч	7,01	1,31		1,31
331532	Пила цепная электрическая	маш-ч	3,27	0,16	0,15	0,11
331601	Пила с карбюраторным двигателем	маш-ч	5,09		0,23	
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	3,1	2,65	3,2
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	1383,11	0,0011		0,0012
101-0244	Замазка оконная на олифе	т	7684,00	0,0009	0,0009	0,0031
101-0309	Канаты пеньковые пропитанные	т	37900,00	0,0005	0,0005	0,0006
101-0322	Керосин для технических целей марок КТ 1, КТ-2	т	2606,89	0,0016		0,0019
101-0324	Кислород технический газообразный	м3	6,23	3,64	2,25	2,91
101-0594	Мастика битумная кровельная горячая	т	3390,00	0,0284	0,0091	0,0333
101-0623	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	4,51	0,015	0,014	0,049
101-0631	Опилки древесные	м3	34,92		1,11	
101-0652	Плиты древесноволокнистые мокрого способа производства мягкие М-2 *толщиной 12 мм*	1000 м2	5765,02	0,0908	0,0836	0,0615
101-0783	Поковки из квадратных заготовок, масса 2,825 кг	т	5989,00		0,0022	
101-0797	Проволока горячекатаная в мотках, диаметром 6,3-6,5 мм	т	4455,20	0,0001	0,0001	0,0001
101-1019	Швеллеры № 40 из стали марки Ст0	т	4920,00	0,01	0,0097	0,0111
101-1250	Стекло листовое площадью до 1,0 м2, 1 группы, толщиной 4 мм, марки М4	м2	45,20	2,36	2,2	7,69
101-1514	Электроды диаметром 4 мм Э42А	т	12650,00	0,0159	0,0063	0,0089
101-1591	Смола каменноугольная для дорожного строительства	т	1694,99	0,001	0,0043	0,0008
101-1714	Болты с гайками и шайбами строительные	т	9040,01	0,0046	0,0109	0,0067
101-1746	Рубероид кровельный с мелкой посыпкой РМ-350	м2	6,49	14,52	1,02	17,16
101-1757	Ветошь	кг	1,81	0,003	0,003	0,01
101-1805	Гвозди строительные	т	11978,00	0,0105	0,0067	0,0126
101-1825	Олифа натуральная	кг	32,59			0,0001
101-2467	Растворитель марки Р-4	т	9420,00	0,001	0,0006	0,0008

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 21-01-012

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	21-01-012-01	21-01-012-02	21-01-012-03
102-0008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства диаметром 14-24 см, длиной 3-6,5 м	м3	558,33	0,16	0,4	0,12
102-0023	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, I сорта	м3	1699,99	0,004	0,655	0,005
102-0049	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150, мм толщиной 19-22 мм, III сорта	м3	1242,21	0,04	0,1	0,03
102-0061	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, III сорта	м3	1056,00	0,072	0,275	0,054
113-0021	Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая	т	15620,00	0,0016	0,0015	0,0018
113-1777	Паста антисептическая	т	15933,15		0,0021	
201-0382	Конструкции стальные нащельников и деталей обрамления	т	9704,69	0,1007	0,1215	0,1455
201-0756	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	7712,00	0,0071	0,0078	0,0094
101-1741	*Плитки керамические для полов гладкие неглазурованные многоцветные квадратные и прямоугольные*	*м2*	*67,80*		*П*	
401-0004	*Бетон тяжелый, класс В10 (М150)*	*м3*	*572,05*	*П*	*П*	*П*
402-0004	*Раствор готовый кладочный цементный марки 100*	*м3*	*519,80*	*П*	*П*	*П*
403-0001	*Блоки бетонные для стен подвалов на цементном вяжущем сплошные М 100, объемом 0,5 м3 и более*	*м3*	*580,00*	*П*		*П*
406-0018	Гравий керамзитовый, фракция 10-20 мм, марка 600	м3	166,70	3,07	3,97	4,47
408-0014	Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 10-20 мм	м3	146,90	0,69	0,83	0,99
411-0001	Вода	м3	2,44	0,37	3,16	0,49
408-9101	*Песок строительный*	*м3*	*0,00*	*П*	*П*	*П*
508-0097	Канат двойной свивки типа ТК, конструкции 6х19(1+6+12)+1 о.с., оцинкованный из проволок марки В, маркировочная группа 1770 н/мм2, диаметром 5,5 мм	10 м	71,49	0,063	0,0571	0,0665
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**1754,59**	**1944,06**	**1887,92**
Эксплуатация машин		**руб.**		**2308,92**	**1845,79**	**2540,06**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		219,5	185,01	257,67
Материальные ресурсы		**руб.**		**3201,6**	**4873,47**	**3964,92**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**7265,11**	**8663,32**	**8392,9**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 21-01-012

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	21-01-012-04
				Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		161,95
1.1	Средний разряд работы			3,6

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 21-01-012

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	21-01-012-04
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		11,7
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш-ч	112	10,36
030101	Автопогрузчики 5 т	маш-ч	99,89	0,22
030204	Домкраты гидравлические грузоподъемностью до 100 т	маш-ч	3,42	0,23
040504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш-ч	1,2	7,39
041000	Преобразователи сварочные с номинальным сварочным током 315-500 А	маш-ч	12,31	22,42
041400	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах от 80 °С до 500 °С	маш-ч	6,7	1,87
050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность 5 м3/мин	маш-ч	64,81	0,77
060247	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 0,5 м3	маш-ч	116,4	0,24
070148	Бульдозеры при работе на других видах строительства 59 кВт (80 л.с.)	маш-ч	61,3	0,11
111301	Вибратор поверхностный	маш-ч	0,5	1,25
121011	Котлы битумные передвижные 400 л	маш-ч	30	0,04
330206	Дрели электрические	маш-ч	1,95	0,12
330301	Машины шлифовальные электрические	маш-ч	5,13	0,31
331100	Трамбовки пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш-ч	0,55	1,53
331532	Пила цепная электрическая	маш-ч	3,27	0,08
331601	Пила с карбюраторным двигателем	маш-ч	5,09	0,17
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	1,54
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
101-0244	Замазка оконная на олифе	т	7684	0,0005
101-0309	Канаты пеньковые пропитанные	т	37900	0,0004
101-0324	Кислород технический газообразный	м3	6,23	4,29
101-0594	Мастика битумная кровельная горячая	т	3390	0,0055
101-0623	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	4,51	0,008
101-0631	Опилки древесные	м3	34,92	0,78
101-0652	Плиты древесноволокнистые мокрого способа производства мягкие М-2 толщиной 12 мм	1000 м2	5765,02	0,0431
101-0783	Поковки из квадратных заготовок, масса 2,825 кг	т	5989	0,0017
101-0797	Проволока горячекатаная в мотках, диаметром 6,3-6,5 мм	т	4455,2	0,0001
101-1019	Швеллеры № 40 из стали марки Ст0	т	4920	0,0085
101-1250	Стекло листовое площадью до 1,0 м2, 1 группы, толщиной 4 мм, марки М4	м2	45,2	1,26
101-1514	Электроды диаметром 4 мм Э42А	т	12650	0,0215
101-1591	Смола каменноугольная для дорожного строительства	т	1694,99	0,0018
101-1714	Болты с гайками и шайбами строительные	т	9040,01	0,0073
101-1746	Рубероид кровельный с мелкой посыпкой РМ-350	м2	6,49	0,73
101-1757	Ветошь	кг	1,81	0,002
101-1805	Гвозди строительные	т	11978	0,035
101-2467	Растворитель марки Р-4	т	9420	0,0011
102-0008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства диаметром 14-24 см, длиной 3-6,5 м	м3	558,33	0,08
102-0023	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, I сорта	м3	1699,99	0,47
102-0049	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150, мм толщиной 19-22 мм, III сорта	м3	1242,21	0,02
102-0061	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, III сорта	м3	1056	0,11

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 21-01-012

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	21-01-012-04
113-0021	Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая	т	15620	0,0014
113-1777	Паста антисептическая	т	15933,15	0,0015
201-0382	Конструкции стальные нащельников и деталей обрамления	т	9704,69	0,0773
201-0756	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	7712	0,0061
101-1741	*Плитки керамические для полов гладкие неглазурованные многоцветные квадратные и прямоугольные*	*м2*	*67,8*	*П*
401-0004	*Бетон тяжелый, класс В10 (М150)*	*м3*	*572,05*	*П*
402-0004	*Раствор готовый кладочный цементный марки 100*	*м3*	*519,8*	*П*
406-0018	Гравий керамзитовый, фракция 10-20 мм, марка 600	м3	166,7	1,59
408-0014	Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 10-20 мм	м3	146,9	0,32
411-0001	Вода	м3	2,44	2,07
408-9101	*Песок строительный*	*м3*	*0*	*П*
508-0097	Канат двойной свивки типа ТК, конструкции 6х19(1+6+12)+1 о.с., оцинкованный из проволок марки В, маркировочная группа 1770 н/мм2, диаметром 5,5 мм	10 м	71,49	0,0581
				Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**1486,7**
Эксплуатация машин		**руб.**		**1704,91**
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб.		154,56
Материальные ресурсы		**руб.**		**3373,78**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**6565,39**

ТАБЛИЦА 21-01-013

Сборка временных зданий со стальным каркасом и многослойными панелями санитарно-бытового назначения

СОСТАВ РАБОТ:

01. Разработка и перемещение грунта.
02. Устройство песчаной подушки под фундаменты.
03. Укладка фундаментов из железобетонных блоков. (норма 1)
04. Укладка фундаментов из деревянных подкладок. (норма 2)
05. Гидроизоляция оклеечная в два слоя. (норма 1)
06. Сборка зданий с заделкой стыков. (норма 2)
07. Сборка зданий с заделкой стыков. (норма 1)
08. Устройство щебеночной подготовки под полы. (норма 2)
09. Устройство щебеночной подготовки под полы. (норма 1)
10. Устройство подстилающего слоя из бетона. (норма 2)
11. Остекление оконных переплетов. (норма 1)
12. Устройство покрытий полов из керамических плиток. (норма 2)
13. Керамзитовая отсыпка по периметру цоколя. (норма 1)
14. Устройство армированных кирпичных перегородок. (норма 2)
15. Устройство щебеночной отмостки. (норма 1)
16. Остекление оконных переплетов. (норма 2)
17. Сборка тамбуров. (норма 1)
18. Керамзитовая отсыпка по периметру цоколя. (норма 2)
19. Сборка сантехнических и душевых кабин. (норма 1)
20. Устройство щебеночной отмостки. (норма 2)

21. Сборка крылец. (норма 2)

22. Сборка сантехнических и душевых кабин. (норма 2)

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 м3 здания

Сборка временных зданий со стальным каркасом и многослойными панелями:

21-01-013-01 бытовых помещений объемом до 1000 м3

21-01-013-02 столовых объемом до 2000 м3

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	21-01-013-01	21-01-013-02
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		226,91	266,07
1.1	Средний разряд работы			3,4	3,4
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		17,91	19,27
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш-ч	112	14,03	14,52
030101	Автопогрузчики 5 т	маш-ч	99,89	0,41	0,71
030204	Домкраты гидравлические грузоподъемностью до 100 т	маш-ч	3,42	0,22	0,24
040504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш-ч	1,2	7,46	8,57
041000	Преобразователи сварочные с номинальным сварочным током 315-500 А	маш-ч	12,31	7,5	9,12
041400	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах от 80 °С до 500 °С	маш-ч	6,7	0,46	0,59
050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность 5 м3/мин	маш-ч	64,81	2,47	2,91
060247	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 0,5 м3	маш-ч	116,4	0,66	0,75
070148	Бульдозеры при работе на других видах строительства 59 кВт (80 л.с.)	маш-ч	61,3	0,34	0,38
111301	Вибратор поверхностный	маш-ч	0,5		1,73
121011	Котлы битумные передвижные 400 л	маш-ч	30	0,14	0,18
330206	Дрели электрические	маш-ч	1,95	0,21	0,21
330301	Машины шлифовальные электрические	маш-ч	5,13	0,04	0,06
331100	Трамбовки пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш-ч	0,55	4,92	5,79
331441	Рубанок электрический	маш-ч	7,01	1,32	
331532	Пила цепная электрическая	маш-ч	3,27	0,09	0,08
331601	Пила с карбюраторным двигателем	маш-ч	5,09	0,3	0,3
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	3,12	2,83
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0244	Замазка оконная на олифе	т	7684	0,0009	0,002
101-0309	Канаты пеньковые пропитанные	т	37900	0,0006	0,0008
101-0324	Кислород технический газообразный	м3	6,23	2,38	2,8
101-0594	Мастика битумная кровельная горячая	т	3390	0,0012	0,0089
101-0623	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	4,51	0,014	0,032
101-0631	Опилки древесные	м3	34,92		1,12
101-0652	Плиты древесноволокнистые мокрого способа производства мягкие М-2 толщиной 12 мм	1000 м2	5765,02	0,0517	0,0451
101-0783	Поковки из квадратных заготовок, масса 2,825 кг	т	5989	0,0038	0,003
101-0797	Проволока горячекатаная в мотках, диаметром 6,3-6,5 мм	т	4455,2	0,0001	0,0002
101-1019	Швеллеры № 40 из стали марки Ст0	т	4920	0,0109	0,012
101-1250	Стекло листовое площадью до 1,0 м2, 1 группы, толщиной 4 мм, марки М4	м2	45,2	2,2	5,02
101-1514	Электроды диаметром 4 мм Э42А	т	12650	0,0053	0,0068
101-1591	Смола каменноугольная для дорожного строительства	т	1694,99	0,0042	0,0048
101-1714	Болты с гайками и шайбами строительные	т	9040,01	0,0137	0,0147
101-1746	Рубероид кровельный с мелкой посыпкой РМ-350	м2	6,49	1,31	1,31

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 21-01-013

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	21-01-013-01	21-01-013-02
101-1757	Ветошь	кг	1,81	0,003	0,006
101-1805	Гвозди строительные	т	11978	0,0164	0,0059
101-1825	Олифа натуральная	кг	32,59		0,1
101-2467	Растворитель марки Р-4	т	9420	0,0007	0,0008
102-0008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства диаметром 14-24 см, длиной 3-6,5 м	м3	558,33	0,3	0,4
102-0023	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, I сорта	м3	1699,99	0,842	0,843
102-0049	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150, мм толщиной 19-22 мм, III сорта	м3	1242,21	0,075	0,1
102-0061	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, III сорта	м3	1056	0,252	0,301
113-0021	Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая	т	15620	0,0017	0,0019
113-1777	Паста антисептическая	т	15933,15	0,0027	0,0027
201-0382	Конструкции стальные нащельников и деталей обрамления	т	9704,69	0,1515	0,1717
201-0756	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	7712	0,0096	0,0109
406-0018	Гравий керамзитовый, фракция 10-20 мм, марка 600	м3	166,7	4,86	5,69
408-0014	Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 10-20 мм	м3	146,9	1,04	3,03
101-1741	*Плитки керамические для полов гладкие неглазурованные многоцветные квадратные и прямоугольные*	*м2*	*67,8*		*П*
411-0001	Вода	м3	2,44	0,58	3,35
508-0097	Канат двойной свивки типа ТК, конструкции 6х19(1+6+12)+1 о.с., оцинкованный из проволок марки В, маркировочная группа 1770 н/мм2, диаметром 5,5 мм	10 м	71,49	0,0639	0,0707
401-0004	*Бетон тяжелый, класс В10 (М150)*	*м3*	*572,05*		*П*
402-0004	*Раствор готовый кладочный цементный марки 100*	*м3*	*519,8*		*П*
403-0001	*Блоки бетонные для стен подвалов на цементном вяжущем сплошные М 100, объемом 0,5 м3 и более*	*м3*	*580*		*П*
404-9001	*Кирпич*	*1000 шт.*	*0*		*П*
408-9101	*Песок строительный*	*м3*	*0*	*П*	*П*
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**2035,38**	**2386,65**
Эксплуатация машин		**руб.**		**2265,74**	**2382,32**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб.		231,93	247,62
Материальные ресурсы		**руб.**		**5473,45**	**6342,8**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**9774,57**	**11111,77**

ТАБЛИЦА 21-01-014

Сборка временных зданий со стальным каркасом и многослойными панелями административного назначения

СОСТАВ РАБОТ:

01. Разработка грунта с перемещением.
02. Устройство песчаной подушки под фундаменты.
03. Укладка фундаментов железобетонных блоков. (норма 1)
04. Укладка фундаментов из деревянных подкладок. (норма 2)
05. Гидроизоляция оклеечная в два слоя. (норма 1)
06. Сборка зданий с заделкой стыков. (норма 2)
07. Сборка зданий с заделкой стыков. (норма 1)

08. Керамзитовая отсыпка по периметру здания. (норма 2)
09. Керамзитовая отсыпка по периметру здания. (норма 1)
10. Остекление оконных переплетов. (норма 2)
11. Остекление оконных переплетов. (норма 1)
12. Устройство щебеночной подготовки под полы. (норма 2)
13. Устройство щебеночной отмостки. (норма 1)
14. Устройство подстилающего слоя из бетона под плиточные полы. (норма 2)
15. Установка крылец. (норма 1)
16. Устройство покрытий полов из керамических плиток. (норма 2)
17. Устройство щебеночной отмостки. (норма 2)
18. Установка крылец. (норма 2)

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

21-01-014-02 со здравпунктом или буфетом на 30 мест объемом до 1300 м3

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	21-01-014-01	21-01-014-02
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		215,72	197,43
1.1	Средний разряд работы			3,5	3,4
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		19,75	12,73
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш-ч	112	15,87	9,81
030101	Автопогрузчики 5 т	маш-ч	99,89	0,41	0,48
030204	Домкраты гидравлические грузоподъемностью до 100 т	маш-ч	3,42	0,22	0,19
040504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш-ч	1,2	7,46	5,78
041000	Преобразователи сварочные с номинальным сварочным током 315-500 А	маш-ч	12,31	7,5	10,02
041400	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах от 80 °С до 500 °С	маш-ч	6,7	0,46	0,73
050102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность 5 м3/мин	маш-ч	64,81	2,47	1,59
060247	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 0,5 м3	маш-ч	116,4	0,66	0,56
070148	Бульдозеры при работе на других видах строительства 59 кВт (80 л.с.)	маш-ч	61,3	0,34	0,29
111301	Вибратор поверхностный	маш-ч	0,5		1,73
121011	Котлы битумные передвижные 400 л	маш-ч	30	0,4	0,11
330206	Дрели электрические	маш-ч	1,95		0,16
330301	Машины шлифовальные электрические	маш-ч	5,13	0,04	0,1
331100	Трамбовки пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш-ч	0,55	4,92	3,16
331441	Рубанок электрический	маш-ч	7,01	1,32	
331532	Пила цепная электрическая	маш-ч	3,27	0,13	0,15
331601	Пила с карбюраторным двигателем	маш-ч	5,09		0,23
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	3,6	2,25
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0073	Битумы нефтяные строительные марки БН-90/10	т	1383,11	0,0012	
101-0244	Замазка оконная на олифе	т	7684	0,0017	0,0017
101-0309	Канаты пеньковые пропитанные	т	37900	0,0006	0,0005
101-0322	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	2606,89	0,0019	
101-0324	Кислород технический газообразный	м3	6,23	2,38	2,38
101-0594	Мастика битумная кровельная горячая	т	3390	0,034	0,0082
101-0623	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	4,51	0,027	0,027

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 21-01-014

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	21-01-014-01	21-01-014-02
101-0631	Опилки древесные	м3	34,92		1,11
101-0652	Плиты древесноволокнистые мокрого способа производства мягкие М-2 толщиной 12 мм	1000 м2	5765,02	0,0759	0,0875
101-0783	Поковки из квадратных заготовок, масса 2,825 кг	т	5989		0,0022
101-0797	*Проволока горячекатаная в мотках, диаметром 6.3-6.5 мм*	т	*4455,2*	0,0001	0,0001
101-1019	Швеллеры № 40 из стали марки Ст0	т	4920	0,0109	0,0089
101-1250	Стекло листовое площадью до 1,0 м2, 1 группы, толщиной 4 мм, марки М4	м2	45,2	4,24	4,24
101-1514	Электроды диаметром 4 мм Э42А	т	12650	0,0053	0,0085
101-1591	Смола каменноугольная для дорожного строительства	т	1694,99		0,0033
101-1714	Болты с гайками и шайбами строительные	т	9040,01	0,007	0,0097
101-1746	Рубероид кровельный с мелкой посыпкой РМ-350	м2	6,49	17,16	1,02
101-1757	Ветошь	кг	1,81	0,005	0,005
101-1805	Гвозди строительные	т	11978	0,0138	0,0063
101-1825	Олифа натуральная	кг	32,59	0,1	0,1
101-2467	Растворитель марки Р-4	т	9420	0,0007	0,0007
102-0008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства диаметром 14-24 см, длиной 3-6,5 м	м3	558,33	0,3	0,24
102-0023	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, I сорта	м3	1699,99	0,005	0,655
102-0049	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150, мм толщиной 19-22 мм, III сорта	м3	1242,21	0,075	0,06
102-0061	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, III сорта	м3	1056	0,135	0,203
113-0021	Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая	т	15620	0,0017	0,0014
113-1777	Паста антисептическая	т	15933,15		0,0021
201-0382	Конструкции стальные нащельников и деталей обрамления	т	9704,69	0,1515	0,0969
201-0756	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	7712	0,0096	0,0064
101-1741	*Плитки керамические для полов гладкие неглазурованные многоцветные квадратные и прямоугольные*	*м2*	*67,8*		*П*
401-0004	*Бетон тяжелый, класс В10 (М150)*	*м3*	*572,05*	*П*	*П*
402-0004	*Раствор готовый кладочный цементный марки 100*	*м3*	*519,8*	*П*	*П*
403-0001	*Блоки бетонные для стен подвалов на цементном вяжущем сплошные М 100, объемом 0,5 м3 и более*	*м3*	*580*	*П*	
406-0018	Гравий керамзитовый, фракция 10-20 мм, марка 600	м3	166,7	4,86	2,78
408-0014	Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 10-20 мм	м3	146,9	1,04	2,49
411-0001	Вода	м3	2,44	0,58	3,12
508-0097	Канат двойной свивки типа ТК, конструкции 6х19(1+6+12)+1 о.с., оцинкованный из проволок марки В, маркировочная группа 1770 н/мм2, диаметром 5,5 мм	10 м	71,49	0,0639	0,0533
404-9001	*Кирпич*	*1000 шт.*	*0*		*П*
408-9101	*Песок строительный*	*м3*	*0*	*П*	*П*
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**1956,58**	**1770,95**
Эксплуатация машин		**руб.**		**2519,65**	**1673,02**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб.		256,75	164,73
Материальные ресурсы		**руб.**		**4224,26**	**4581,86**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**8700,49**	**8025,83**

ТАБЛИЦА 21-01-015

Сборка временных зданий со стальным каркасом и многослойными панелями производственного и складского назначения

СОСТАВ РАБОТ:

01. Разработка и перемещение грунта.
02. Устройство песчаной подушки под фундаменты.
03. Укладка фундаментов из деревянных подкладок.
04. Сборка зданий с заделкой стыков.
05. Остекление оконных переплетов.
06. Устройство щебеночной отмостки. (норма 1)
07. Устройство щебеночной подготовки под полы. (норма 2)
08. Устройство подстилающего слоя из бетона под полы из железобетонных плит. (норма 2)
09. Устройство полов из сборных железобетонных плит. (норма 2)
10. Устройство щебеночной отмостки. (норма 2)
11. Сборка сантехнических и душевых кабин. (норма 2)

*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

21-01-015-02 мастерских объемом до 1500 м3

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	21-01-015-01	21-01-015-02
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		336,6	292,78
1,1	Средний разряд работы			3,5	3,4
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		28,03	24,8
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
21141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш-ч	112	20,88	20,43
30101	Автопогрузчики 5 т	маш-ч	99,89	0,73	0,48
30204	Домкраты гидравлические грузоподъемностью до 100 т	маш-ч	3,42	0,3	0,3
40504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш-ч	1,2	12,43	12,43
41000	Преобразователи сварочные с номинальным сварочным током 315-500 А	маш-ч	12,31	8,38	8,38
41400	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах от 80 °С до 500 °С	маш-ч	6,7	0,44	0,44
50102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность 5 м3/мин	маш-ч	64,81	4,41	1,88
60247	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 0,5 м3	маш-ч	116,4	1,4	1,4
70148	Бульдозеры при работе на других видах строительства 59 кВт (80 л.с.)	маш-ч	61,3	0,61	0,61
111301	Вибратор поверхностный	маш-ч	0,5		1,73
121011	Котлы битумные передвижные 400 л	маш-ч	30	0,4	0,11
330301	Машины шлифовальные электрические	маш-ч	5,13	0,01	0,01
331100	Трамбовки пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш-ч	0,55	8,75	3,75
331441	Рубанок электрический	маш-ч	7,01	1,3	
331532	Пила цепная электрическая	маш-ч	3,27		0,03
331601	Пила с карбюраторным двигателем	маш-ч	5,09	0,53	0,53
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	4,87	3,37
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0244	Замазка оконная на олифе	т	7684	0,0038	0,0017
101-0309	Канаты пеньковые пропитанные	т	37900	0,0008	0,0008
101-0324	Кислород технический газообразный	м3	6,23	3,44	3,44

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 21-01-015

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	21-01-015-01	21-01-015-02
101-0594	Мастика битумная кровельная горячая	т	3390	0,0037	0,0082
101-0623	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	4,51	0,06	0,03
101-0652	Плиты древесноволокнистые мокрого способа производства мягкие М-2 толщиной 12 мм	1000 м2	5765,02		0,0164
101-0783	Поковки из квадратных заготовок, масса 2,825 кг	т	5989		0,005
101-0797	Проволока горячекатаная в мотках, диаметром 6,3-6,5 мм	т	4455,2		0,0002
101-1019	Швеллеры № 40 из стали марки Ст0	т	4920	0,0162	0,0162
101-1250	Стекло листовое площадью до 1,0 м2, 1 группы, толщиной 4 мм, марки М4	м2	45,2	9,42	4,24
101-1514	Электроды диаметром 4 мм Э42А	т	12650	0,0051	0,0051
101-1591	Смола каменноугольная для дорожного строительства	т	1694,99		0,0055
101-1714	Болты с гайками и шайбами строительные	т	9040,01	0,0246	0,0246
101-1757	Ветошь	кг	1,81	0,012	0,005
101-1805	Гвозди строительные	т	11978	0,0181	0,0064
101-1825	Олифа натуральная	кг	32,59	0,1	0,1
101-2467	Растворитель марки Р-4	т	9420	0,001	0,001
102-0008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства диаметром 14-24 см, длиной 3-6,5 м	м3	558,33	0,88	0,24
102-0023	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, I сорта	м3	1699,99	1,558	1,495
102-0049	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150, мм толщиной 19-22 мм, III сорта	м3	1242,21	0,22	0,06
102-0061	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, III сорта	м3	1056	0,604	0,32
113-0021	Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая	т	15620	0,0026	0,0026
201-0382	Конструкции стальные нащельников и деталей обрамления	т	9704,69	0,273	0,273
201-0756	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	7712	0,0171	0,0171
401-0004	*Бетон тяжелый, класс В10 (М150)*	*м3*	*572,05*		*П*
406-0018	Гравий керамзитовый, фракция 10-20 мм, марка 600	м3	166,7	9	2,78
408-0014	Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 10-20 мм	м3	146,9	1,84	2,48
411-0001	Вода	м3	2,44	1,02	3,46
508-0097	Канат двойной свивки типа ТК, конструкции 6х19(1+6+12)+1 о.с., оцинкованный из проволок марки В, маркировочная группа 1770 н/мм2, диаметром 5,5 мм	10 м	71,49	0,0945	0,0945
402-0004	*Раствор готовый кладочный цементный марки 100*	*м3*	*519,8*		*П*
403-9015	*Плиты железобетонные*	*м3*	*0*		*П*
408-9101	*Песок строительный*	*м3*	*0*	*П*	*П*
					Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**3052,96**	**2626,24**
Эксплуатация машин		**руб.**		**3472,89**	**3083,19**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб.		360,75	326,62
Материальные ресурсы		**руб.**		**9768,39**	**7627,79**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**16294,24**	**13337,22**

ТАБЛИЦА 21-01-021

Сборка временных жилых зданий контейнерного типа

СОСТАВ РАБОТ:

01. Разработка и перемещение грунта.
02. Укладка фундаментных блоков.
03. Гидроизоляция фундамента.

04. Установка блоков-контейнеров, соединение их между собой.

05. Устройство кровли.

06. Изоляция вертикальных и горизонтальных стыков между блоками.

07. Установка крылец и козырьков.

08. Соединение тепловых и санитарно-технических сетей между блоками, испытание сетей, подключение их к внешним сетям.

09. Установка электроосветительной аппаратуры.

*ИЗМЕРИТЕЛЬ : **100 м3 здания***

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

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	21-01-021-01
				Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		52,48
1,1	Средний разряд работы			3,6
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		3,15
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
21141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш-ч	112	2,93
30101	Автопогрузчики 5 т	маш-ч	99,89	0,02
42900	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)	маш-ч	29,67	0,84
60247	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 0,5 м3	маш-ч	116,4	0,13
70148	Бульдозеры при работе на других видах строительства 59 кВт (80 л.с.)	маш-ч	61,3	0,07
121011	Котлы битумные передвижные 400 л	маш-ч	30	1,5
331532	Пила цепная электрическая	маш-ч	3,27	0,02
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	0,33
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
101-0195	Гвозди толевые круглые 3,0х40 мм	т	8475	0,03
101-0311	Каболка	т	30029,99	0,0005
101-0594	Мастика битумная кровельная горячая	т	3390	0,182
101-1355	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся	т	1836	0,0004
101-1591	Смола каменноугольная для дорожного строительства	т	1694,99	0,0002
101-1669	Очес льняной	кг	37,29	0,08
101-1763	Мастика битумно-полимерная	т	1500	0,0001
101-1805	Гвозди строительные	т	11978	0,014
101-1962	Материалы рулонные кровельные для нижних слоев, изопласт ЭПП-4	м2	38,42	61,38
101-2493	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19, мм, марки ЛСЭПЛ	кг	91,29	0,006
102-0008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства диаметром 14-24 см, длиной 3-6,5 м	м3	558,33	0,032
102-0026	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, IV сорта	м3	1056	0,0035
102-0049	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150, мм толщиной 19-22 мм, III сорта	м3	1242,21	0,013
102-0061	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, III сорта	м3	1056	0,014
402-0004	Раствор готовый кладочный цементный марки 100	м3	519,8	0,07
405-0219	Гипсовые вяжущие, марка Г3	т	729,98	0,0001
408-0014	Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 10-20 мм	м3	146,9	0,0001
408-0101	Гравий для строительных работ марка Др.8, фракция 5(3)-10 мм	м3	113,2	0,19
411-0001	Вода	м3	2,44	0,26

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 21-01-021

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	21-01-021-01
509-3915	Сжим соединительный, стальной	100 шт.	3800	0,02
401-0003	*Бетон тяжелый, класс В7,5 (М100)*	*м3*	*560*	*П*
402-0002	*Раствор готовый кладочный цементный марки 50*	*м3*	*485,9*	*П*
403-0001	*Блоки бетонные для стен подвалов на цементном вяжущем сплошные М 100, объемом 0,5 м3 и более*	*м3*	*580*	*П*
404-0005	*Кирпич керамический одинарный, размером 250х120х65 мм, марка 100*	*1000 шт.*	*1752,59*	*П*
				Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**481,77**
Эксплуатация машин		**руб.**		**448,34**
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб.		42,46
Материальные ресурсы		**руб.**		**3604,02**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**4534,13**

ТАБЛИЦА 21-01-022

Сборка временных зданий культурно-бытового назначения контейнерного типа

СОСТАВ РАБОТ:

01. Разработка и перемещение грунта.
02. Укладка фундаментных блоков.
03. Устройство цоколя из кирпича.
04. Гидроизоляция цоколя.
05. Установка блоков-контейнеров, соединение их между собой.
06. Устройство кровли.
07. Изоляция вертикальных и горизонтальных стыков между блоками.
08. Сборка входной террасы.
09. Установка крылец и козырьков.
10. Соединение тепловых и санитарно-технических сетей между блоками, подключение их к внешним сетям.
11. Установка электроосветительной аппаратуры.

*ИЗМЕРИТЕЛЬ : **100 м3 здания***

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

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	21-01-022-01
				Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		57,45
1,1	Средний разряд работы			3,6
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		3,16
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
21141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш-ч	112	2,94
30101	Автопогрузчики 5 т	маш-ч	99,89	0,02
42900	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)	маш-ч	29,67	1,02
60247	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 0,5 м3	маш-ч	116,4	0,13
70148	Бульдозеры при работе на других видах строительства 59 кВт (80 л.с.)	маш-ч	61,3	0,07
121011	Котлы битумные передвижные 400 л	маш-ч	30	1,5
331532	Пила цепная электрическая	маш-ч	3,27	0,02
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	0,36

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 21-01-022

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	21-01-022-01
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
101-0195	Гвозди толевые круглые 3,0х40 мм	т	8475	0,03
101-0311	Каболка	т	30029,99	0,0005
101-0594	Мастика битумная кровельная горячая	т	3390	0,182
101-1355	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся	т	1836	0,0004
101-1591	Смола каменноугольная для дорожного строительства	т	1694,99	0,0002
101-1669	Очес льняной	кг	37,29	0,08
101-1763	Мастика битумно-полимерная	т	1500	0,007
101-1805	Гвозди строительные	т	11978	0,016
101-1962	Материалы рулонные кровельные для нижних слоев, изопласт ЭПП-4	м2	38,42	61,38
101-2493	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19, мм, марки ЛСЭПЛ	кг	91,29	0,007
102-0008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства диаметром 14-24 см, длиной 3-6,5 м	м3	558,33	0,032
102-0026	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, IV сорта	м3	1056	0,003
102-0049	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150, мм толщиной 19-22 мм, III сорта	м3	1242,21	0,013
102-0061	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, III сорта	м3	1056	0,014
402-0004	Раствор готовый кладочный цементный марки 100	м3	519,8	0,066
405-0219	Гипсовые вяжущие, марка Г3	т	729,98	0,0001
408-0014	Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 10-20 мм	м3	146,9	0,0002
408-0101	Гравий для строительных работ марка Др.8, фракция 5(3)-10 мм	м3	113,2	0,19
411-0001	Вода	м3	2,44	0,26
509-3915	Сжим соединительный, стальной	100 шт.	3800	0,02
401-0003	*Бетон тяжелый, класс В7,5 (М100)*	*м3*	*560*	*П*
402-0002	*Раствор готовый кладочный цементный марки 50*	*м3*	*485,9*	*П*
403-0001	*Блоки бетонные для стен подвалов на цементном вяжущем сплошные М 100, объемом 0,5 м3 и более*	*м3*	*580*	*П*
404-0005	*Кирпич керамический одинарный, размером 250х120х65 мм, марка 100*	*1000 шт.*	*1752,59*	*П*
				Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**527,39**
Эксплуатация машин		**руб.**		**457,41**
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб.		42,6
Материальные ресурсы		**руб.**		**3635,83**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**4620,63**

Раздел 2. Устройство внутренних инженерных сетей временных зданий и сооружений

ТАБЛИЦА 21-02-001

Устройство системы отопления во временных зданиях жилого и общественного назначения

СОСТАВ РАБОТ:

01. Установка отопительных приборов.
02. Прокладка трубопроводов из водогазопроводных труб с установкой арматуры.
03. Установка воздухосборников.
04. Испытание системы отопления.
05. Изоляция трубопроводов с устройством каркаса из сетки. (нормы 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8)

06. Окраска неизолированных трубопроводов и отопительных приборов масляной краской. (нормы 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16)

07. Оштукатуривание поверхности изоляции асбоцементным раствором. (нормы 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8)

08. Установка котлов. (нормы 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16)

09. Окраска неизолированных трубопроводов и отопительных приборов масляной краской. (нормы 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8)

10. Подключение к наружным сетям. (нормы 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8)

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 м3 здания

Устройство системы централизованного отопления во временных жилых домах:

21-02-001-01 из трехкомнатных квартир

21-02-001-02 из двухкомнатных квартир

21-02-001-03 из однокомнатных квартир

Устройство системы централизованного отопления во временных зданиях:

21-02-001-04 общежитий

21-02-001-05 детских садов или яслей

21-02-001-06 магазинов

21-02-001-07 школ

21-02-001-08 клубов

Устройство системы автономного отопления во временных жилых домах:

21-02-001-09 из трехкомнатных квартир

21-02-001-10 из двухкомнатных квартир

21-02-001-11 из однокомнатных квартир

Устройство системы автономного отопления во временных зданиях:

21-02-001-12 общежитий

21-02-001-13 детских садов или яслей

21-02-001-14 магазинов

21-02-001-15 школ

21-02-001-16 клубов

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	21-02-001-01	21-02-001-02	21-02-001-03
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		28,82	29,24	43,36
1,1	Средний разряд работы			3,8	3,8	3,7
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,04	0,04	0,07
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
21141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш-ч	112,00	0,04	0,04	0,07
40502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш-ч	8,10	0,86	0,86	0,86
40504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш-ч	1,20	1,27	1,22	1,43
42900	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)	маш-ч	29,67	0,38	0,31	0,59
330206	Дрели электрические	маш-ч	1,95	0,02	0,02	0,05
332101	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш-ч	2,16	0,02	0,03	0,04
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	0,27	0,31	0,56
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
101-0009	Асбест хризотиловый марки А-6К-30	т	1160,00	0,0105	0,0126	0,0343
101-0324	Кислород технический газообразный	м3	6,23	0,145	0,133	0,184

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 21-02-001

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	21-02-001-01	21-02-001-02	21-02-001-03
101-0435	Краски цветные, готовые к применению для внутренних работ МА-22 бежевая, голубая, светло-серая	т	13680,01	0,0024	0,0025	0,0042
101-0540	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм	т	7589,99	0,0002	0,0002	0,0004
101-0628	Олифа комбинированная, марки К-3	т	16950,00	0,0003	0,0003	0,0004
101-0812	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 1,6 мм	т	14690,00	0,0001	0,0001	0,0002
101-1305	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный марки 400	т	412,01	0,0362	0,0434	0,1181
101-1514	Электроды диаметром 4 мм Э42А	т	12650,00	0,0002	0,0002	0,0002
101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	38,49	0,017	0,017	0,017
101-1669	Очес льняной	кг	37,29	0,04	0,03	0,07
101-1757	Ветошь	кг	1,81	0,02	0,02	0,02
101-1876	Сталь листовая оцинкованная толщиной листа 0,8 мм	т	11000,01	0,0006	0,0009	0,0015
101-1986	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения диаметром 0,8 мм	кг	8,95	0,005	0,006	0,016
101-1991	Сетка стальная плетеная из проволоки диаметром 1,4 мм одинарная с квадратной ячейкой 12 мм	м2	26,11	3,15	3,78	10,29
103-0015	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные обыкновенные (неоцинкованные), диаметр условного прохода 25 мм, толщина стенки 3,2 мм	м	19,40	0,8	0,8	0,8
104-0016	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минваты на синтетическом связующем М-200, внутренний диаметр 18-57 мм	м3	1536,01	0,0154	0,0228	0,0386
104-0315	Ткань стеклянная конструкционная марки Т-11-ГСВ-9	м2	30,30	3,15	3,78	10,29
301-0478	Крепления для воздуховодов (тяги, хомуты, кронштейны, траверсы, ленты, шпильки, профили и т.д.)	т	8814,00	0,0016	0,0012	0,0036
301-1195	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам, при длине кронштейна 131 мм	100 шт.	180,68	0,0248	0,0496	0,0434
402-0002	Раствор готовый кладочный цементный марки 50	м3	485,90	0,001	0,002	0,002
405-1601	Известь строительная негашеная хлорная, марки А	кг	2,15	0,0005	0,0004	0,0008
407-0005	Глина бентонитовая	т	728,20	0,0002	0,0002	0,0006
411-0001	Вода	м3	2,44	0,41	0,36	0,71
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**270,91**	**274,86**	**402,81**
Эксплуатация машин		**руб.**		**47,86**	**49,23**	**83,03**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		0,54	0,54	0,95

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 21-02-001

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	21-02-001-01	21-02-001-02	21-02-001-03
Материальные ресурсы		**руб.**		**317,34**	**375,2**	**880,26**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**636,11**	**699,29**	**1366,1**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 21-02-001

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	21-02-001-04	21-02-001-05	21-02-001-06
				Норма расхода ресурсов		
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		34,8	36,21	20,98
1,1	Средний разряд работы			3,9	3,7	3,9
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,08	0,06	0,03
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
21141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш-ч	112,00	0,08	0,06	0,03
40502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш-ч	8,10	0,86	0,86	0,86
40504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш-ч	1,20	1,42	1,28	1,13
42900	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)	маш-ч	29,67	0,58	0,39	0,2
330206	Дрели электрические	маш-ч	1,95	0,08	0,06	0,05
332101	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш-ч	2,16	0,05	0,03	0,02
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	0,48	0,57	0,22
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
101-0009	Асбест хризотиловый марки А-6К-30	т	1160,00	0,0105	0,0147	0,0011
101-0324	Кислород технический газообразный	м3	6,23	0,183	0,148	0,111
101-0435	Краски цветные, готовые к применению для внутренних работ МА-22 бежевая, голубая, светло-серая	т	13680,01	0,0015	0,0026	0,0012
101-0540	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм	т	7589,99	0,0005	0,0003	0,0002
101-0628	Олифа комбинированная, марки К-3	т	16950,00	0,0002	0,0002	0,0002
101-0812	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 1,6 мм	т	14690,00	0,0002	0,0001	0,0001
101-1305	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный марки 400	т	412,01	0,0362	0,0506	0,0036
101-1514	Электроды диаметром 4 мм Э42А	т	12650,00	0,0002	0,0002	0,0002
101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	38,49	0,017	0,017	0,017
101-1669	Очес льняной	кг	37,29	0,09	0,06	0,05
101-1757	Ветошь	кг	1,81	0,01	0,02	0,01
101-1876	Сталь листовая оцинкованная толщиной листа 0,8 мм	т	11000,01	0,0017	0,001	0,0008
101-1986	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения диаметром 0,8 мм	кг	8,95	0,005	0,007	0,001

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 21-02-001

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	21-02-001-04	21-02-001-05	21-02-001-06
101-1991	Сетка стальная плетеная из проволоки диаметром 1,4 мм одинарная с квадратной ячейкой 12 мм	м2	26,11	3,15	4,41	0,32
103-0015	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные обыкновенные (неоцинкованные), диаметр условного прохода 25 мм, толщина стенки 3,2 мм	м	19,40	0,8	0,8	0,8
104-0016	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минваты на синтетическом связующем М-200, внутренний диаметр 18-57 мм	м3	1536,01	0,0435		
104-0315	Ткань стеклянная конструкционная марки Т-11-ГСВ-9	м2	30,30	3,15	4,41	0,32
301-0478	Крепления для воздуховодов (тяги, хомуты, кронштейны, траверсы, ленты, шпильки, профили и т.д.)	т	8814,00	0,0056	0,0036	0,0036
301-1195	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам, при длине кронштейна 131 мм	100 шт.	180,68	0,0666	0,1333	0,0326
402-0002	Раствор готовый кладочный цементный марки 50	м3	485,90	0,003	0,005	0,001
104-9094	*Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минваты на синтетическом связующем*	*м3*	*0,00*		*0,0267*	*0,0208*
405-1601	Известь строительная негашеная хлорная, марки А	кг	2,15	0,0007	0,0005	0,0003
407-0005	Глина бентонитовая	т	728,20	0,0002	0,0003	
411-0001	Вода	м3	2,44	0,62	0,44	0,2
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**330,95**	**336,39**	**199,52**
Эксплуатация машин		**руб.**		**76,94**	**76,66**	**36,93**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		1,08	0,81	0,41
Материальные ресурсы		**руб.**		**408,72**	**421,87**	**112,29**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**816,61**	**834,92**	**348,74**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 21-02-001

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	21-02-001-07	21-02-001-08	21-02-001-09
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		37,6	22,79	39,65
1,1	Средний разряд работы			3,8	3,7	4,2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,08	0,02	0,19
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
21141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш-ч	112,00	0,08	0,02	0,19
40502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш-ч	8,10	0,86	0,86	0,35
40504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш-ч	1,20	1,41	1,08	0,29

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 21-02-001

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	21-02-001-07	21-02-001-08	21-02-001-09
42900	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)	маш-ч	29,67	0,56	0,13	0,98
330206	Дрели электрические	маш-ч	1,95	0,09	0,02	0,02
332101	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш-ч	2,16	0,04	0,01	
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	0,59	0,18	0,39
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
101-0009	Асбест хризотиловый марки А-6К-30	т	1160,00	0,0105	0,007	
101-0324	Кислород технический газообразный	м3	6,23	0,178	0,099	0,071
101-0435	Краски цветные, готовые к применению для внутренних работ МА-22 бежевая, голубая, светло-серая	т	13680,01	0,0017	0,0025	0,0018
101-0540	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм	т	7589,99	0,0004	0,0001	
101-0587	Масло индустриальное И-20А	т	9266,00			0,0001
101-0628	Олифа комбинированная, марки К-3	т	16950,00	0,0003	0,0002	0,0004
101-0812	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 1,6 мм	т	14690,00	0,0002		
101-1305	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный марки 400	т	412,01	0,0362	0,0241	
101-1514	Электроды диаметром 4 мм Э42А	т	12650,00	0,0002	0,0002	0,0004
101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	38,49	0,017	0,017	
101-1669	Очес льняной	кг	37,29	0,09	0,02	0,12
101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	23,09			0,1
101-1757	Ветошь	кг	1,81	0,01	0,02	0,02
101-1876	Сталь листовая оцинкованная толщиной листа 0,8 мм	т	11000,01	0,0015	0,0004	
101-1986	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения диаметром 0,8 мм	кг	8,95	0,005	0,003	
101-1991	Сетка стальная плетеная из проволоки диаметром 1,4 мм одинарная с квадратной ячейкой 12 мм	м2	26,11	3,15	2,1	
101-2575	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм	т	15323,00			0,0012
103-0015	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные обыкновенные (неоцинкованные), диаметр условного прохода 25 мм, толщина стенки 3,2 мм	м	19,40	0,8	0,8	
104-0315	Ткань стеклянная конструкционная марки Т-11-ГСВ-9	м2	30,30	3,15	2,1	
301-0478	Крепления для воздуховодов (тяги, хомуты, кронштейны, траверсы, ленты, шпильки, профили и т.д.)	т	8814,00	0,0056	0,0012	0,0016

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 21-02-001

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	21-02-001-07	21-02-001-08	21-02-001-09
301-1195	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам, при длине кронштейна 131 мм	100 шт.	180,68	0,1178	0,0264	0,025
402-0002	Раствор готовый кладочный цементный марки 50	м3	485,90	0,004	0,001	0,001
104-9094	*Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минваты на синтетическом связующем*	*м3*	*0,00*	*0,0389*	*0,0094*	
405-1601	Известь строительная негашеная хлорная, марки А	кг	2,15	0,0007	0,0002	0,0005
407-0005	Глина бентонитовая	т	728,20	0,0002	0,0001	
411-0001	Вода	м3	2,44	0,6	0,16	0,58
509-0919	Картон асбестовый общего назначения марки КАОН-1 толщиной 4 и 6 мм	т	5040,00			0,0001
509-0966	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 50 мм	1000 шт.	3450,01			0,002
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**353,44**	**211,72**	**393,33**
Эксплуатация машин		**руб.**		**85,93**	**30,11**	**87,57**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		1,08	0,27	2,57
Материальные ресурсы		**руб.**		**353,03**	**215,69**	**90,97**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**792,4**	**457,52**	**571,87**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 21-02-001

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	21-02-001-10	21-02-001-11	21-02-001-12
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		32,06	44,1	37,88
1,1	Средний разряд работы			4,1	4,2	4,2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,14	0,21	0,18
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
21141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш-ч	112,00	0,14	0,21	0,18
40502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш-ч	8,10	0,25	0,32	0,25
40504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш-ч	1,20	0,24	0,45	0,44
42900	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)	маш-ч	29,67	0,73	1,13	1
330206	Дрели электрические	маш-ч	1,95	0,02	0,05	0,08
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	0,36	0,49	0,53
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
101-0324	Кислород технический газообразный	м3	6,23	0,059	0,11	0,109
101-0435	Краски цветные, готовые к применению для внутренних работ МА-22 бежевая, голубая, светло-серая	т	13680,01	0,0017	0,0018	0,0008
101-0587	Масло индустриальное И-20А	т	9266,00	0,0001	0,0001	0,0001
101-0628	Олифа комбинированная, марки К-3	т	16950,00	0,0004	0,0005	0,0003
101-1514	Электроды диаметром 4 мм Э42А	т	12650,00	0,0003	0,0003	0,0003
101-1669	Очес льняной	кг	37,29	0,08	0,14	0,14

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 21-02-001

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	21-02-001-10	21-02-001-11	21-02-001-12
101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	23,09	0,07	0,09	0,07
101-1757	Ветошь	кг	1,81	0,02	0,02	0,01
101-2575	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм	т	15323,00	0,0008	0,0011	0,0008
301-0478	Крепления для воздуховодов (тяги, хомуты, кронштейны, траверсы, ленты, шпильки, профили и т.д.)	т	8814,00	0,0012	0,0036	0,0056
301-1195	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам, при длине кронштейна 131 мм	100 шт.	180,68	0,05	0,0434	0,0666
402-0002	Раствор готовый кладочный цементный марки 50	м3	485,90	0,002	0,002	0,003
405-1601	Известь строительная негашеная хлорная, марки А	кг	2,15	0,0004	0,0008	0,0007
411-0001	Вода	м3	2,44	0,45	0,79	0,72
509-0919	Картон асбестовый общего назначения марки КАОН-1 толщиной 4 и 6 мм	т	5040,00	0,0001	0,0001	0,0001
509-0966	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 50 мм	1000 шт.	3450,01	0,0014	0,0018	0,0014
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**312,91**	**437,47**	**375,77**
Эксплуатация машин		**руб.**		**71,07**	**102,99**	**98,74**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		1,89	2,84	2,43
Материальные ресурсы		**руб.**		**79,03**	**111,88**	**110,48**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**463,01**	**652,34**	**584,99**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 21-02-001

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	21-02-001-13	21-02-001-14	21-02-001-15
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		23,87	22,55	31,14
1,1	Средний разряд работы			3,8	4,1	4
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,07	0,11	0,12
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
21141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш-ч	112,00	0,07	0,11	0,12
40502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш-ч	8,10	0,04	0,18	0,11
40504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш-ч	1,20	0,3	0,15	0,43
42900	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)	маш-ч	29,67	0,45	0,5	0,74
330206	Дрели электрические	маш-ч	1,95	0,06	0,05	0,09
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	0,47	0,29	0,55
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
101-0324	Кислород технический газообразный	м3	6,23	0,074	0,04	0,104

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 21-02-001

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	21-02-001-13	21-02-001-14	21-02-001-15
101-0435	Краски цветные, готовые к применению для внутренних работ МА-22 бежевая, голубая, светло-серая	т	13680,01	0,0015	0,0011	0,001
101-0587	Масло индустриальное И-20А	т	9266,00	0,00001	0,0001	0,00001
101-0628	Олифа комбинированная, марки К-3	т	16950,00	0,0002	0,0002	0,0002
101-1514	Электроды диаметром 4 мм Э42А	т	12650,00	0,00004	0,0002	0,0001
101-1669	Очес льняной	кг	37,29	0,07	0,09	0,11
101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	23,09	0,01	0,05	0,03
101-1757	Ветошь	кг	1,81	0,02	0,01	0,01
101-2575	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм	т	15323,00	0,0001	0,0006	0,0004
301-0478	Крепления для воздуховодов (тяги, хомуты, кронштейны, траверсы, ленты, шпильки, профили и т.д.)	т	8814,00	0,0036	0,0036	0,0056
301-1195	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам, при длине кронштейна 131 мм	100 шт.	180,68	0,1333	0,0326	0,1178
402-0002	Раствор готовый кладочный цементный марки 50	м3	485,90	0,005	0,001	0,004
405-1601	Известь строительная негашеная хлорная, марки А	кг	2,15	0,0005	0,0003	0,0007
411-0001	Вода	м3	2,44	0,42	0,31	0,62
509-0919	Картон асбестовый общего назначения марки КАОН-1 толщиной 4 и 6 мм	т	5040,00	0,00001	0,0001	0,00001
509-0966	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 50 мм	1000 шт.	3450,01	0,0002	0,001	0,0006
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**224,38**	**220,09**	**299,57**
Эксплуатация машин		**руб.**		**62,96**	**54,17**	**84,92**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		0,95	1,49	1,62
Материальные ресурсы		**руб.**		**89,39**	**78,68**	**106,24**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**376,73**	**352,94**	**490,73**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 21-02-001

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	21-02-001-16
				Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		13,12
1,1	Средний разряд работы			3,8
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,03
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
21141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш-ч	112	0,03
40502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш-ч	8,1	0,04
40504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш-ч	1,2	0,1
42900	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)	маш-ч	29,67	0,19
330206	Дрели электрические	маш-ч	1,95	0,02
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	0,13

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 21-02-001

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	21-02-001-16
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
101-0324	Кислород технический газообразный	м3	6,23	0,025
101-0435	Краски цветные, готовые к применению для внутренних работ МА-22 бежевая, голубая, светло-серая	т	13680,01	0,0021
101-0587	Масло индустриальное И-20А	т	9266	0,00001
101-0628	Олифа комбинированная, марки К-3	т	16950	0,0003
101-1514	Электроды диаметром 4 мм Э42А	т	12650	0,00004
101-1669	Очес льняной	кг	37,29	0,03
101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	23,09	0,01
101-1757	Ветошь	кг	1,81	0,02
101-2575	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм	т	15323	0,0001
301-0478	Крепления для воздуховодов (тяги, хомуты, кронштейны, траверсы, ленты, шпильки, профили и т.д.)	т	8814	0,0012
301-1195	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам, при длине кронштейна 131 мм	100 шт.	180,68	0,0264
402-0002	Раствор готовый кладочный цементный марки 50	м3	485,9	0,001
405-1601	Известь строительная негашеная хлорная, марки А	кг	2,15	0,0002
411-0001	Вода	м3	2,44	0,15
509-0919	Картон асбестовый общего назначения марки КАОН-1 толщиной 4 и 6 мм	т	5040	0,00001
509-0966	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 50 мм	1000 шт.	3450,01	0,0002
				Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**123,33**
Эксплуатация машин		**руб.**		**20,81**
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб.		0,41
Материальные ресурсы		**руб.**		**54,43**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**198,57**

ТАБЛИЦА 21-02-002

Устройство системы отопления во временных зданиях бытового, административно-хозяйственного, производственного и складского назначения

СОСТАВ РАБОТ:

01. Установка отопительных приборов.
02. Прокладка трубопроводов из водогазопроводных труб с установкой арматуры.
03. Испытание системы отопления. (нормы 1, 7, 8, 9, 10, 11, 12)
04. Установка воздухосборников. (нормы 2, 3, 4, 5, 6)
05. Изоляция трубопроводов. (норма 1)
06. Испытание системы отопления. (нормы 2, 3, 4, 5, 6)
07. Окраска неизолированных трубопроводов и отопительных приборов масляной краской. (нормы 7, 8, 9, 10, 11, 12)
08. Изоляция трубопроводов. (нормы 2, 3, 4, 5, 6)
09. Установка каркаса изоляции из сетки на трубопроводах. (норма 1)
10. Установка котлов. (нормы 7, 8, 9, 10, 11, 12)
11. Оштукатуривание поверхности изоляции цементным раствором. (норма 1)
12. Установка каркаса изоляции из сетки на трубопроводах. (нормы 2, 3, 4, 5, 6)
13. Окраска неизолированных трубопроводов и отопительных приборов масляной краской. (норма 1)
14. Оштукатуривание поверхности изоляции цементным раствором. (нормы 2, 3, 4, 5, 6)
15. Подключение к наружным сетям. (норма 1)

16. Окраска неизолированных трубопроводов и отопительных приборов масляной краской. (нормы 2, 3, 4, 5, 6)

17. Подключение к наружным сетям. (нормы 2, 3, 4, 5, 6)

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 м3 здания

Устройство централизованной системы отопления во временных зданиях:

21-02-002-01 бытовых помещений

21-02-002-02 столовых

21-02-002-03 контор на 20 мест со здравпунктом

21-02-002-04 контор на 30 мест со здравпунктом или буфетом

21-02-002-05 складов отапливаемых

21-02-002-06 мастерских

Устройство автономной системы отопления во временных зданиях:

21-02-002-07 бытовых помещений

21-02-002-08 столовых

21-02-002-09 контор на 20 мест со здравпунктом

21-02-002-10 контор на 30 мест со здравпунктом или буфетом

21-02-002-11 складов отапливаемых

21-02-002-12 мастерских

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	21-02-002-01	21-02-002-02	21-02-002-03
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		34,16	33,2	33,26
1,1	Средний разряд работы			3,8	3,8	3,8
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,05	0,06	0,07
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
21141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш-ч	112,00	0,05	0,06	0,07
40502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш-ч	8,10	0,86	0,86	0,86
40504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш-ч	1,20	1,33	1,25	1,3
42900	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)	маш-ч	29,67	0,46	0,36	0,42
330206	Дрели электрические	маш-ч	1,95	0,01	0,08	0,11
332101	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш-ч	2,16	0,05	0,04	0,04
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	0,34	0,42	0,44
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
101-0009	Асбест хризотиловый марки А-6К-30	т	1160,00	0,0028	0,0018	0,0028
101-0324	Кислород технический газообразный	м3	6,23	0,16	0,141	0,152
101-0435	Краски цветные, готовые к применению для внутренних работ МА-22 бежевая, голубая, светло-серая	т	13680,01	0,0028	0,0027	0,0023
101-0540	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм	т	7589,99	0,0004	0,0004	0,0004
101-0628	Олифа комбинированная, марки К-3	т	16950,00	0,0005	0,0004	0,0003
101-0812	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 1,6 мм	т	14690,00	0,0002	0,0001	0,0001

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 21-02-002

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	21-02-002-01	21-02-002-02	21-02-002-03
101-1305	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный марки 400	т	412,01	0,0096	0,006	0,0096
101-1514	Электроды диаметром 4 мм Э42А	т	12650,00	0,0002	0,0002	0,0002
101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	38,49	0,017	0,017	0,017
101-1669	Очес льняной	кг	37,29	0,02	0,08	0,1
101-1757	Ветошь	кг	1,81	0,03	0,03	0,02
101-1876	Сталь листовая оцинкованная толщиной листа 0,8 мм	т	11000,01	0,0016	0,0013	0,0013
101-1986	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения диаметром 0,8 мм	кг	8,95	0,001	0,001	0,001
101-1991	Сетка стальная плетеная из проволоки диаметром 1,4 мм одинарная с квадратной ячейкой 12 мм	м2	26,11	0,84	0,53	0,84
103-0015	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные обыкновенные (неоцинкованные), диаметр условного прохода 25 мм, толщина стенки 3,2 мм	м	19,40	0,8	0,8	0,8
104-9094	*Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минваты на синтетическом связующем*	*м3*	*0,00*	*0,0417*	*0,0346*	*0,0352*
104-0315	Ткань стеклянная конструкционная марки Т-11-ГСВ-9	м2	30,30	0,84	0,53	0,84
301-0478	Крепления для воздуховодов (тяги, хомуты, кронштейны, траверсы, ленты, шпильки, профили и т.д.)	т	8814,00		0,0056	0,008
301-1195	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам, при длине кронштейна 131 мм	100 шт.	180,68	0,0821	0,0868	0,0666
402-0002	Раствор готовый кладочный цементный марки 50	м3	485,90	0,003	0,003	0,003
405-1601	Известь строительная негашеная хлорная, марки А	кг	2,15	0,0006	0,0005	0,0005
411-0001	Вода	м3	2,44	0,49	0,38	0,44
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**321,1**	**312,08**	**312,64**
Эксплуатация машин		**руб.**		**57,58**	**62,72**	**67,48**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		0,68	0,81	0,95
Материальные ресурсы		**руб.**		**162,94**	**187,04**	**218,44**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**541,62**	**561,84**	**598,56**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 21-02-002

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	21-02-002-04	21-02-002-05	21-02-002-06
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		28,45	53,29	53,76
1,1	Средний разряд работы			3,8	3,8	3,8
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,05	0,11	0,11

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 21-02-002

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	21-02-002-04	21-02-002-05	21-02-002-06
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
21141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш-ч	112,00	0,05	0,11	0,11
40502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш-ч	8,10	0,86	0,86	0,86
40504	Алпарат для газовой сварки и резки	маш-ч	1,20	1,21	1,58	1,58
42900	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)	маш-ч	29,67	0,31	0,78	0,78
330206	Дрели электрические	маш-ч	1,95	0,06	0,12	0,12
332101	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш-ч	2,16	0,03	0,03	0,06
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	0,33	0,69	0,7
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
101-0009	Асбест хризотиловый марки А-6К-30	т	1160,00	0,0014	0,0028	0,0028
101-0063	Ацетилен растворенный технический марки А	т	32830,01		0,0001	0,0001
101-0324	Кислород технический газообразный	м3	6,23	0,131	0,22	0,22
101-0435	Краски цветные, готовые к применению для внутренних работ МА-22 бежевая, *голубая, светло-серая*	т	13680,01	0,0021	0,0049	0,0049
101-0540	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм	т	7589,99	0,0003	0,0003	0,0005
101-0628	Олифа комбинированная, марки К-3	т	16950,00	0,0003	0,0008	0,0008
101-0812	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 1,6 мм	т	14690,00	0,0001	0,0001	0,0003
101-1305	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный марки 400	т	412,01	0,0048	0,0096	0,0096
101-1514	Электроды диаметром 4 мм Э42А	т	12650,00	0,0002	0,0002	0,0002
101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	38,49	0,017	0,017	0,017
101-1669	Очес льняной	кг	37,29	0,06	0,12	0,12
101-1757	Ветошь	кг	1,81	0,02	0,05	0,05
101-1876	Сталь листовая оцинкованная толщиной листа 0,8 мм	т	11000,01	0,0011	0,0009	0,0019
101-1986	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения диаметром 0,8 мм	кг	8,95	0,001	0,001	0,001
101-1991	Сетка стальная плетеная из проволоки диаметром 1,4 мм одинарная с квадратной ячейкой 12 мм	м2	26,11	0,42	0,84	0,84
103-0015	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные обыкновенные (неоцинкованные), диаметр условного прохода 25 мм, толщина стенки 3,2 мм	м	19,40	0,8	0,8	0,8

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 21-02-002

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	21-02-002-04	21-02-002-05	21-02-002-06
104-9094	*Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минваты на синтетическом связующем*	*м3*	*0,00*	*0,0279*	*0,0236*	*0,0491*
104-0315	Ткань стеклянная конструкционная марки Т-11-ГСВ-9	м2	30,30	0,42	0,84	0,84
301-0478	Крепления для воздуховодов (тяги, хомуты, кронштейны, траверсы, ленты, шпильки, профили и т.д.)	т	8814,00	0,0044	0,008	0,008
301-1195	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам, при длине кронштейна 131 мм	100 шт.	180,68	0,0651	0,1457	0,1457
402-0002	Раствор готовый кладочный цементный марки 50	м3	485,90	0,002	0,005	0,005
405-1601	Известь строительная негашеная хлорная, марки А	кг	2,15	0,0004	0,001	0,001
411-0001	Вода	м3	2,44	0,32	0,8	0,8
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**267,43**	**500,93**	**505,34**
Эксплуатация машин		**руб.**		**52,16**	**104,77**	**105,71**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		0,68	1,49	1,49
Материальные ресурсы		**руб.**		**151,05**	**277,98**	**293,43**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**470,64**	**883,68**	**904,48**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 21-02-002

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	21-02-002-07	21-02-002-08	21-02-002-09
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		39,63	34,31	38,85
1,1	Средний разряд работы			4	4	4,1
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,15	0,13	0,17
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
21141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш-ч	112,00	0,15	0,13	0,17
40502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш-ч	8,10	0,25	0,18	0,25
40504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш-ч	1,20	0,35	0,27	0,32
42900	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)	маш-ч	29,67	0,88	0,66	0,84
330206	Дрели электрические	маш-ч	1,95	0,01	0,08	0,11
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	0,44	0,48	0,54
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
101-0324	Кислород технический газообразный	м3	6,23	0,086	0,067	0,078
101-0435	Краски цветные, готовые к применению для внутренних работ МА-22 бежевая, голубая, светло-серая	т	13680,01	0,0027	0,0027	0,0022
101-0587	Масло индустриальное И-20А	т	9266,00	0,0001	0,0001	0,0001
101-0628	Олифа комбинированная, марки К-3	т	16950,00	0,0005	0,0005	0,0004
101-1514	Электроды диаметром 4 мм Э42А	т	12650,00	0,0003	0,0002	0,0003
101-1669	Очес льняной	кг	37,29	0,08	0,12	0,16

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 21-02-002

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	21-02-002-07	21-02-002-08	21-02-002-09
101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	23,09	0,07	0,05	0,07
101-1757	Ветошь	кг	1,81	0,03	0,03	0,02
101-2575	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм	т	15323,00	0,0008	0,0006	0,0008
301-0478	Крепления для воздуховодов (тяги, хомуты, кронштейны, траверсы, ленты, шпильки, профили и т.д.)	т	8814,00		0,0056	0,008
301-1195	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам, при длине кронштейна 131 мм	100 шт.	180,68	0,0811	0,0868	0,0666
402-0002	Раствор готовый кладочный цементный марки 50	м3	485,90	0,003	0,003	0,003
405-1601	Известь строительная негашеная хлорная, марки А	кг	2,15	0,0006	0,0005	0,0005
411-0001	Вода	м3	2,44	0,61	0,47	0,57
509-0919	Картон асбестовый общего назначения марки КАОН-1 толщиной 4 и 6 мм	т	5040,00	0,0001	0,0001	0,0001
509-0966	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 50 мм	1000 шт.	3450,01	0,0014	0,001	0,0014
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**381,24**	**330,06**	**379,18**
Эксплуатация машин		**руб.**		**83,73**	**77,92**	**93,66**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		2,03	1,76	2,3
Материальные ресурсы		**руб.**		**90,52**	**135,76**	**152,69**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**555,49**	**543,74**	**625,53**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 21-02-002

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	21-02-002-10	21-02-002-11	21-02-002-12
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		34,59	54,28	54,28
1,1	Средний разряд работы			3,9	3,9	3,9
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,15	0,18	0,18
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
21141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш-ч	112,00	0,15	0,18	0,18
40502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш-ч	8,10	0,25	0,18	0,18
40504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш-ч	1,20	0,23	0,6	0,6
42900	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)	маш-ч	29,67	0,42	1,08	1,08
330206	Дрели электрические	маш-ч	1,95	0,06	0,12	0,12
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	0,45	0,75	0,75
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
101-0063	Ацетилен растворенный технический марки А	т	32830,01		0,0001	0,0001
101-0324	Кислород технический газообразный	м3	6,23	0,057	0,15	0,15

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 21-02-002

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	21-02-002-10	21-02-002-11	21-02-002-12
101-0435	Краски цветные, готовые к применению для внутренних работ МА-22 бежевая, голубая, светло-серая	т	13680,01	0,0021	0,0048	0,0048
101-0587	Масло индустриальное И-20А	т	9266,00	0,0001	0,0001	0,0001
101-0628	Олифа комбинированная, марки К-3	т	16950,00	0,0004	0,0008	0,0008
101-0807	Проволока сварочная легированная диаметром 4 мм	т	13559,99		0,0001	0,0001
101-1514	Электроды диаметром 4 мм Э42А	т	12650,00	0,0003	0,0002	0,0002
101-1669	Очес льняной	кг	37,29	0,11	0,16	0,16
101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	23,09	0,07	0,05	0,05
101-1757	Ветошь	кг	1,81	0,02	0,05	0,05
101-2575	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм	т	15323,00	0,0008	0,0006	0,0006
301-0478	Крепления для воздуховодов (тяги, хомуты, кронштейны, траверсы, ленты, шпильки, профили и т.д.)	т	8814,00	0,0044	0,008	0,008
301-1195	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам, при длине кронштейна 131 мм	100 шт.	180,68	0,0651	0,1457	0,1457
402-0002	Раствор готовый кладочный цементный марки 50	м3	485,90	0,002	0,005	0,005
405-1601	Известь строительная негашеная хлорная, марки А	кг	2,15	0,0004	0,001	0,001
411-0001	Вода	м3	2,44	0,25	0,888	0,888
509-0919	Картон асбестовый общего назначения марки КАОН-1 толщиной 4 и 6 мм	т	5040,00	0,0001	0,0001	0,0001
509-0966	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром 50 мм	1000 шт.	3450,01	0,0014	0,001	0,001
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**328,95**	**516,2**	**516,2**
Эксплуатация машин		**руб.**		**70,91**	**119,99**	**119,99**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		2,03	2,43	2,43
Материальные ресурсы		**руб.**		**116,06**	**210,05**	**210,05**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**515,92**	**846,24**	**846,24**

ТАБЛИЦА 21-02-003

Устройство системы вентиляции во временных зданиях жилого и общественного назначения

СОСТАВ РАБОТ:

01. Устройство вентиляционных шахт из листовой стали.
02. Прокладка воздуховодов из листовой стали.
03. Установка дефлекторов.
04. Установка вентиляционных решеток.
05. Окраска металлических поверхностей масляной краской. (нормы 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7)
06. Установка шлакобетонных и шлакоалебастровых коробов. (норма 8)
07. Установка крышного вентилятора. (норма 8)
08. Окраска металлических поверхностей масляной краской. (норма 8)

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 м3 здания

Устройство системы вентиляции во временных жилых домах:

21-02-003-01 из трехкомнатных квартир

21-02-003-02 **из двухкомнатных квартир**

21-02-003-03 **из однокомнатных квартир**

Устройство системы вентиляции во временных зданиях:

21-02-003-04 общежитий

21-02-003-05 детских садов или яслей

21-02-003-06 магазинов

21-02-003-07 школ

21-02-003-08 клубов

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	21-02-003-01	21-02-003-02	21-02-003-03
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		6,6	13,23	10,1
1,1	Средний разряд работы			3,1	3	3,1
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,01	0,01	0,01
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
21141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш-ч	112,00	0,01	0,01	0,01
30305	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш-ч	3,12	0,18	0,33	0,63
40502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш-ч	8,10	0,02	0,03	0,03
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	0,01	0,02	0,03
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
101-0179	Гвозди строительные с плоской головкой 1,6х50 мм	т	8475,00		0,0001	0,0001
101-0435	Краски цветные, готовые к применению для внутренних работ МА-22 бежевая, голубая, светло-серая	т	13680,01	0,0009	0,0003	0,0004
101-0605	Мастика герметизирующая нетвердеющая "Гэлан"	т	17183,00	0,0001	0,0001	0,0001
101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	23,09	0,257	0,721	0,419
101-1714	Болты с гайками и шайбами строительные	т	9040,01	0,0003	0,0008	0,0005
101-1757	Ветошь	кг	1,81	0,01	0,004	0,01
101-1825	Олифа натуральная	кг	32,59	0,1	0,04	0,05
405-0219	Гипсовые вяжущие, марка Г3	т	729,98	0,0001	0,0001	0,0001
509-0989	Шнур асбестовый общего назначения марки ШАОН диаметром 8-10 мм	т	26499,00			0,0001
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**57,02**	**112,85**	**87,26**
Эксплуатация машин		**руб.**		**2,72**	**4,14**	**5,94**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		0,14	0,14	0,14
Материальные ресурсы		**руб.**		**26,03**	**31,93**	**26,6**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**85,77**	**148,92**	**119,8**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 21-02-003

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	21-02-003-04	21-02-003-05	21-02-003-06
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		7,76	3,53	4,07
1,1	Средний разряд работы			3,1	3,1	3,1
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,01	0	0,01

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 21-02-003

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	21-02-003-04	21-02-003-05	21-02-003-06
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
21141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш-ч	112,00	0,01		0,01
30305	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш-ч	3,12	0,48	0,26	0,15
40502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш-ч	8,10	0,03	0,01	0,02
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	0,02	0,01	0,01
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
101-0179	Гвозди строительные с плоской головкой 1,6х50 мм	т	8475,00	0,0001		
101-0435	Краски цветные, готовые к применению для внутренних работ МА-22 бежевая, голубая, светло-серая	т	13680,01	0,0003	0,0001	0,0002
101-0605	Мастика герметизирующая нетвердеющая "Гэлан"	т	17183,00	0,0001		
101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	23,09	0,323	0,157	0,19
101-1714	Болты с гайками и шайбами строительные	т	9040,01	0,0004	0,0002	0,0002
101-1757	Ветошь	кг	1,81	0,004	0,002	0,003
101-1825	Олифа натуральная	кг	32,59	0,04	0,01	0,02
405-0219	Гипсовые вяжущие, марка Г3	т	729,98	0,0001		
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**67,05**	**30,5**	**35,16**
Эксплуатация машин		**руб.**		**4,6**	**1,76**	**2,62**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		0,14	0	0,14
Материальные ресурсы		**руб.**		**19,13**	**7,13**	**9,59**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**90,78**	**39,39**	**47,37**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 21-02-003

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	21-02-003-07	21-02-003-08
					Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		5,77	5,55
1,1	Средний разряд работы			3,1	3,5
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,01	0,24
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
21141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш-ч	112	0,01	0,24
30305	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш-ч	3,12	0,38	0,51
40502	Установки для сварки ручной дуговой	маш-ч	8,1	0,02	0,08
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	0,02	0,06
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0435	Краски цветные, готовые к применению для внутренних работ МА-22 бежевая, голубая, светло-серая	т	13680,01	0,0003	0,0001
101-0605	Мастика герметизирующая нетвердеющая "Гэлан"	т	17183	0,0001	
101-1514	Электроды диаметром 4 мм Э42А	т	12650		0,0001
101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	23,09	0,245	0,272
101-1714	Болты с гайками и шайбами строительные	т	9040,01	0,0003	0,0001
101-1757	Ветошь	кг	1,81	0,003	0,001

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 21-02-003

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	21-02-003-07	21-02-003-08
101-1825	Олифа натуральная	кг	32,59	0,03	0,01
101-1929	Болты анкерные	т	10068		0,0009
201-0777	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на	т	10045		0,0003
402-0004	Раствор готовый кладочный цементный марки	м3	519,8		0,002
					Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**49,85**	**50,34**
Эксплуатация машин		**руб.**		**4,21**	**34,35**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб.		0,14	3,24
Материальные ресурсы		**руб.**		**15,17**	**23,26**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**69,23**	**107,95**

ТАБЛИЦА 21-02-004

Устройство системы вентиляции во временных зданиях бытового, административно-хозяйственного, производственного и складского назначения

СОСТАВ РАБОТ:

01. Устройство вентиляционных шахт из листовой стали.
02. Прокладка воздуховодов из листовой стали. (нормы 1, 2, 3, 4)
03. Установка дефлекторов. (норма 5)
04. Устройство вентиляционных коробов из листовой оцинкованной стали. (норма 6)
05. Устройство вентиляционных коробов из листовой оцинкованной стали. (нормы 1, 2)
06. Окраска металлических поверхностей масляной краской. (норма 5)
07. Установка дефлекторов. (нормы 3, 4, 6)
08. Устройство вентиляционных коробов шлакобетонных. (норма 2)
09. Установка дефлекторов. (норма 1)
10. Установка жалюзийных решеток. (нормы 3, 4)
11. Установка вентиляторов. (норма 6)
12. Устройство приточного короба с обивкой листовой сталью по войлоку с двух сторон. (норма 2)
13. Окраска металлических поверхностей масляной краской. (нормы 3, 4)
14. Установка вентиляторов. (норма 1)
15. Установка приточных шкафов и камер. (норма 6)
16. Установка приточных шкафов и камер. (норма 1)
17. Установка дефлекторов. (норма 2)
18. Установка жалюзийных решеток. (норма 6)
19. Установка вентиляторов. (норма 2)
20. Установка жалюзийных решеток. (норма 1)
21. Окраска металлических поверхностей масляной краской. (норма 6)
22. Окраска металлических поверхностей масляной краской. (норма 1)
23. Установка приточных шкафов и камер. (норма 2)
24. Установка жалюзийных решеток. (норма 2)
25. Окраска металлических поверхностей масляной краской. (норма 2)

*ИЗМЕРИТЕЛЬ : **100 м3 здания***

Устройство системы вентиляции во временных зданиях:

21-02-004-01 бытовых помещений
21-02-004-02 столовых
21-02-004-03 контор на 20 мест со здравпунктом
21-02-004-04 контор на 30 мест со здравпунктом или буфетом
21-02-004-05 складов отапливаемых

21-02-004-06 мастерских

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	21-02-004-01	21-02-004-02	21-02-004-03
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		12,35	52,84	7,55
1,1	Средний разряд работы			3,3	3,5	3,1
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,04	0,36	0,01
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
21141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш-ч	112,00	0,04	0,36	0,01
30305	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш-ч	3,12	1,01	12,52	0,49
40502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш-ч	8,10	0,15	1,67	0,03
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	0,06	0,41	0,02
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
101-0319	Картон строительный прокладочный марки Б	т	19800,01		0,0003	
101-0435	Краски цветные, готовые к применению для внутренних работ МА-22 бежевая, голубая, светло-серая	т	13680,01	0,0007	0,0005	0,0003
101-0605	Мастика герметизирующая нетвердеющая "Гэлан"	т	17183,00	0,0002	0,0001	0,0001
101-1514	Электроды диаметром 4 мм Э42А	т	12650,00		0,0005	
101-1669	Очес льняной	кг	37,29	0,01	0,14	
101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	23,09	0,59	3,11	0,33
101-1714	Болты с гайками и шайбами строительные	т	9040,01	0,0008	0,0043	0,0004
101-1757	Ветошь	кг	1,81	0,008	0,003	0,004
101-1825	Олифа натуральная	кг	32,59	0,07	0,02	0,04
101-1929	Болты анкерные	т	10068,00	0,0002	0,0023	
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	10045,00	0,0001	0,0004	
402-0004	Раствор готовый кладочный цементный марки 100	м3	519,80	0,001	0,008	
405-0219	Гипсовые вяжущие, марка Г3	т	729,98			0,0001
509-0989	Шнур асбестовый общего назначения марки ШАОН диаметром 8-10 мм	т	26499,00		0,0001	
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**109,42**	**479,26**	**65,23**
Эксплуатация машин		**руб.**		**14,08**	**128,65**	**4,64**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		0,54	4,86	0,14
Материальные ресурсы		**руб.**		**40,07**	**171,37**	**18,44**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**163,57**	**779,28**	**88,31**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 21-02-004

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	21-02-004-04	21-02-004-05	21-02-004-06
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		4,24	12,34	10,56
1,1	Средний разряд работы			3,1	3	3,2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,01	0,02	0,07
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
21141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш-ч	112,00	0,01	0,02	0,07
30305	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш-ч	3,12	0,21	1,39	1,05
40502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш-ч	8,10	0,02		0,07
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	0,01	0,02	0,05
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
101-0179	Гвозди строительные с плоской головкой 1,6х50 мм	т	8475,00		0,0001	
101-0435	Краски цветные, готовые к применению для внутренних работ МА-22 бежевая, голубая, светло-серая	т	13680,01	0,0003		0,001
101-0605	Мастика герметизирующая нетвердеющая "Гэлан"	т	17183,00	0,0001		
101-1514	Электроды диаметром 4 мм Э42А	т	12650,00			0,0001
101-1669	Очес льняной	кг	37,29			0,002
101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	23,09	0,18	0,61	0,46
101-1714	Болты с гайками и шайбами строительные	т	9040,01	0,0002	0,0004	0,0003
101-1757	Ветошь	кг	1,81	0,003		0,012
101-1825	Олифа натуральная	кг	32,59	0,03	0,002	0,11
101-1929	Болты анкерные	т	10068,00			0,0006
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	10045,00			0,0002
402-0004	Раствор готовый кладочный цементный марки 100	м3	519,80			0,0001
405-0219	Гипсовые вяжущие, марка Г3	т	729,98		0,0001	
509-0989	Шнур асбестовый общего назначения марки ШАОН диаметром 8-10 мм	т	26499,00		0,0001	0,0001
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**36,63**	**105,26**	**92,29**
Эксплуатация машин		**руб.**		**2,81**	**8,32**	**16,04**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		0,14	0,27	0,95
Материальные ресурсы		**руб.**		**12,77**	**21,34**	**42,71**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**52,21**	**134,92**	**151,04**

ТАБЛИЦА 21-02-005

Устройство системы холодного водоснабжения во временных зданиях жилого и общественного назначения

СОСТАВ РАБОТ:

01. Прокладка вводов водопровода с рытьем траншей и обратной засыпкой их после прокладки труб и фасонных частей.
02. Прокладка водопроводов из стальных водогазопроводных труб с постановкой арматуры.
03. Гидравлическое испытание и промывка труб водой.
04. Окраска трубопроводов масляной краской.

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 м3 здания

Устройство системы холодного водоснабжения во временных жилых домах:

21-02-005-01 из трехкомнатных квартир
21-02-005-02 из двухкомнатных квартир
21-02-005-03 из однокомнатных квартир

Устройство системы холодного водоснабжения во временных зданиях:

21-02-005-04 общежитий
21-02-005-05 детских садов или яслей
21-02-005-06 магазинов
21-02-005-07 школ
21-02-005-08 клубов

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	21-02-005-01	21-02-005-02	21-02-005-03
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		9,61	5,94	11,31
1,1	Средний разряд работы			3,9	3,8	3,5
2	*Затраты труда машинистов*	чел.ч		0,02	0,01	0,02
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
21141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш-ч	112,00	0,02	0,01	0,02
40502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш-ч	8,10	0,79	0,79	0,79
40504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш-ч	1,20	0,21	0,1	0,16
42900	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)	маш-ч	29,67	0,23	0,11	0,18
400001	*Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т*	маш-ч	87,17	0,08	0,05	0,07
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
101-0324	Кислород технический газообразный	м3	6,23	0,051	0,024	0,04
101-0435	Краски цветные, готовые к применению для внутренних работ МА-22 бежевая, голубая, светло-серая	т	13680,01	0,0003	0,0001	0,0003
101-0807	Проволока сварочная легированная диаметром 4 мм	т	13559,99	0,0001		
101-1514	Электроды диаметром 4 мм Э42А	т	12650,00	0,0003	0,0003	0,0003
101-1669	Очес льняной	кг	37,29	0,01	0,01	0,01
101-1757	Ветошь	кг	1,81	0,003	0,002	0,003
101-1825	Олифа натуральная	кг	32,59	0,13	0,01	0,12
405-1601	Известь строительная негашеная хлорная, марки А	кг	2,15	0,0002	0,0001	0,0002
411-0001	Вода	м3	2,44	0,2	0,1	0,16
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**91,39**	**55,84**	**102,58**
Эксплуатация машин		**руб.**		**22,69**	**15,26**	**20,27**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		0,27	0,14	0,27
Материальные ресурсы		**руб.**		**14,68**	**6,26**	**12,83**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**128,76**	**77,36**	**135,68**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 21-02-005

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	21-02-005-04	21-02-005-05	21-02-005-06
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		10	6,45	8,41
1,1	Средний разряд работы			3,1	3,8	3,3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,01	0,01	0,01
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
21141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш-ч	112,00	0,01	0,01	0,01
40502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш-ч	8,10	0,79	0,79	0,79
40504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш-ч	1,20	0,08	0,11	0,08
42900	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)	маш-ч	29,67	0,08	0,12	0,08
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	0,04	0,05	0,04
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
101-0324	Кислород технический газообразный	м3	6,23	0,019	0,019	0,019
101-0435	Краски цветные, готовые к применению для внутренних работ МА-22 бежевая, голубая, светло-серая	т	13680,01	0,0001	0,0001	0,0001
101-1514	Электроды диаметром 4 мм Э42А	т	12650,00	0,0003	0,0003	0,0003
101-1669	Очес льняной	кг	37,29	0,004	0,004	0,004
101-1757	Ветошь	кг	1,81	0,001	0,002	0,002
101-1825	Олифа натуральная	кг	32,59	0,01	0,01	0,01
405-1601	Известь строительная негашеная хлорная, марки А	кг	2,15	0,0001	0,0001	0,0001
411-0001	Вода	м3	2,44	0,07	0,08	0,08
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**86,4**	**60,63**	**74,51**
Эксплуатация машин		**руб.**		**13,48**	**15,57**	**13,48**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		0,14	0,14	0,14
Материальные ресурсы		**руб.**		**5,93**	**5,96**	**5,96**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**105,81**	**82,16**	**93,95**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 21-02-005

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	21-02-005-07	21-02-005-08
					Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		5,96	3,33
1,1	Средний разряд работы			3,4	3,7
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,01	0
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
21141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш-ч	112	0,01	
40502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш-ч	8,1	0,79	0,79
40504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш-ч	1,2	0,06	0,02
42900	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)	маш-ч	29,67	0,06	0,02
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	0,04	0,03

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 21-02-005

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	21-02-005-07	21-02-005-08
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0324	Кислород технический газообразный	м3	6,23	0,01	0,006
101-0435	Краски цветные, готовые к применению для внутренних работ МА-22 бежевая, голубая, светло-серая	т	13680,01	0,0001	
101-1514	Электроды диаметром 4 мм Э42А	т	12650	0,0003	0,0003
101-1669	Очес льняной	кг	37,29	0,003	0,001
101-1757	Ветошь	кг	1,81	0,001	0,0003
101-1825	Олифа натуральная	кг	32,59	0,01	0,003
405-1601	Известь строительная негашеная хлорная, марки А	кг	2,15	0,0001	
411-0001	Вода	м3	2,44	0,06	0,02
					Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**53,46**	**30,94**
Эксплуатация машин		**руб.**		**12,86**	**9,63**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб.		0,14	0
Материальные ресурсы		**руб.**		**5,81**	**4,02**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**72,13**	**44,59**

ТАБЛИЦА 21-02-006

Устройство системы холодного водоснабжения во временных зданиях бытового, административно-хозяйственного и производственного назначения

СОСТАВ РАБОТ:

01. Прокладка вводов водопровода с рытьем траншей и обратной засыпкой их после прокладки труб и фасонных частей.
02. Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных труб с постановкой арматуры.
03. Гидравлическое испытание и промывка труб водой.
04. Окраска трубопроводов масляной краской.

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 м3 здания

Устройство систем холодного водоснабжения во временных зданиях:

21-02-006-01 бытовых помещений
21-02-006-02 столовых
21-02-006-03 контор на 20 мест со здравпунктом
21-02-006-04 контор на 30 мест со здравпунктом или буфетом
21-02-006-05 мастерских

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	21-02-006-01	21-02-006-02	21-02-006-03
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		10,38	9,99	10,04
1,1	Средний разряд работы			3,1	3,4	3,1
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,01	0,01	0,01
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
21141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш-ч	112,00	0,01	0,01	0,01
40502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш-ч	8,10	0,79	0,79	0,79
40504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш-ч	1,20	0,08	0,13	0,08
42900	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)	маш-ч	29,67	0,09	0,14	0,08

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 21-02-006

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	21-02-006-01	21-02-006-02	21-02-006-03
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	0,05	0,06	0,04
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
101-0324	Кислород технический газообразный	м3	6,23	0,021	0,03	0,019
101-0435	Краски цветные, готовые к применению для внутренних работ МА-22 бежевая, голубая, светло-серая	т	13680,01	0,0001	0,0001	0,0001
101-1514	Электроды диаметром 4 мм Э42А	т	12650,00	0,0003	0,0003	0,0003
101-1669	Очес льняной	кг	37,29	0,004	0,006	0,004
101-1757	Ветошь	кг	1,81	0,002	0,002	0,001
101-1825	Олифа натуральная	кг	32,59	0,01	0,12	0,01
405-1601	Известь строительная негашеная хлорная, марки А	кг	2,15	0,0001	0,0001	0,0001
411-0001	Вода	м3	2,44	0,08	0,12	0,08
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**89,68**	**89,61**	**86,75**
Эксплуатация машин		**руб.**		**14,64**	**17,06**	**13,48**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		0,14	0,14	0,14
Материальные ресурсы		**руб.**		**5,97**	**9,78**	**5,95**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**110,29**	**116,45**	**106,18**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 21-02-006

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	21-02-006-04	21-02-006-05
					Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		7,61	23,08
1,1	Средний разряд работы			3,6	2,8
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,01	0,02
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
21141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш-ч	112	0,01	0,02
40502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш-ч	8,1	0,79	0,79
40504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш-ч	1,2	0,1	0,14
42900	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)	маш-ч	29,67	0,11	0,02
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	0,05	0,06
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0324	Кислород технический газообразный	м3	6,23	0,026	0,03
101-0435	Краски цветные, готовые к применению для внутренних работ МА-22 бежевая, голубая, светло-серая	т	13680,01	0,0001	0,0001
101-1514	Электроды диаметром 4 мм Э42А	т	12650	0,0003	
101-1522	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	10362		0,0003
101-1669	Очес льняной	кг	37,29	0,005	0,01
101-1757	Ветошь	кг	1,81	0,002	0,002
101-1825	Олифа натуральная	кг	32,59	0,02	0,12
405-1601	Известь строительная негашеная хлорная, марки	кг	2,15	0,0001	0,0001
411-0001	Вода	м3	2,44	0,11	0,05
					Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**69,86**	**193,41**
Эксплуатация машин		**руб.**		**15,26**	**14,63**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб.		0,14	0,27

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 21-02-006

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	21-02-006-04	21-02-006-05
Материальные ресурсы		**руб.**		**6,44**	**9,07**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**91,56**	**217,11**

ТАБЛИЦА 21-02-007

Устройство системы горячего водоснабжения во временных зданиях жилого и общественного назначения

СОСТАВ РАБОТ:

01. Прокладка водопроводов из стальных водогазопроводных труб с постановкой арматуры.
02. Гидравлическое испытание и промывка труб водой.
03. Окраска трубопроводов масляной краской.

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 м3 здания

Устройство системы горячего водоснабжения во временных жилых домах:

21-02-007-01 из трехкомнатных квартир
21-02-007-02 из двухкомнатных квартир
21-02-007-03 из однокомнатных квартир

Устройство системы горячего водоснабжения во временных зданиях:

21-02-007-04 общежитий
21-02-007-05 детских садов или яслей
21-02-007-06 школ

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	21-02-007-01	21-02-007-02	21-02-007-03
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		7,02	3,35	5,57
1,1	Средний разряд работы			4,1	4,1	4,1
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,02	0,01	0,02
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
21141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш-ч	112,00	0,02	0,01	0,02
40504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш-ч	1,20	0,21	0,1	0,16
42900	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)	маш-ч	29,67	0,23	0,11	0,18
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	0,07	0,03	0,05
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
101-0324	Кислород технический газообразный	м3	6,23	0,05	0,024	0,04
101-0435	Краски цветные, готовые к применению для внутренних работ МА-22 бежевая, голубая, светло-серая	т	13680,01	0,0003	0,0001	0,0003
101-1669	Очес льняной	кг	37,29	0,01	0,01	0,01
101-1757	Ветошь	кг	1,81	0,003	0,002	0,003
101-1825	Олифа натуральная	кг	32,59	0,13	0,01	0,12
405-1601	Известь строительная негашеная хлорная, марки А	кг	2,15	0,0002	0,0001	0,0002
411-0001	Вода	м3	2,44	0,2	0,1	0,16
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**68,52**	**32,7**	**54,36**
Эксплуатация машин		**руб.**		**15,42**	**7,12**	**12,13**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		0,27	0,14	0,27

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 21-02-007

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	21-02-007-01	21-02-007-02	21-02-007-03
Материальные ресурсы		**руб.**		**9,52**	**2,46**	**9,03**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**93,46**	**42,28**	**75,52**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 21-02-007

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	21-02-007-04	21-02-007-05	21-02-007-06
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		2,55	3,57	1,94
1,1	Средний разряд работы			4,1	4,1	4,1
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,01	0,01	0,01
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
21141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш-ч	112,00	0,01	0,01	0,01
40504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш-ч	1,20	0,08	0,11	0,06
42900	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)	маш-ч	29,67	0,08	0,12	0,06
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	0,02	0,03	0,02
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
101-0324	Кислород технический газообразный	м3	6,23	0,019	0,03	0,014
101-0435	Краски цветные, готовые к применению для внутренних работ МА-22 бежевая, голубая, светло-серая	т	13680,01	0,0001	0,0001	0,0001
101-1669	Очес льняной	кг	37,29	0,004	0,01	0,003
101-1757	Ветошь	кг	1,81	0,001	0,002	0,001
101-1825	Олифа натуральная	кг	32,59	0,01	0,01	0,01
405-1601	Известь строительная негашеная хлорная, марки А	кг	2,15	0,0001	0,0001	0,0001
411-0001	Вода	м3	2,44	0,07	0,11	0,06
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**24,89**	**34,84**	**18,93**
Эксплуатация машин		**руб.**		**5,33**	**7,43**	**4,72**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		0,14	0,14	0,14
Материальные ресурсы		**руб.**		**2,13**	**2,53**	**2,04**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**32,35**	**44,8**	**25,69**

ТАБЛИЦА 21-02-008

Устройство системы горячего водоснабжения во временных зданиях бытового, административно-хозяйственного и производственного назначения

СОСТАВ РАБОТ:

01. Прокладка водопроводов из стальных водогазопроводных труб с постановкой арматуры.
02. Гидравлическое испытание и промывка труб водой.
03. Окраска трубопроводов масляной краской.

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 м3 здания

Устройство системы горячего водоснабжения во временных зданиях:

21-02-008-01 бытовых помещений

21-02-008-02 столовых

21-02-008-03 контор на 20 мест со здравпунктом
21-02-008-04 мастерских

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	21-02-008-01	21-02-008-02	21-02-008-03
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		2,93	4,25	2,59
1,1	Средний разряд работы			4	4,1	4,1
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,01	0,01	0,01
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
21141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш-ч	112,00	0,01	0,01	0,01
40504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш-ч	1,20	0,08	0,13	0,08
42900	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)	маш-ч	29,67	0,09	0,14	0,08
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	0,03	0,04	0,02
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
101-0324	Кислород технический газообразный	м3	6,23	0,021	0,031	0,019
101-0435	Краски цветные, готовые к применению для внутренних работ МА-22 бежевая, голубая, светло-серая	т	13680,01	0,0001	0,0001	0,0001
101-1669	Очес льняной	кг	37,29	0,004	0,01	0,004
101-1757	Ветошь	кг	1,81	0,002	0,002	0,001
101-1825	Олифа натуральная	кг	32,59	0,01	0,02	0,01
405-1601	Известь строительная негашеная хлорная, марки А	кг	2,15	0,0001	0,0001	0,0001
411-0001	Вода	м3	2,44	0,08	0,12	0,08
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**28,19**	**41,48**	**25,28**
Эксплуатация машин		**руб.**		**6,5**	**8,92**	**5,33**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		0,14	0,14	0,14
Материальные ресурсы		**руб.**		**2,17**	**2,88**	**2,16**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**36,86**	**53,28**	**32,77**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 21-02-008

Шифр	*Наименование элемента затрат*	Ед.изм	Баз.цена, руб.	21-02-008-04
				Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		4,18
1,1	Средний разряд работы			3,9
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,02
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
21141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш-ч	112	0,02
40504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш-ч	1,2	0,14
42900	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)	маш-ч	29,67	0,02
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	0,04
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
101-0324	Кислород технический газообразный	м3	6,23	0,034

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 21-02-008

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	21-02-008-04
101-0435	Краски цветные, готовые к применению для внутренних работ МА-22 бежевая, голубая, светло-серая	т	13680,01	0,0001
101-1669	Очес льняной	кг	37,29	0,01
101-1757	Ветошь	кг	1,81	0,002
101-1825	Олифа натуральная	кг	32,59	0,12
405-1601	Известь строительная негашеная хлорная, марки А	кг	2,15	0,0001
411-0001	Вода	м3	2,44	0,05
				Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**39,75**
Эксплуатация машин		**руб.**		**6,49**
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб.		0,27
Материальные ресурсы		**руб.**		**5,99**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**52,23**

ТАБЛИЦА 21-02-009

Устройство системы канализации во временных зданиях жилого и общественного назначения

СОСТАВ РАБОТ:

01. Прокладка выпусков канализации с рытьем траншей и обратной засыпкой их после прокладки трубопроводов.
02. Прокладка полиэтиленовых канализационных труб с установкой фасонных частей.
03. Установка вытяжных стояков из асбоцементных труб.
04. Установка ванн. (нормы 1, 2)
05. Установка моек. (нормы 3, 4, 5, 6, 7)
06. Установка умывальников; писсуаров. (норма 8)
07. Установка унитазов, раковин; поддонов душевых. (нормы 3, 5)
08. Установка умывальников; писсуаров. (нормы 4, 7)
09. Установка моек. (нормы 1, 2)
10. Установка трапов. (норма 4)

*ИЗМЕРИТЕЛЬ : **100 м3 здания***

Устройство системы канализации во временных жилых домах:

21-02-009-01 из трехкомнатных квартир
21-02-009-02 из двухкомнатных квартир
21-02-009-03 из однокомнатных квартир

Устройство системы канализации во временных зданиях:

21-02-009-04 общежитий
21-02-009-05 детских садов или яслей
21-02-009-06 магазинов
21-02-009-07 школ
21-02-009-08 клубов

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	21-02-009-01	21-02-009-02	21-02-009-03
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		12,44	13,38	19,17
1,1	Средний разряд работы			3,9	3,9	3,7
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,01	0,02	0,01
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
21141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш-ч	112,00	0,01	0,02	0,01
330206	Дрели электрические	маш-ч	1,95	0,06	0,1	0,13

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 21-02-009

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	21-02-009-01	21-02-009-02	21-02-009-03
331531	Пила дисковая электрическая	маш-ч	0,95	0,2	0,34	0,04
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	0,09	0,13	0,13
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
101-0311	Каболка	т	30029,99	0,0002	0,0003	0,0004
101-0435	Краски цветные, готовые к применению для внутренних работ МА-22 бежевая, голубая, светло-серая	т	13680,01	0,0002	0,0003	0,0004
101-0628	Олифа комбинированная, марки К-3	т	16950,00	0,0001	0,0001	0,0002
101-0782	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг	т	5989,00	0,0002	0,0003	0,0003
101-0849	Пластина резиновая рулонная вулканизированная	кг	13,55	0,04	0,06	0,07
101-1355	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся	т	1836,00	0,0002	0,0003	0,0004
101-1488	Шурупы с шестигранной головкой 12х70 мм	т	9628,00	0,0001	0,0002	0,0003
101-1669	Очес льняной	кг	37,29	0,08	0,12	0,16
101-1671	Поковки простые строительные /скобы, закрепы, хомуты и т.п./ массой до 1,6 кг	кг	11,99	0,88	1,4	1,8
101-2202	Дюбели распорные полиэтиленовые 6х40 мм	10 шт.	1,79	1,24	1,94	2,52
101-2576	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм	т	14830,00	0,0002	0,0001	0,0002
101-3483	Замазка суриковая	кг	19,61	0,44	0,7	0,9
113-0074	Клей фенолполивинилацетатный, марки БФ-2, сорт I	т	12329,98		0,0001	0,0001
402-0004	Раствор готовый кладочный цементный марки 100	м3	519,80	0,0004	0,0007	0,0009
411-0001	Вода	м3	2,44	0,13	0,05	0,1
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**118,3**	**127,24**	**178,09**
Эксплуатация машин		**руб.**		**9,27**	**14,09**	**12,74**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		0,14	0,27	0,14
Материальные ресурсы		**руб.**		**41,38**	**61,56**	**81,86**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**168,95**	**202,89**	**272,69**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 21-02-009

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	21-02-009-04	21-02-009-05	21-02-009-06
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		17,98	10,09	10,4
1,1	Средний разряд работы			3,5	3,8	3,4
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,01	0	0
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
21141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш-ч	112,00	0,01		
330206	Дрели электрические	маш-ч	1,95	0,1	0,07	0,05
331531	Пила дисковая электрическая	маш-ч	0,95	0,07	0,01	0,04
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	0,12	0,08	0,05

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 21-02-009

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	21-02-009-04	21-02-009-05	21-02-009-06
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
101-0311	Каболка	т	30029,99	0,0004	0,0002	0,0002
101-0435	Краски цветные, готовые к применению для внутренних работ МА-22 бежевая, голубая, светло-серая	т	13680,01	0,0003	0,0002	0,0001
101-0628	Олифа комбинированная, марки К-3	т	16950,00	0,0001	0,0001	0,0001
101-0782	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг	т	5989,00	0,0003	0,0004	0,0002
101-0849	Пластина резиновая рулонная вулканизированная	кг	13,55	0,06	0,08	0,04
101-1355	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся	т	1836,00	0,0005	0,0001	0,0001
101-1488	Шурупы с шестигранной головкой 12х70 мм	т	9628,00	0,0003	0,0001	0,0001
101-1669	Очес льняной	кг	37,29	0,12	0,07	0,04
101-1671	Поковки простые строительные /скобы, закрепы, хомуты и т,п,/ массой до 1,6 кг	кг	11,99	1,4	2	1
101-2202	Дюбели распорные полиэтиленовые 6х40 мм	10 шт.	1,79	2,08	1,3	1,08
101-2576	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм	т	14830,00	0,0001	0,0001	0,0001
101-3483	Замазка суриковая	кг	19,61	0,76	0,68	0,5
113-0074	Клей фенолполивинилацетатный, марки БФ-2, сорт I	т	12329,98	0,0001	0,0001	
402-0004	Раствор готовый кладочный цементный марки 100	м3	519,80	0,0007	0,0002	0,0005
411-0001	Вода	м3	2,44	0,07	0,06	0,04
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**163,08**	**94,85**	**93,29**
Эксплуатация машин		**руб.**		**11,84**	**7,12**	**4,49**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		0,14	0	0
Материальные ресурсы		**руб.**		**67,37**	**60,28**	**39,02**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**242,29**	**162,25**	**136,8**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 21-02-009

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	21-02-009-07	21-02-009-08
					Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		11,53	3,6
1,1	Средний разряд работы			3,7	3,6
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0	0
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
330206	Дрели электрические	маш-ч	1,95	0,08	0,02
331531	Пила дисковая электрическая	маш-ч	0,95	0,02	0,01
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	0,09	0,03
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0311	Каболка	т	30029,99	0,0002	0,0001
101-0435	Краски цветные, готовые к применению для внутренних работ МА-22 бежевая, голубая, светло-серая	т	13680,01	0,0002	
101-0628	Олифа комбинированная, марки К-3	т	16950	0,0001	
101-0782	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг	т	5989	0,0004	0,0001
101-0849	Пластина резиновая рулонная	кг	13,55	0,09	0,02
101-1355	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся	т	1836	0,0001	0,0001

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 21-02-009

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	21-02-009-07	21-02-009-08
101-1488	Шурупы с шестигранной головкой 12х70 мм	т	9628	0,0002	
101-1669	Очес льняной	кг	37,29	0,07	0,02
101-1671	Поковки простые строительные /скобы, закрепы, хомуты и т,п,/ массой до 1,6 кг	кг	11,99	2,2	0,5
101-2202	Дюбели распорные полиэтиленовые 6х40 мм	10 шт.	1,79	1,64	0,44
101-2576	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм	т	14830	0,0001	
101-3483	Замазка суриковая	кг	19,61	0,82	0,22
113-0074	Клей фенолполивинилацетатный, марки БФ-2, сорт I	т	12329,98	0,0001	
402-0004	Раствор готовый кладочный цементный марки	м3	519,8	0,0003	
411-0001	Вода	м3	2,44	0,04	0,02
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**107,11**	**33,05**
Эксплуатация машин		**руб.**		**8,02**	**2,66**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб.		0	0
Материальные ресурсы		**руб.**		**67,13**	**15,95**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**182,26**	**51,66**

ТАБЛИЦА 21-02-010

Устройство системы канализации во временных зданиях бытового, административно-хозяйственного и производственного назначения

СОСТАВ РАБОТ:

01. Прокладка выпусков канализации с рытьем траншей и обратной засыпкой их после прокладки трубопроводов.
02. Прокладка полиэтиленовых канализационных труб с установкой фасонных частей.
03. Установка вытяжных стояков из асбоцементных труб.
04. Установка унитазов, раковин, умывальников, писсуаров, поддонов душевых. (нормы 1, 5)
05. Установка ванн моечных. (норма 2)
06. Установка моек. (норма 4)
07. Установка моек. (норма 2)
08. Установка трапов. (норма 5)
09. Установка трапов. (норма 2)

*ИЗМЕРИТЕЛЬ : **100 м3 здания***

Устройство системы канализации во временных зданиях:

21-02-010-01 бытовых помещений
21-02-010-02 столовых
21-02-010-03 контор на 20 мест со здравпунктом
21-02-010-04 контор на 30 мест со здравпунктом или буфетом
21-02-010-05 мастерских

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	21-02-010-01	21-02-010-02	21-02-010-03
					Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		19,32	19,48	14
1,1	Средний разряд работы			3,5	3,7	3,3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,02	0,01	0
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
21141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш-ч	112,00	0,02	0,01	
330206	Дрели электрические	маш-ч	1,95	0,1	0,11	0,07
331531	Пила дисковая электрическая	маш-ч	0,95	0,07	0,04	0,07

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 21-02-010

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	21-02-010-01	21-02-010-02	21-02-010-03
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	0,13	0,15	0,07
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
101-0311	Каболка	т	30029,99	0,0003	0,0005	0,0002
101-0435	Краски цветные, готовые к применению для внутренних работ МА-22 бежевая, голубая, светло-серая	т	13680,01	0,0004	0,0003	0,0001
101-0628	Олифа комбинированная, марки К-3	т	16950,00	0,0002	0,0001	0,0001
101-0782	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг	т	5989,00	0,0005	0,0003	0,0003
101-0849	Пластина резиновая рулонная вулканизированная	кг	13,55	0,06	0,07	0,06
101-1355	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся	т	1836,00	0,0005	0,0005	0,0003
101-1488	Шурупы с шестигранной головкой 12х70 мм	т	9628,00	0,0002	0,0003	0,0002
101-1669	Очес льняной	кг	37,29	0,18	0,12	0,05
101-1671	Поковки простые строительные /скобы, закрепы, хомуты и т,п,/ массой до 1,6 кг	кг	11,99	1,4	1,8	1,4
101-2202	Дюбели распорные полиэтиленовые 6х40 мм	10 шт.	1,79	2,08	2,28	1,4
101-2576	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм	т	14830,00	0,0001	0,0002	0,0001
101-3483	Замазка суриковая	кг	19,61	0,76	0,94	0,62
113-0074	Клей фенолполивинилацетатный, марки БФ-2, сорт I	т	12329,98	0,0001	0,0001	0,0001
402-0004	Раствор готовый кладочный цементный марки 100	м3	519,80		0,0009	
411-0001	Вода	м3	2,44	0,06	0,11	0,06
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**175,23**	**180,97**	**124,04**
Эксплуатация машин		**руб.**		**13,83**	**14,45**	**6,3**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		0,27	0,14	0
Материальные ресурсы		**руб.**		**69,51**	**80,87**	**50,33**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**258,57**	**276,29**	**180,67**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 21-02-010

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	21-02-010-04	21-02-010-05
					Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		11,92	30,81
1,1	Средний разряд работы			3,7	3,1
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0	0,01
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
21141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш-ч	112		0,01
330206	Дрели электрические	маш-ч	1,95	0,08	0,07
331531	Пила дисковая электрическая	маш-ч	0,95	0,05	0,2
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	0,09	0,05
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0311	Каболка	т	30029,99	0,0002	0,0001
101-0435	Краски цветные, готовые к применению для внутренних работ МА-22 бежевая, голубая, светло-серая	т	13680,01	0,0002	0,0002

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 21-02-010

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	21-02-010-04	21-02-010-05
101-0628	Олифа комбинированная, марки К-3	т	16950	0,0001	0,0001
101-0782	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг	т	5989	0,0004	0,0001
101-0849	Пластина резиновая рулонная	кг	13,55	0,09	0,02
101-1355	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся	т	1836	0,0001	0,0001
101-1488	Шурупы с шестигранной головкой 12х70 мм	т	9628	0,0002	0,0001
101-1669	Очес льняной	кг	37,29	0,07	0,1
101-1671	Поковки простые строительные /скобы, закрепы, хомуты и т,п,/ массой до 1,6 кг	кг	11,99	2,2	0,4
101-2202	Дюбели распорные полиэтиленовые 6х40 мм	10 шт.	1,79	1,64	1,44
101-2576	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм	т	14830	0,0001	0,0003
101-3483	Замазка суриковая	кг	19,61	0,82	0,16
113-0074	Клей фенолполивинилацетатный, марки БФ-2, сорт I	т	12329,98	0,0001	
402-0004	Раствор готовый кладочный цементный марки	м3	519,8	0,0003	
411-0001	Вода	м3	2,44	0,05	0,19
					Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**110,74**	**266,2**
Эксплуатация машин		**руб.**		**8,05**	**5,81**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб.		0	0,14
Материальные ресурсы		**руб.**		**67,16**	**28,6**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**185,95**	**300,61**

ТАБЛИЦА 21-02-016

Устройство внутреннего электроснабжения временных жилых и общественных зданий

СОСТАВ РАБОТ:

01. Прокладка проводов и кабелей с закреплением.
02. Прокладка стальных водогазопроводных труб с затягиванием проводов.
03. Установка осветительной арматуры.
04. Установка выключателей, штепсельных розеток.
05. Установка счетчиков, осветительных щитков, ящиков.
06. Установка шкафа аварийного освещения и селенового выпрямителя. (норма 8)
07. Установка аккумуляторных батарей, звонков, переключателей, прожекторов. (норма 8)
08. Подготовка к включению аппаратуры, устанавливаемой в шкафу аварийного освещения. (норма 8)

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 м3 здания

Устройство внутреннего электроснабжения временных жилых домов:

21-02-016-01 из трехкомнатных квартир
21-02-016-02 из двухкомнатных квартир
21-02-016-03 из однокомнатных квартир

Устройство внутреннего электроснабжения временных зданий:

21-02-016-04 общежитий
21-02-016-05 детских садов или яслей
21-02-016-06 магазинов
21-02-016-07 школ
21-02-016-08 клубов

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	21-02-016-01	21-02-016-02	21-02-016-03
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		15,68	20,64	25,14
1,1	Средний разряд работы			3,9	3,9	3,9
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,05	0,06	0,07

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 21-02-016

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	21-02-016-01	21-02-016-02	21-02-016-03
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
21102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш-ч	134,65	0,05	0,06	0,07
40502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш-ч	8,10	0,79	1,03	1,22
330206	Дрели электрические	маш-ч	1,95	0,08	0,13	0,17
331451	Перфораторы электрические	маш-ч	2,08	1,46	1,89	2,43
400002	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш-ч	105,42	0,05	0,06	0,07
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
101-0813	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 3,0 мм	т	12242,01	0,0006	0,0008	0,0009
101-1680	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	253,80	0,0391	0,0509	0,0603
101-1764	Тальк молотый, сорт I	т	1820,01	0,0003	0,0004	0,0005
101-1924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	14,31	0,28	0,36	0,43
101-1977	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	9,04	0,04	0,05	0,05
101-1994	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	68,88	0,03	0,04	0,12
101-2493	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19, мм, марки ЛСЭПЛ	кг	91,29	0,14	0,19	0,22
101-3911	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	26,48	3,91	5,09	6,03
101-3914	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	86,24	0,0163	0,0255	0,048
111-0086	Бирки маркировочные	100шт.	142,50	0,0035	0,004	0,0123
113-8040	Клей БМК-5к	кг	34,02	0,06	0,08	0,09
301-0041	Патрубки	10 шт.	278,35	0,526	0,684	0,81
405-0219	Гипсовые вяжущие, марка Г3	т	729,98	0,0003	0,0004	0,0005
501-0679	Кабели силовые переносные с гибкими медными жилами, марки КПН, с числом жил - 3 и сечением 4 мм2	1000 м	13728,01	0,00016	0,00028	0,00036
507-0701	Трубка полихлорвиниловая	кг	35,80	0,05	0,06	0,12
509-0033	Сжимы ответвительные У731 для выполнения ответвлений от магистральных линий медных и алюминиевых проводов напряжением до 660В	100 шт.	528,00	0,2307	0,3184	0,3696
509-0044	Колпачки изолирующие	10 шт.	18,99	0,626	0,883	0,993
509-0081	Медные соединительные гильзы для опрессовки на медных жилах. Гильза 4-3-В1 ГОСТ 23469.3-79. 0,97кг/1000шт	100 шт.	7086,00	0,0366	0,0507	0,0563
509-0089	Крюк для подвески светильников	шт.	10,01	3,88	4,69	5,51
509-0102	Скобы	10 шт.	67,68	1,956	2,546	3,015
509-0167	Сжимы соединительные кабельные	100 шт.	100,00	0,0388	0,0469	0,0551
509-0809	Заглушки	10 шт.	19,99	0,292	0,38	0,45
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**149,12**	**196,29**	**239,08**
Эксплуатация машин		**руб.**		**21,6**	**26,93**	**32,07**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 21-02-016

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	21-02-016-01	21-02-016-02	21-02-016-03
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		0,68	0,81	0,95
Материальные ресурсы		**руб.**		**869,11**	**1161,78**	**1352,55**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**1039,83**	**1385**	**1623,7**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 21-02-016

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	21-02-016-04	21-02-016-05	21-02-016-06
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		23,13	16,66	22,03
1,1	Средний разряд работы			3,9	3,9	4
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,07	0,05	0,06
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
21102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш-ч	134,65	0,07	0,05	0,06
40502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш-ч	8,10	1,1	0,82	0,97
330206	Дрели электрические	маш-ч	1,95	0,13	0,02	0,1
331451	Перфораторы электрические	маш-ч	2,08	2,33	1,52	2
400002	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш-ч	105,42	0,07	0,05	0,06
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
101-0813	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 3,0 мм	т	12242,01	0,0009	0,0006	0,0008
101-1680	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	253,80	0,0545	0,0407	0,0482
101-1764	Тальк молотый, сорт I	т	1820,01	0,0004	0,0004	0,0004
101-1924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	14,31	0,39	0,29	0,35
101-1977	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	9,04	0,04	0,02	0,05
101-1994	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	68,88	0,16	0,04	0,12
101-2493	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19, мм, марки ЛСЭПЛ	кг	91,29	0,2	0,16	0,19
101-3911	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	26,48	5,45	4,07	4,82
101-3914	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	86,24	0,0501	0,0072	0,0358
111-0086	Бирки маркировочные	100шт.	142,50	0,016	0,0037	0,0118
113-8040	Клей БМК-5к	кг	34,02	0,08	0,06	0,07
301-0041	Патрубки	10 шт.	278,35	0,733	0,547	0,648
405-0219	Гипсовые вяжущие, марка Г3	т	729,98	0,0004	0,0003	0,0005
501-0679	Кабели силовые переносные с гибкими медными жилами, марки КГН, с числом жил - 3 и сечением 4 мм2	1000 м	13728,01	0,00028	0,00004	0,0002
507-0701	Трубка полихлорвиниловая	кг	35,80	0,13	0,06	0,13
509-0033	Сжимы ответвительные У731 для выполнения ответвлений от магистральных линий медных и алюминиевых проводов напряжением до 660В	100 шт.	528,00	0,344	0,2679	0,2995
509-0044	Колпачки изолирующие	10 шт.	18,99	0,885	0,691	0,771

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 21-02-016

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	21-02-016-04	21-02-016-05	21-02-016-06
509-0081	Медные соединительные гильзы для опрессовки на медных жилах. Гильза 4-3-В1 ГОСТ 23469.3-79. 0,97кг/1000шт	100 шт.	7086,00	0,0509	0,0426	0,045
509-0089	Крюк для подвески светильников	шт.	10,01	4,79	5	6,43
509-0102	Скобы	10 шт.	67,68	2,727	2,037	2,412
509-0167	Сжимы соединительные кабельные	100 шт.	100,00	0,0479	0,05	0,0643
509-0809	Заглушки	10 шт.	19,99	0,407	0,304	0,36
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**219,97**	**158,44**	**211,93**
Эксплуатация машин		**руб.**		**30,81**	**21,85**	**26,62**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		0,95	0,68	0,81
Материальные ресурсы		**руб.**		**1231,81**	**961,66**	**1109,63**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**1482,59**	**1141,95**	**1348,18**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 21-02-016

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	21-02-016-07	21-02-016-08
					Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		17,64	10
1,1	Средний разряд работы			3,9	3,9
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,05	0,03
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
21102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш-ч	134,65	0,05	0,03
40502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш-ч	8,1	0,87	0,45
330206	Дрели электрические	маш-ч	1,95	0,06	0,02
331451	Перфораторы электрические	маш-ч	2,08	1,72	0,91
400002	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш-ч	105,42	0,05	0,03
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0813	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 3,0 мм	т	12242,01	0,0007	0,0004
101-1680	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	253,8	0,0434	0,0224
101-1764	Тальк молотый, сорт I	т	1820,01	0,0003	0,0002
101-1924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	14,31	0,31	0,16
101-1977	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	9,04	0,02	0,13
101-1994	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	68,88	0,08	0,05
101-2493	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19, мм, марки ЛСЭПЛ	кг	91,29	0,16	0,12
101-3911	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	26,48	4,34	2,24
101-3914	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	86,24	0,0215	0,0113
111-0086	Бирки маркировочные	100шт.	142,5	0,0076	0,0048
113-8040	Клей БМК-5к	кг	34,02	0,06	0,03
301-0041	Патрубки	10 шт.	278,35	0,583	0,301
405-0219	Гипсовые вяжущие, марка Г3	т	729,98	0,0003	0,0002
501-0679	Кабели силовые переносные с гибкими медными жилами, марки КГН, с числом жил - 3 и сечением 4 мм2	1000 м	13728,01	0,00012	0,00004
507-0701	Трубка полихлорвиниловая	кг	35,8	0,09	0,06
509-0033	Сжимы ответвительные У731 для выполнения ответвлений от магистральных линий медных и алюминиевых проводов напряжением до 660В	100 шт.	528	0,2637	0,1375
509-0044	Колпачки изолирующие	10 шт.	18,99	0,679	0,344

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 21-02-016

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	21-02-016-07	21-02-016-08
509-0081	Медные соединительные гильзы для опрессовки на медных жилах. Гильза 4-3-В1 ГОСТ 23469.3-79. 0,97кг/1000шт	100 шт.	7086	0,0406	0,0209
509-0089	Крюк для подвески светильников	шт.	10,01	5,2	2,55
509-0102	Скобы	10 шт.	67,68	2,171	1,119
509-0167	Сжимы соединительные кабельные	100 шт.	100	0,052	0,0255
509-0809	Заглушки	10 шт.	19,99	0,324	0,167
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**167,76**	**95,1**
Эксплуатация машин		**руб.**		**22,75**	**12,78**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб.		0,68	0,41
Материальные ресурсы		**руб.**		**982,61**	**511,81**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**1173,12**	**619,69**

ТАБЛИЦА 21-02-017

Устройство внутреннего электроснабжения временных зданий бытового и административного назначения

СОСТАВ РАБОТ:

01. Прокладка проводов и кабелей с закреплением.
02. Прокладка стальных водогазопроводных труб с затягиванием проводов.
03. Установка осветительной арматуры.
04. Установка выключателей, штепсельных розеток.

*ИЗМЕРИТЕЛЬ : **100 м3 здания***

Устройство внутреннего электроснабжения временных зданий:

21-02-017-01 бытовых помещений
21-02-017-02 столовых
21-02-017-03 контор на 20 мест со здравпунктом
21-02-017-04 контор на 30 мест со здравпунктом или буфетом

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	21-02-017-01	21-02-017-02	21-02-017-03
					Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		20,14	20,53	28,04
1,1	Средний разряд работы			3,9	3,9	3,9
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,06	0,06	0,08
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
21102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш-ч	134,65	0,06	0,06	0,08
40502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш-ч	8,10	0,92	0,97	1,28
331451	Перфораторы электрические	маш-ч	2,08	2	2	2,66
400002	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш-ч	105,42	0,06	0,06	0,08
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
101-0813	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 3,0 мм	т	12242,01	0,0007	0,0008	0,001
101-1680	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	253,80	0,0454	0,0484	0,0637
101-1764	Тальк молотый, сорт I	т	1820,01	0,0004	0,0004	0,0006
101-1924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	14,31	0,33	0,35	0,46

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 21-02-017

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	21-02-017-01	21-02-017-02	21-02-017-03
101-1977	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	9,04	0,02	0,04	0,08
101-1994	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	68,88	0,15	0,12	0,17
101-2493	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19, мм, марки ЛСЭПЛ	кг	91,29	0,17	0,18	0,27
101-3911	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	26,48	4,54	4,84	6,37
101-3914	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	86,24	0,0287	0,0205	0,0287
111-0086	Бирки маркировочные	100шт.	142,50	0,0156	0,0118	0,0167
113-8040	Клей БМК-5к	кг	34,02	0,07	0,07	0,1
301-0041	Патрубки	10 шт.	278,35	0,61	0,65	0,855
405-0219	Гипсовые вяжущие, марка Г3	т	729,98	0,0004	0,0004	0,0005
507-0701	Трубка полихлорвиниловая	кг	35,80	0,16	0,12	0,15
509-0033	Сжимы ответвительные У731 для выполнения ответвлений от магистральных линий медных и алюминиевых проводов напряжением до 660В	100 шт.	528,00	0,281	0,2998	0,4491
509-0044	Колпачки изолирующие	10 шт.	18,99	0,651	0,721	1085
509-0081	Медные соединительные гильзы для опрессовки на медных жилах. Гильза 4-3-В1 ГОСТ 23469.3-79. 0,97кг/1000шт	100 шт.	7086,00	0,0407	0,0451	0,0678
509-0089	Крюк для подвески светильников	шт.	10,01	6,94	6,02	6,22
509-0102	Скобы	10 шт.	67,68	2,271	2,419	3,183
509-0167	Сжимы соединительные кабельные	100 шт.	100,00	0,0694	0,0602	0,0622
509-0809	Заглушки	10 шт.	19,99	0,339	0,361	0,475
501-0679	*Кабели силовые переносные с гибкими медными жилами, марки КГН, с числом жил - 3 и сечением 4 мм2*	*1000 м*	*13728,01*	*П*	*П*	*П*
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**191,53**	**195,24**	**266,66**
Эксплуатация машин		**руб.**		**26,02**	**26,42**	**35,11**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		0,81	0,81	1,08
Материальные ресурсы		**руб.**		**1040,7**	**1101,16**	**1525,39**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**1258,25**	**1322,82**	**1827,16**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 21-02-017

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	21-02-017-04
				Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		20,83
1,1	Средний разряд работы			3,9
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,06
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
21102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш-ч	134,65	0,06
40502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш-ч	8,1	1,09
331451	Перфораторы электрические	маш-ч	2,08	2,1
400002	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш-ч	105,42	0,06

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 21-02-017

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	21-02-017-04
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
101-0813	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 3,0 мм	т	12242,01	0,0008
101-1680	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	253,8	0,0539
101-1764	Тальк молотый, сорт I	т	1820,01	0,0004
101-1924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	14,31	0,39
101-1977	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	9,04	0,05
101-1994	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	68,88	0,08
101-2493	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19, мм, марки ЛСЭПЛ	кг	91,29	0,18
101-3911	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	26,48	5,39
101-3914	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	86,24	0,0123
111-0086	Бирки маркировочные	100шт.	142,5	0,0079
113-8040	Клей БМК-5к	кг	34,02	0,08
301-0041	Патрубки	10 шт.	278,35	0,724
405-0219	Гипсовые вяжущие, марка Г3	т	729,98	0,0004
507-0701	Трубка полихлорвиниловая	кг	35,8	0,09
509-0033	Сжимы ответвительные У731 для выполнения ответвлений от магистральных линий медных и алюминиевых проводов напряжением до 660В	100 шт.	528	0,3031
509-0044	Колпачки изолирующие	10 шт.	18,99	0,75
509-0081	Медные соединительные гильзы для опрессовки на медных жилах. Гильза 4-3-В1 ГОСТ 23469.3-79. 0,97кг/1000шт	100 шт.	7086	0,0469
509-0089	Крюк для подвески светильников	шт.	10,01	5,2
509-0102	Скобы	10 шт.	67,68	2,693
509-0167	Сжимы соединительные кабельные	100 шт.	100	0,052
509-0809	Заглушки	10 шт.	19,99	0,402
501-0679	*Кабели силовые переносные с гибкими медными жилами, марки КГН, с числом жил - 3 и сечением 4 мм2*	*1000 м*	*13728,01*	*П*
				Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**198,09**
Эксплуатация машин		**руб.**		**27,6**
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб.		0,81
Материальные ресурсы		**руб.**		**1159,01**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**1384,7**

ТАБЛИЦА 21-02-018

Устройство внутреннего электроснабжения временных зданий производственного и складского назначения

СОСТАВ РАБОТ:

01. Прокладка проводов и кабелей с закреплением.
02. Прокладка стальных водогазопроводных труб с затягиванием проводов.
03. Установка осветительной арматуры.
04. Установка выключателей, штепсельных розеток.
05. Установка щитков и счетчиков.
06. Установка выключателей автоматических. (норма 2)

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 м3 здания

Устройство внутреннего электроснабжения временных зданий:

21-02-018-01 складов отапливаемых и неотапливаемых

21-02-018-02 мастерских

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 21-02-018

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	21-02-018-01	21-02-018-02
					Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		17,92	39,72
1,1	Средний разряд работы			4	4
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,05	0,11
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
21102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш-ч	134,65	0,05	0,11
40502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш-ч	8,1	0,54	1,61
330206	Дрели электрические	маш-ч	1,95		0,08
331451	Перфораторы электрические	маш-ч	2,08	1,99	3,44
350451	Пресс гидравлический с электроприводом	маш-ч	1,11		0,4
400002	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш-ч	105,42	0,05	0,11
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-0813	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 3,0 мм	т	12242,01	0,0004	0,0011
101-1665	Лак электроизоляционный 318	кг	35,63		0,03
101-1680	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	253,8	0,0268	0,0914
101-1764	Тальк молотый, сорт I	т	1820,01	0,0002	0,0005
101-1924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	14,31	0,19	0,62
101-1964	Шпагат бумажный	кг	18,9		0,008
101-1977	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	9,04		0,85
101-1994	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	68,88	0,41	0,52
101-2072	Нитки хлопчатобумажные швейные №00	кг	100,12		0,004
101-2493	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19, мм, марки ЛСЭПЛ	кг	91,29	0,12	0,35
101-3911	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	26,48	2,68	9,14
101-3914	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	86,24	0,082	0,11
111-0086	Бирки маркировочные	100шт.	142,5	0,0408	0,0824
113-8040	Клей БМК-5к	кг	34,02	0,04	0,1
201-0778	Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы до 0,1 т	т	10508,01		0,004
301-0041	Патрубки	10 шт.	278,35	0,36	0,9
405-0219	Гипсовые вяжущие, марка Г3	т	729,98	0,0003	0,0008
507-0701	Трубка полихлорвиниловая	кг	35,8	0,31	0,35
509-0033	Сжимы ответвительные У731 для выполнения ответвлений от магистральных линий медных и алюминиевых проводов напряжением до 660В	100 шт.	528	0,206	0,454
509-0044	Колпачки изолирующие	10 шт.	18,99	0,32	0,96
509-0081	Медные соединительные гильзы для опрессовки на медных жилах. Гильза 4-3-В1 ГОСТ 23469.3-79. 0,97кг/1000шт	100 шт.	7086	0,02	0,06
509-0089	Крюк для подвески светильников	шт.	10,01	6,12	10,2
509-0102	Скобы	10 шт.	67,68	1,34	3,35
509-0167	Сжимы соединительные кабельные	100 шт.	100	0,0612	0,102
509-0809	Заглушки	10 шт.	19,99	0,2	0,5
509-1210	Вазелин технический	кг	30,6		0,018
					Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**172,39**	**382,11**
Эксплуатация машин		**руб.**		**20,52**	**47,2**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб.		0,68	1,49
Материальные ресурсы		**руб.**		**669,35**	**1728,52**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**862,26**	**2157,83**

ТАБЛИЦА 21-03-001

Устройство и разборка подкрановых путей для башенных кранов из инвентарных звеньев на деревянных полушпалах в две нити

СОСТАВ РАБОТ:

01. Подготовка земляного полотна под укладку рельсового пути (снятие растительного слоя, планировка полотна по заданному профилю) и устройство кювета с перемещением грунта в отвал.

02. *Планировка площадей с формированием поперечного уклона, уплотнение грунта, устройство водоотводных канавок.*

03. Устройство балластной призмы.

04. Разгрузка и раскладка по фронту работ инвентарных секций, материалов для скрепления, стяжек.

05. Укладка инвентарных секций со сболчиванием стыков и установкой стяжек, зашивка пути.

06. Выправка пути с подбивкой шпал балластным материалом.

07. Разболчивание стыков и расшивка пути с укладкой материалов в штабель.

08. Погрузка инвентарных секций для перевозки на новое место укладки.

09. Перемещение материала балластной призмы в отвал, погрузка для перевозки.

10. Засыпка кювета, водоотводных канавок грунтом.

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 1 звено (12,5 м)

Устройство и разборка подкрановых путей для башенных кранов из инвентарных звеньев на деревянных полушпалах длиной 12,5 м в две нити с рельсами типа:

21-03-001-01 Р43 шириной колеи до 4500 мм на песчаном балласте
21-03-001-02 Р43 шириной колеи до 4500 мм на щебеночном балласте
21-03-001-03 Р43 шириной колеи до 6000 мм на песчаном балласте
21-03-001-04 Р43 шириной колеи до 6000 мм на щебеночном балласте
21-03-001-05 Р43 шириной колеи до 7500 мм на песчаном балласте
21-03-001-06 Р43 шириной колеи до 7500 мм на щебеночном балласте
21-03-001-07 Р50 шириной колеи до 4500 мм на песчаном балласте
21-03-001-08 Р50 шириной колеи до 4500 мм на щебеночном балласте
21-03-001-09 Р50 шириной колеи до 6000 мм на песчаном балласте
21-03-001-10 Р50 шириной колеи до 6000 мм на щебеночном балласте
21-03-001-11 Р50 шириной колеи до 7500 мм на песчаном балласте
21-03-001-12 Р50 шириной колеи до 7500 мм на щебеночном балласте
21-03-001-13 Р65 шириной колеи до 6000 мм на песчаном балласте
21-03-001-14 Р65 шириной колеи до 6000 мм на щебеночном балласте

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	21-03-001-01	21-03-001-02	21-03-001-03
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		16,36	18,96	16,36
1,1	Средний разряд работы			2,9	2,9	2,9
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		9,63	10,63	10,22
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
21141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш-ч	112,00	0,22	0,22	0,22
30202	Домкраты гидравлические грузоподъемностью до 25 т	маш-ч	1,00	1,69	1,19	1,69
31811	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные на базе пневмоколесного трактора 2 т	маш-ч	85,00	3,69	4,3	3,55
60337	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства 0,25 м3	маш-ч	70,01	0,73	0,73	0,76
70148	Бульдозеры при работе на других видах строительства 59 кВт (80 л.с.)	маш-ч	61,30	3,6	3,88	4,2

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 21-03-001

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	21-03-001-01	21-03-001-02	21-03-001-03
120907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш-ч	121,00	0,61	0,61	0,71
121601	Машины поливомоечные 6000 л	маш-ч	110,00	0,18	0,29	0,18
134101	Шпалоподбойка	маш-ч	1,50	2,5	3	2,5
152304	Тракторы на пневмоколесном ходу 108 кВт (145 л.с.)	маш-ч	157,90	0,6	0,6	0,6
350155	Гайковерт электрический	маш-ч	1,05	0,5	0,5	0,5
400002	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш-ч	105,42	0,03	0,03	0,03
400101	Тягачи седельные, грузоподъемность 12 т	маш-ч	140,82	0,22	0,22	0,22
400111	Полуприцепы общего назначения, грузоподъемность 12 т	маш-ч	12,00	0,22	0,22	0,22
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
105-0001	Болты путевые с гайками для скрепления рельсов диаметром 22 мм	т	9743,43	0,0085	0,0085	0,0085
105-0018	Шайбы пружинные путевые исполнение 1, диаметр 22 мм	т	11678,10	0,0004	0,0004	0,0004
105-0032	Накладки двухголовые для рельсов стыковые Р-75, Р-65, Р-50, Р-43	т	4911,80	0,0624	0,0624	0,0624
105-5001	Секции инвентарные с рельсами типа Р-43 на деревянных полушпалах	шт.	391,70	1	1	1
201-0774	Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	11255,00	0,2415	0,2415	0,2673
408-0012	Щебень из природного камня для строительных работ марка 1000, фракция 40-70 мм	м3	108,20		31,6	
408-0122	Песок природный для строительных работ средний	м3	55,26	27,17		26,18
411-0001	Вода	м3	2,44	1,24	2,01	1,19
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**138,41**	**160,4**	**138,41**
Эксплуатация машин		**руб.**		**841,18**	**922,54**	**880,26**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		122,4	134,47	130,61
Материальные ресурсы		**руб.**		**5008,21**	**6927,79**	**5243,76**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**5987,8**	**8010,73**	**6262,43**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 21-03-001

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	21-03-001-04	21-03-001-05	21-03-001-06
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		18,96	16,37	18,97
1,1	Средний разряд работы			2,9	2,9	2,9
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		11,22	7,93	7,17
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
21141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш-ч	112,00	0,22	0,22	0,22
30202	Домкраты гидравлические грузоподъемностью до 25 т	маш-ч	1,00	1,19	1,69	1,19

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 21-03-001

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	21-03-001-04	21-03-001-05	21-03-001-06
31811	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные на базе пневмоколесного трактора 2 т	маш-ч	85,00	4,16	3,97	2,8
60337	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства 0,25 м3	маш-ч	70,01	0,76	0,54	0,54
70148	Бульдозеры при работе на других видах строительства 59 кВт (80 л.с.)	маш-ч	61,30	4,48	2,06	2,36
120907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш-ч	121,00	0,72	0,34	0,34
121601	Машины поливомоечные 6000 л	маш-ч	110,00	0,28	0,2	0,31
134101	Шпалоподбойка	маш-ч	1,50	3	2,5	3
152304	Тракторы на пневмоколесном ходу 108 кВт (145 л.с.)	маш-ч	157,90	0,6	0,6	0,6
350155	Гайковерт электрический	маш-ч	1,05	0,5	0,5	0,5
400002	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш-ч	105,42	0,03	0,04	0,04
400101	Тягачи седельные, грузоподъемность 12 т	маш-ч	140,82	0,22	0,22	0,22
400111	Полуприцепы общего назначения, грузоподъемность 12 т	маш-ч	12,00	0,22	0,22	0,22
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
105-0001	Болты путевые с гайками для скрепления рельсов диаметром 22 мм	т	9743,43	0,0085	0,0085	0,0085
105-0018	Шайбы пружинные путевые исполнение 1, диаметр 22 мм	т	11678,10	0,0004	0,0004	0,0004
105-0032	Накладки двухголовые для рельсов стыковые Р-75, Р-65, Р-50, Р-43	т	4911,80	0,0624	0,0624	0,0624
105-5001	Секции инвентарные с рельсами типа Р-43 на деревянных полушпалах	шт.	391,70	1	1	1
201-0774	Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	11255,00	0,2673	0,306	0,306
408-0012	Щебень из природного камня для строительных работ марка 1000, фракция 40-70 мм	м3	108,20	30,6		33,81
408-0122	Песок природный для строительных работ средний	м3	55,26		29,26	
411-0001	Вода	м3	2,44	1,86	1,33	2,06
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**160,4**	**138,49**	**160,49**
Эксплуатация машин		**руб.**		**961,73**	**727,86**	**659,15**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		142,83	98,97	90,7
Материальные ресурсы		**руб.**		**7109,61**	**5849,87**	**7892,99**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**8231,74**	**6716,22**	**8712,63**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 21-03-001

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	21-03-001-07	21-03-001-08	21-03-001-09
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		16,36	18,96	16,36
1,1	Средний разряд работы			2,9	2,9	2,9
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		9,3	10,26	11,42
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
21141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш-ч	112,00	0,22	0,22	0,22
30202	Домкраты гидравлические грузоподъемностью до 25 т	маш-ч	1,00	1,69	1,19	1,69
31811	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные на базе пневмоколесного трактора 2 т	маш-ч	85,00	3,42	4	4,54
60337	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства 0,25 м3	маш-ч	70,01	0,73	0,73	0,76
70148	Бульдозеры при работе на других видах строительства 59 кВт (80 л.с.)	маш-ч	61,30	3,56	3,83	4,35
120907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш-ч	121,00	0,6	0,61	0,72
121601	Машины поливомоечные 6000 л	маш-ч	110,00	0,17	0,27	0,23
134101	Шпалоподбойка	маш-ч	1,50	2,5	3	2,5
152304	Тракторы на пневмоколесном ходу 108 кВт (145 л.с.)	маш-ч	157,90	0,6	0,6	0,6
350155	Гайковерт электрический	маш-ч	1,05	0,5	0,5	0,5
400002	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш-ч	105,42	0,03	0,03	0,03
400101	Тягачи седельные, грузоподъемность 12 т	маш-ч	140,82	0,22	0,22	0,22
400111	Полуприцепы общего назначения, грузоподъемность 12 т	маш-ч	12,00	0,22	0,22	0,22
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
105-0001	Болты путевые с гайками для скрепления рельсов диаметром 22 мм	т	9743,43	0,0103	0,0103	0,0103
105-0018	Шайбы пружинные путевые исполнение 1, диаметр 22 мм	т	11678,10	0,0007	0,0007	0,0007
105-0032	Накладки двухголовые для рельсов стыковые Р-75, Р-65, Р-50, Р-43	т	4911,80	0,0752	0,0752	0,0752
105-5002	Секции инвентарные с рельсами типа Р-50 на деревянных полушпалах	шт.	405,86	1	1	1
201-0774	Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	11255,00	0,2475	0,2475	0,2733
408-0012	Щебень из природного камня для строительных работ марка 1000, фракция 40-70 мм	м3	108,20		29,4	
408-0122	Песок природный для строительных работ средний	м3	55,26	25,19		33,44
411-0001	Вода	м3	2,44	1,15	1,79	1,52
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**138,41**	**160,4**	**138,41**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 21-03-001

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	21-03-001-07	21-03-001-08	21-03-001-09
Эксплуатация машин		**руб.**		**813,46**	**891,77**	**980,31**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		118,39	130,1	144,81
Материальные ресурсы		**руб.**		**5064,18**	**6854,82**	**5811,35**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**6016,05**	**7906,99**	**6930,07**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 21-03-001

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	21-03-001-10	21-03-001-11	21-03-001-12
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		18,96	16,36	18,96
1,1	Средний разряд работы			2,9	2,9	2,9
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		12,54	7,43	8,42
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
21141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш-ч	112,00	0,22	0,22	0,22
30202	Домкраты гидравлические грузоподъемностью до 25 т	маш-ч	1,00	1,19	1,69	1,19
31811	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные на базе пневмоколесного трактора 2 т	маш-ч	85,00	5,2	3,55	4,16
60337	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства 0,25 м3	маш-ч	70,01	0,76	0,54	0,54
70148	Бульдозеры при работе на других видах строительства 59 кВт (80 л.с.)	маш-ч	61,30	4,69	2	2,28
120907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш-ч	121,00	0,72	0,34	0,34
121601	Машины поливомоечные 6000 л	маш-ч	110,00	0,35	0,18	0,28
134101	Шпалоподбойка	маш-ч	1,50	3	2,5	3
152304	Тракторы на пневмоколесном ходу 108 кВт (145 л.с.)	маш-ч	157,90	0,6	0,6	0,6
350155	Гайковерт электрический	маш-ч	1,05	0,5	0,5	0,5
400002	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш-ч	105,42	0,03	0,03	0,03
400101	Тягачи седельные, грузоподъемность 12 т	маш-ч	140,82	0,22	0,22	0,22
400111	Полуприцепы общего назначения, грузоподъемность 12 т	маш-ч	12,00	0,22	0,22	0,22
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
105-0001	Болты путевые с гайками для скрепления рельсов диаметром 22 мм	т	9743,43	0,0103	0,0103	0,0103
105-0018	Шайбы пружинные путевые исполнение 1, диаметр 22 мм	т	11678,10	0,0007	0,0007	0,0007
105-0032	Накладки двухголовые для рельсов стыковые Р-75, Р-65, Р-50, Р-43	т	4911,80	0,0752	0,0752	0,0752
105-5002	Секции инвентарные с рельсами типа Р-50 на деревянных полушпалах	шт.	405,86	1	1	1

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 21-03-001

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	21-03-001-10	21-03-001-11	21-03-001-12
201-0774	Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	11255,00	0,2733	0,312	0,312
408-0012	Щебень из природного камня для строительных работ марка 1000, фракция 40-70 мм	м3	108,20	38,3		30,6
408-0122	Песок природный для строительных работ средний	м3	55,26		26,18	
411-0001	Вода	м3	2,44	2,33	1,19	1,86
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**160,4**	**138,41**	**160,4**
Эксплуатация машин		**руб.**		**1070,7**	**685,22**	**765,49**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		158,51	93,02	105,08
Материальные ресурсы		**руб.**		**8109,5**	**5844,93**	**7710,78**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**9340,6**	**6668,56**	**8636,67**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 21-03-001

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	21-03-001-13	21-03-001-14
					Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		16,36	18,96
1,1	Средний разряд работы			2,9	2,9
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		10,54	11,58
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
21141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш-ч	112	0,22	0,22
30202	Домкраты гидравлические грузоподъемностью до 25 т	маш-ч	1	1,69	1,19
31811	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные на базе пневмоколесного трактора 2 т	маш-ч	85	3,82	4,44
60337	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства 0,25 м3	маш-ч	70,01	0,76	0,76
70148	Бульдозеры при работе на других видах строительства 59 кВт (80 л.с.)	маш-ч	61,3	4,24	4,54
120907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш-ч	121	0,71	0,72
121601	Машины поливомоечные 6000 л	маш-ч	110	0,19	0,3
134101	Шпалоподбойка	маш-ч	1,5	2,5	3
152304	Тракторы на пневмоколесном ходу 108 кВт (145 л.с.)	маш-ч	157,9	0,6	0,6
350155	Гайковерт электрический	маш-ч	1,05	0,5	0,5
400002	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш-ч	105,42	0,03	0,03
400101	Тягачи седельные, грузоподъемность 12 т	маш-ч	140,82	0,22	0,22
400111	Полуприцепы общего назначения, грузоподъемность 12 т	маш-ч	12	0,22	0,22
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
105-0001	Болты путевые с гайками для скрепления рельсов диаметром 22 мм	т	9743,43	0,009	0,009
105-0018	Шайбы пружинные путевые исполнение 1, диаметр 22 мм	т	11678,1	0,0005	0,0005
105-0032	Накладки двухголовые для рельсов стыковые Р-75, Р-65, Р-50, Р-43	т	4911,8	0,094	0,094
105-5003	Секции инвентарные с рельсами типа Р-65 на деревянных полушпалах	шт.	489,13	1	1

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 21-03-001

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	21-03-001-13	21-03-001-14
201-0774	Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	11255	0,2733	0,2733
408-0012	Щебень из природного камня для строительных работ марка 1000, фракция 40-70 мм	м3	108,2		32,7
408-0122	Песок природный для строительных работ средний	м3	55,26	28,16	
411-0001	Вода	м3	2,44	1,28	1,99
					Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**138,41**	**160,4**
Эксплуатация машин		**руб.**		**906,76**	**991,41**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб.		134,39	147,07
Материальные ресурсы		**руб.**		**5679,61**	**7663,36**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**6724,78**	**8815,17**

ТАБЛИЦА 21-03-002

Устройство и разборка подкрановых путей для башенных кранов из отдельных элементов на деревянных полушпалах в две нити

СОСТАВ РАБОТ:

01. Подготовка земляного полотна под укладку рельсового пути (снятие растительного слоя, планировка полотна по заданному профилю) и устройство кювета с перемещением грунта в отвал.

02. Планировка площадей с формированием поперечного уклона, уплотнение грунта, устройство водоотводных канавок.

03. Устройство балластной призмы.

04. Разгрузка и раскладка по фронту работ отдельных элементов подкранового пути, материалов для скрепления, стяжек.

05. Укладка элементов пути со сболчиванием стыков и установкой стяжек, зашивка пути.

06. Выправка пути с подбивкой шпал балластным материалом.

07. Разболчивание стыков и расшивка пути с укладкой материалов в штабель.

08. Погрузка элементов пути для перевозки на новое место укладки.

09. Перемещение материала балластной призмы в отвал, погрузка для перевозки.

10. Засыпка кювета, водоотводных канавок грунтом.

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 1 звено (12,5 м)

Устройство и разборка подкрановых путей для башенных кранов из отдельных элементов на деревянных полушпалах длиной 12,5 м в две нити с рельсами типа:

21-03-002-01 Р43 шириной колеи до 4500 мм на песчаном балласте
21-03-002-02 Р43 шириной колеи до 4500 мм на щебеночном балласте
21-03-002-03 Р43 шириной колеи до 6000 мм на песчаном балласте
21-03-002-04 Р43 шириной колеи до 6000 мм на щебеночном балласте
21-03-002-05 Р43 шириной колеи до 7500 мм на песчаном балласте
21-03-002-06 Р43 шириной колеи до 7500 мм на щебеночном балласте
21-03-002-07 Р50 шириной колеи до 4500 мм на песчаном балласте
21-03-002-08 Р50 шириной колеи до 4500 мм на щебеночном балласте
21-03-002-09 Р50 шириной колеи до 6000 мм на песчаном балласте
21-03-002-10 Р50 шириной колеи до 6000 мм на щебеночном балласте
21-03-002-11 Р50 шириной колеи до 7500 мм на песчаном балласте
21-03-002-12 Р50 шириной колеи до 7500 мм на щебеночном балласте
21-03-002-13 Р65 шириной колеи до 6000 мм на песчаном балласте
21-03-002-14 Р65 шириной колеи до 6000 мм на щебеночном балласте

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 21-03-002

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	21-03-002-01	21-03-002-02	21-03-002-03
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		40,48	45,48	40,52
1,1	Средний разряд работы			3,1	3,1	3,1
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		10,49	10,98	11,18
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
21141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш-ч	112,00	1,69	1,69	1,69
30202	Домкраты гидравлические грузоподъемностью до 25 т	маш-ч	1,00	1,64	1,64	1,64
31811	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные на базе пневмоколесного трактора 2 т	маш-ч	85,00	3,69	4,13	3,55
60337	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства 0,25 м3	маш-ч	70,01	0,73	0,73	0,76
70148	Бульдозеры при работе на других видах строительства 59 кВт (80 л.с.)	маш-ч	61,30	3,59	3,62	4,26
120907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш-ч	121,00	0,61	0,61	0,72
121601	Машины поливомоечные 6000 л	маш-ч	110,00	0,18	0,2	0,2
134101	Шпалоподбойка	маш-ч	1,50	12	17	12
330206	Дрели электрические	маш-ч	1,95	0,58	0,58	0,58
350155	Гайковерт электрический	маш-ч	1,05	0,5	0,5	0,5
400002	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш-ч	105,42	3,98	3,98	3,98
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
105-0001	Болты путевые с гайками для скрепления рельсов диаметром 22 мм	т	9743,43	0,0085	0,0085	0,0085
105-0018	Шайбы пружинные путевые исполнение 1, диаметр 22 мм	т	11678,10	0,0004	0,0004	0,0004
105-0027	Шурупы путевые размером 24х70 мм, исполнение 1	т	10358,00	0,0668	0,0668	0,0668
105-0029	Костыли для железных дорог широкой колеи сечением, 16х16 мм, длиной 165 мм	т	5470,16	0,0438	0,0438	0,0438
105-0032	Накладки двухголовые для рельсов стыковые Р-75, Р-65, Р-50, Р-43	т	4911,80	0,0624	0,0624	0,0624
105-0039	Подкладки для изостыков железных дорог широкой колеи для рельсов типа Р-50, Р-43	т	3517,41	0,3	0,3	0,3
105-0126	Рельсы железнодорожные марки стали НБ-61 тип Р-43 с учетом оборачиваемости	м	6,59	25	25	25
105-0127	Полушпалы пропитанные для железных дорог широкой колеи, обрезные и необрезные хвойные (кроме лиственницы) тип 1 с учетом оборачиваемости	шт.	8,38	50	50	50
105-0204	Прокладки кордонитовые под подошвы рельсов	1000 шт.	3257,53	0,006	0,006	0,006

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 21-03-002

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	21-03-002-01	21-03-002-02	21-03-002-03
201-0774	Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	11255,00	0,2415	0,2415	0,2673
408-0012	Щебень из природного камня для строительных работ марка 1000, фракция 40-70 мм	м3	108,20		31,6	
408-0122	Песок природный для строительных работ средний	м3	55,26	27,17		26,18
411-0001	Вода	м3	2,44	1,24	1,93	1,19
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**349,75**	**392,95**	**350,09**
Эксплуатация машин		**руб.**		**1308,58**	**1357,52**	**1355,36**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		133,43	139,12	142,99
Материальные ресурсы		**руб.**		**7206,53**	**9125,92**	**7442,08**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**8864,86**	**10876,39**	**9147,53**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 21-03-002

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	21-03-002-04	21-03-002-05	21-03-002-06
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		45,52	40,57	45,57
1,1	Средний разряд работы			3,1	3,1	3,1
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		11,79	8,8	9,3
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
21141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш-ч	112,00	1,69	1,69	1,69
30202	Домкраты гидравлические грузоподъемностью до 25 т	маш-ч	1,00	1,64	1,64	1,64
31811	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные на базе пневмоколесного трактора 2 т	маш-ч	85,00	4,16	3,97	4,39
60337	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства 0,25 м3	маш-ч	70,01	0,76	0,54	0,54
70148	Бульдозеры при работе на других видах строительства 59 кВт (80 л.с.)	маш-ч	61,30	4,26	2,06	2,12
120907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш-ч	121,00	0,72	0,34	0,34
121601	Машины поливомоечные 6000 л	маш-ч	110,00	0,2	0,2	0,22
134101	Шпалоподбойка	маш-ч	1,50	17	12	17
330206	Дрели электрические	маш-ч	1,95	0,58	0,58	0,58
350155	Гайковерт электрический	маш-ч	1,05	0,5	0,5	0,5
400002	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш-ч	105,42	3,98	3,98	3,98
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
105-0001	Болты путевые с гайками для скрепления рельсов диаметром 22 мм	т	9743,43	0,0085	0,0085	0,0085
105-0018	Шайбы пружинные путевые исполнение 1, диаметр 22 мм	т	11678,10	0,0004	0,0004	0,0004

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 21-03-002

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	21-03-002-04	21-03-002-05	21-03-002-06
105-0027	Шурупы путевые размером 24х70 мм, исполнение 1	т	10358,00	0,0668	0,0668	0,0668
105-0029	Костыли для железных дорог широкой колеи сечением, 16х16 мм, длиной 165 мм	т	5470,16	0,0438	0,0438	0,0438
105-0032	Накладки двухголовые для рельсов стыковые Р-75, Р-65, Р-50, Р-43	т	4911,80	0,0624	0,0624	0,0624
105-0039	Подкладки для изостыков железных дорог широкой колеи для рельсов типа Р-50, Р-43	т	3517,41	0,3	0,3	0,3
105-0126	Рельсы железнодорожные марки стали НБ-61 тип Р-43 с учетом оборачиваемости	м	6,59	25	25	25
105-0127	Полушпалы пропитанные для железных дорог широкой колеи, обрезные и необрезные хвойные (кроме лиственницы) тип 1 с учетом оборачиваемости	шт.	8,38	50	50	50
105-0204	Прокладки кордонитовые под подошвы рельсов	1000 шт.	3257,53	0,006	0,006	0,006
201-0774	Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	11255,00	0,2673	0,306	0,306
408-0012	Щебень из природного камня для строительных работ марка 1000, фракция 40-70 мм	м3	108,20	30,6		33,8
408-0122	Песок природный для строительных работ средний	м3	55,26		29,26	
411-0001	Вода	м3	2,44	1,86	1,33	2,06
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**393,29**	**350,52**	**393,72**
Эксплуатация машин		**руб.**		**1414,71**	**1194,82**	**1243,9**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		150,09	110,18	116,06
Материальные ресурсы		**руб.**		**9307,93**	**8048,2**	**10090,23**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**11115,93**	**9593,54**	**11727,85**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 21-03-002

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	21-03-002-07	21-03-002-08	21-03-002-09
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		40,92	45,82	40,96
1,1	Средний разряд работы			3,1	3,1	3,1
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		10,17	10,83	12,27
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
21141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш-ч	112,00	1,69	1,69	1,69
30202	Домкраты гидравлические грузоподъемностью до 25 т	маш-ч	1,00	1,64	1,64	1,64
31811	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные на базе пневмоколесного трактора 2 т	маш-ч	85,00	3,42	4	4,54

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 21-03-002

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	21-03-002-07	21-03-002-08	21-03-002-09
60337	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства 0,25 м3	маш-ч	70,01	0,73	0,73	0,76
70148	Бульдозеры при работе на других видах строительства 59 кВт (80 л.с.)	маш-ч	61,30	3,55	3,61	4,34
120907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш-ч	121,00	0,61	0,61	0,71
121601	Машины поливомоечные 6000 л	маш-ч	110,00	0,17	0,19	0,23
134101	Шпалоподбойка	маш-ч	1,50	12	17	12
330206	Дрели электрические	маш-ч	1,95	0,58	0,58	0,58
350155	Гайковерт электрический	маш-ч	1,05	0,5	0,5	0,5
400002	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш-ч	105,42	3,98	3,98	3,98
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
105-0001	Болты путевые с гайками для скрепления рельсов диаметром 22 мм	т	9743,43	0,0103	0,0103	0,0103
105-0018	Шайбы пружинные путевые исполнение 1, диаметр 22 мм	т	11678,10	0,0007	0,0007	0,0007
105-0027	Шурупы путевые размером 24х70 мм, исполнение 1	т	10358,00	0,0731	0,0731	0,0731
105-0029	Костыли для железных дорог широкой колеи сечением, 16х16 мм, длиной 165 мм	т	5470,16	0,048	0,048	0,048
105-0032	Накладки двухголовые для рельсов стыковые Р-75, Р-65, Р-50, Р-43	т	4911,80	0,0752	0,0752	0,0752
105-0039	Подкладки для изостыков железных дорог широкой колеи для рельсов типа Р-50, Р-43	т	3517,41	0,2714	0,2714	0,2714
105-0125	Рельсы железнодорожные широкой колеи 1 группы тип Р-50, марка стали М74Ц с учетом оборачиваемости	м	8,49	25	25	25
105-0127	Полушпалы пропитанные для железных дорог широкой колеи, обрезные и необрезные хвойные (кроме лиственницы) тип 1 с учетом оборачиваемости	шт.	8,38	50	50	50
105-0204	Прокладки кордонитовые под подошвы рельсов	1000 шт.	3257,53	0,006	0,006	0,006
201-0774	Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	11255,00	0,2475	0,2475	0,2733
408-0012	Щебень из природного камня для строительных работ марка 1000, фракция 40-70 мм	м3	108,20		29,4	
408-0122	Песок природный для строительных работ средний	м3	55,26	25,19		33,44
411-0001	Вода	м3	2,44	1,15	1,79	1,52
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**353,55**	**395,88**	**353,89**
Эксплуатация машин		**руб.**		**1282,08**	**1344,76**	**1446,51**
в том числе						

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 21-03-002

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	21-03-002-07	21-03-002-08	21-03-002-09
Оплата труда машинистов		руб.		129,67	137,43	155,83
Материальные ресурсы		**руб.**		**7283,47**	**9074,12**	**8030,65**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**8919,1**	**10814,76**	**9831,05**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 21-03-002

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	21-03-002-10	21-03-002-11	21-03-002-12
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		46,05	41,02	46,02
1,1	Средний разряд работы			3,1	3,1	3,1
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		12,79	8,3	8,8
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
21141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш-ч	112,00	1,69	1,69	1,69
30202	Домкраты гидравлические грузоподъемностью до 25 т	маш-ч	1,00	1,64	1,64	1,64
31811	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные на базе пневмоколесного трактора 2 т	маш-ч	85,00	4,97	3,55	3,97
60337	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства 0,25 м3	маш-ч	70,01	0,76	0,54	0,54
70148	Бульдозеры при работе на других видах строительства 59 кВт (80 л.с.)	маш-ч	61,30	4,41	2	2,06
120907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш-ч	121,00	0,71	0,34	0,34
121601	Машины поливомоечные 6000 л	маш-ч	110,00	0,25	0,18	0,2
134101	Шпалоподбойка	маш-ч	1,50	17	12	17
330206	Дрели электрические	маш-ч	1,95	0,58	0,58	0,58
350155	Гайковерт электрический	маш-ч	1,05	0,5	0,5	0,5
400002	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш-ч	105,42	3,98	3,98	3,98
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
105-0001	Болты путевые с гайками для скрепления рельсов диаметром 22 мм	т	9743,43	0,0103	0,0103	0,0103
105-0018	Шайбы пружинные путевые исполнение 1, диаметр 22 мм	т	11678,10	0,0007	0,0007	0,0007
105-0027	Шурупы путевые размером 24х70 мм, исполнение 1	т	10358,00	0,0731	0,0731	0,0731
105-0029	Костыли для железных дорог широкой колеи сечением, 16х16 мм, длиной 165 мм	т	5470,16	0,048	0,048	0,048
105-0032	Накладки двухголовые для рельсов стыковые Р-75, Р-65, Р-50, Р-43	т	4911,80	0,0752	0,0752	0,0752
105-0039	Подкладки для изостыков железных дорог широкой колеи для рельсов типа Р-50, Р-43	т	3517,41	0,2714	0,2714	0,2714
105-0125	Рельсы железнодорожные широкой колеи 1 группы тип Р-50, марка стали М74Ц с учетом оборачиваемости	м	8,49	25	25	25

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 21-03-002

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	21-03-002-10	21-03-002-11	21-03-002-12
105-0127	Полушпалы пропитанные для железных дорог широкой колеи, обрезные и необрезные хвойные (кроме лиственницы) тип 1 с учетом оборачиваемости	шт.	8,38	50	50	50
105-0204	Прокладки кордонитовые под подошвы рельсов	1000 шт.	3257,53	0,006	0,006	0,006
201-0774	Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	11255,00	0,2733	0,312	0,312
408-0012	Щебень из природного камня для строительных работ марка 1000, фракция 40-70 мм	м3	108,20	38,3		30,6
408-0122	Песок природный для строительных работ средний	м3	55,26		26,18	
411-0001	Вода	м3	2,44	2,33	1,19	1,86
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**397,87**	**354,41**	**397,61**
Эксплуатация машин		**руб.**		**1497,05**	**1153,24**	**1202,32**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		161,92	104,25	110,18
Материальные ресурсы		**руб.**		**10328,79**	**8064,23**	**9930,08**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**12223,71**	**9571,88**	**11530,01**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 21-03-002

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	21-03-002-13	21-03-002-14
					Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		44,56	49,56
1,1	Средний разряд работы			3,1	3,1
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		11,41	11,91
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
21141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш-ч	112	1,69	1,69
30202	Домкраты гидравлические грузоподъемностью до 25 т	маш-ч	1	1,64	1,64
31811	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные на базе пневмоколесного трактора 2 т	маш-ч	85	3,82	4,24
60337	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства 0,25 м3	маш-ч	70,01	0,76	0,76
70148	Бульдозеры при работе на других видах строительства 59 кВт (80 л.с.)	маш-ч	61,3	4,24	4,3
120907	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш-ч	121	0,71	0,71
121601	Машины поливомоечные 6000 л	маш-ч	110	0,19	0,21
134101	Шпалоподбойка	маш-ч	1,5	12	17
330206	Дрели электрические	маш-ч	1,95	0,58	0,58
350155	Гайковерт электрический	маш-ч	1,05	0,42	0,5
400002	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш-ч	105,42	3,98	3,98
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
105-0001	Болты путевые с гайками для скрепления рельсов диаметром 22 мм	т	9743,43	0,009	0,009
105-0018	Шайбы пружинные путевые исполнение 1, диаметр 22 мм	т	11678,1	0,0005	0,0005
105-0027	Шурупы путевые размером 24х70 мм, исполнение 1	т	10358	0,0731	0,0731

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 21-03-002

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	21-03-002-13	21-03-002-14
105-0029	Костыли для железных дорог широкой колеи сечением, 16х16 мм, длиной 165 мм	т	5470,16	0,048	0,048
105-0032	Накладки двухголовые для рельсов стыковые Р-75, Р-65, Р-50, Р-43	т	4911,8	0,094	0,094
105-0038	Подкладки для изостыков железных дорог широкой колеи для рельсов типа Р-65	т	3591,77	0,3496	0,3496
105-0124	Рельсы железнодорожные широкой колеи 1 группы тип Р-65, марка стали М76Ц с учетом оборачиваемости	м	10,65	25	25
105-0127	Полушпалы пропитанные для железных дорог широкой колеи, обрезные и необрезные хвойные (кроме лиственницы) тип 1 с учетом оборачиваемости	шт.	8,38	50	50
105-0204	Прокладки кордонитовые под подошвы рельсов	1000 шт.	3257,53	0,006	0,006
201-0774	Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	11255	0,2733	0,2733
408-0012	Щебень из природного камня для строительных работ марка 1000, фракция 40-70 мм	м3	108,2		32,7
408-0122	Песок природный для строительных работ средний	м3	55,26	28,16	
411-0001	Вода	м3	2,44	1,28	1,99
					Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**385**	**428,2**
Эксплуатация машин		**руб.**		**1374,69**	**1423,86**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб.		145,59	151,5
Материальные ресурсы		**руб.**		**8170,69**	**10154,44**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**9930,38**	**12006,5**

ТАБЛИЦА 21-03-003

Устройство выключающей линейки на подкрановых путях для башенных кранов

СОСТАВ РАБОТ:

01. Изготовление и установка конструкции линейки.
02. Демонтаж конструкции линейки.

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 1 путь

Устройство выключающей линейки на подкрановых путях для башенных кранов:

21-03-003-01 весом до 5 кг
21-03-003-02 весом до 10 кг
21-03-003-03 весом до 25 кг

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	21-03-003-01	21-03-003-02	21-03-003-03
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		6,24	7,28	9,86
1,1	Средний разряд работы			3,7	3,7	3,7
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,02	0,02	0,05
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
21102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш-ч	134,65	0,02	0,02	0,05
40502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш-ч	8,10	0,96	0,99	1,26
400002	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш-ч	105,42	0,02	0,03	0,05

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 21-03-003

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	21-03-003-01	21-03-003-02	21-03-003-03
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
101-1924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	14,31	0,2	0,24	0,28
101-1977	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	9,04	0,362	0,362	1,1
101-1994	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	68,88	0,144	0,184	0,344
201-0843	*Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные*	*т*	*11534,49*	*П*	*П*	*П*
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**57,97**	**67,63**	**91,6**
Эксплуатация машин		**руб.**		**12,58**	**13,87**	**22,21**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		0,27	0,27	0,68
Материальные ресурсы		**руб.**		**16,05**	**19,38**	**37,65**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**86,6**	**100,88**	**151,46**

ТАБЛИЦА 21-03-004

Устройство и разборка кабельных лотков на подкрановых путях для башенных кранов

СОСТАВ РАБОТ:

01. Изготовление и устройство кабельных лотков.
02. Демонтаж кабельных лотков.

*ИЗМЕРИТЕЛЬ : **1 звено (12,5 м)***

Устройство и разборка кабельных лотков на подкрановых путях для башенных кранов:

21-03-004-01 с изготовлением лотков в построечных условиях

21-03-004-02 из готовых элементов

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	21-03-004-01	21-03-004-02
					Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		11,91	6,03
1,1	Средний разряд работы			2,5	1,7
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,02	0,02
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
21141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш-ч	112	0,02	0,02
331531	Пила дисковая электрическая	маш-ч	0,95	0,4	
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	0,26	0,03
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
101-1805	Гвозди строительные	т	11978	0,0008	
102-0048	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150, мм толщиной 19-22 мм, II сорта	м3	1492,01	0,067	
102-0060	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, II сорта	м3	1320,01	0,042	
113-1777	Паста антисептическая	т	15933,15	0,011	
203-0571	*Лотки каналов для прокладки кабелей (инвентарные)*	*м2*	*89,99*		*П*
					Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**97,3**	**45,95**
Эксплуатация машин		**руб.**		**25,28**	**4,86**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб.		0,27	0,27
Материальные ресурсы		**руб.**		**340,25**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**462,83**	**50,81**

ТАБЛИЦА 21-03-005

Установка тупиковых упоров на подкрановых путях для башенных кранов

СОСТАВ РАБОТ:

01. Установка тупиковых упоров вручную.
02. Снятие тупиковых упоров.
03. Погрузка тупиковых упоров для перевозки на склад.

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 1 путь

21-03-005-01 Установка тупиковых упоров на подкрановых путях для башенных кранов

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	21-03-005-01
				Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		1,68
1,1	Средний разряд работы			3,4
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	87,17	0,16
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
201-0630	*Упоры тупиков*	*т*	*6849,99*	*П*
				Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**15,07**
Эксплуатация машин		**руб.**		**13,95**
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб.		0
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**29,02**

ТАБЛИЦА 21-03-006

Испытание башенного крана перед сдачей в эксплуатацию

СОСТАВ РАБОТ:

01. Испытание крана вхолостую под нагрузкой с регулировкой и устранением дефектов.

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 1 кран

Испытание башенного крана перед сдачей в эксплуатацию:

21-03-006-01 грузоподъемностью до 5 т
21-03-006-02 грузоподъемностью до 8 т
21-03-006-03 грузоподъемностью до 10 т
21-03-006-04 грузоподъемностью до 12,5 т
21-03-006-05 грузоподъемностью до 25 т
21-03-006-06 грузоподъемностью более 25 т

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	21-03-006-01	21-03-006-02	21-03-006-03
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		38,7	39,42	39,9
1,1	Средний разряд работы			4,7	4,7	4,7
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		7,75	7,9	8
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
20128	Краны башенные при работе на других видах строительства 5 т	маш-ч	83,43	7,75		
20129	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш-ч	86,40		7,9	
20130	Краны башенные при работе на других видах строительства 10 т	маш-ч	90,80			8

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 21-03-006

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	21-03-006-01	21-03-006-02	21-03-006-03
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
411-0041	Электроэнергия	кВт-ч	0,39	68,2	28,44	25,6
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**412,16**	**419,82**	**424,94**
Эксплуатация машин		**руб.**		**646,58**	**682,56**	**726,4**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		104,63	106,65	108
Материальные ресурсы		**руб.**		**26,6**	**11,09**	**9,98**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**1085,34**	**1113,47**	**1161,32**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 21-03-006

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	21-03-006-04	21-03-006-05	21-03-006-06
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		40,5	43,5	133,5
1,1	Средний разряд работы			4,7	4,7	4,7
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		8,13	8,75	26,8
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
20120	Краны башенные при работе на гидроэнергетическом строительстве 16-50 т	маш-ч	239,11			26,8
20131	Краны башенные при работе на других видах строительства 12,5 т	маш-ч	200,86	8,13		
20132	Краны башенные при работе на других видах строительства 25 т	маш-ч	332,74		8,75	
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
411-0041	Электроэнергия	кВт-ч	0,39	110,16	302,75	278,72
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**431,33**	**463,28**	**1421,78**
Эксплуатация машин		**руб.**		**1632,99**	**2911,48**	**6408,15**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		109,76	143,85	361,8
Материальные ресурсы		**руб.**		**42,96**	**118,07**	**108,7**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**2107,28**	**3492,83**	**7938,63**

ТАБЛИЦА 21-03-007

Устройство заземления рельсового пути для башенных кранов

СОСТАВ РАБОТ:

01. Подготовка площадки под устройство очагов заземления с разбивкой мест забивки заземлителей и прокладки шин заземления.

02. Монтаж заземлителей горизонтальных и вертикальных от РП до очагов заземления.

03. Демонтаж заземлителей.

*ИЗМЕРИТЕЛЬ : **1 заземление***

Устройство заземления рельсового пути для башенных кранов в грунтах:

21-03-007-01 1 группы при количестве очагов заземления один
21-03-007-02 1 группы при количестве очагов заземления два
21-03-007-03 1 группы при количестве очагов заземления три
21-03-007-04 1 группы при количестве очагов заземления четыре
21-03-007-05 2 группы при количестве очагов заземления один
21-03-007-06 2 группы при количестве очагов заземления два
21-03-007-07 2 группы при количестве очагов заземления три
21-03-007-08 2 группы при количестве очагов заземления четыре
21-03-007-09 3 группы при количестве очагов заземления один
21-03-007-10 3 группы при количестве очагов заземления два

21-03-007-11 3 группы при количестве очагов заземления три

21-03-007-12 3 группы при количестве очагов заземления четыре

21-03-007-13 На каждое звено рельсового пути длиной 12,5 м добавлять или уменьшать к расценкам 21-03-007

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	21-03-007-01	21-03-007-02	21-03-007-03
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		48,28	63,24	78,17
1,1	Средний разряд работы			3,2	3,2	3,2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,89	1,35	1,81
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
21102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш-ч	134,65	0,3	0,32	0,34
40502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш-ч	8,10	6,38	7,55	8,73
60337	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства 0,25 м3	маш-ч	70,01	0,26	0,37	0,48
160402	Машины бурильно-крановые на автомобиле, глубина бурения 3,5 м	маш-ч	138,54	0,33	0,66	0,99
400002	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш-ч	105,42	0,62	0,86	1,1
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
101-1627	Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм	т	5763,00	0,0004	0,0004	0,0004
101-1638	Сталь полосовая, марка стали ВСт3кп, размером 5х40 мм	т	5763,00	0,1105	0,1222	0,1339
101-1642	Сталь угловая равнополочная, марка стали ВСт3кп2, размером 100х100х10 мм	т	5763,00	0,0531	0,1062	0,1593
101-1924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	14,31	0,981	1,278	1,575
113-1786	Лак битумный БТ-123	т	9073,89	0,0039	0,0049	0,006
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**421,97**	**552,72**	**683,21**
Эксплуатация машин		**руб.**		**221,35**	**312,24**	**403,22**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		10,89	16,27	21,65
Материальные ресурсы		**руб.**		**994,56**	**1381,32**	**1769**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**1637,88**	**2246,28**	**2855,43**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 21-03-007

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	21-03-007-04	21-03-007-05	21-03-007-06
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		93,14	51,53	67,83
1,1	Средний разряд работы			3,2	3,2	3,2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		2,26	1,11	1,75
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
21102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш-ч	134,65	0,36	0,3	0,32
40502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш-ч	8,10	9,9	6,38	7,55

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 21-03-007

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	21-03-007-04	21-03-007-05	21-03-007-06
60337	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства 0,25 м3	маш-ч	70,01	0,58	0,31	0,43
160402	Машины бурильно-крановые на автомобиле, глубина бурения 3,5 м	маш-ч	138,54	1,32	0,5	1
400002	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш-ч	105,42	1,33	0,62	0,86
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
101-1627	Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм	т	5763,00	0,0004	0,0004	0,0004
101-1638	Сталь полосовая, марка стали ВСт3кп, размером 5х40 мм	т	5763,00	0,1456	0,1105	0,1222
101-1642	Сталь угловая равнополочная, марка стали ВСт3кп2, размером 100х100х10 мм	т	5763,00	0,2124	0,0531	0,1062
101-1924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	14,31	1,872	0,981	1,278
113-1786	Лак битумный БТ-123	т	9073,89	0,007	0,0039	0,0049
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**814,04**	**450,37**	**592,83**
Эксплуатация машин		**руб.**		**492,35**	**248,41**	**363,55**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		26,89	13,44	20,91
Материальные ресурсы		**руб.**		**2155,76**	**994,56**	**1381,32**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**3462,15**	**1693,34**	**2337,7**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 21-03-007

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	21-03-007-07	21-03-007-08	21-03-007-09
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		84,1	100,39	60,17
1,1	Средний разряд работы			3,2	3,2	3,2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		2,39	3,03	1,17
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
21102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш-ч	134,65	0,34	0,36	0,3
40502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш-ч	8,10	8,73	9,9	6,38
60337	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства 0,25 м3	маш-ч	70,01	0,56	0,68	0,37
160402	Машины бурильно-крановые на автомобиле, глубина бурения 3,5 м	маш-ч	138,54	1,49	1,99	0,5
400002	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш-ч	105,42	1,1	1,33	0,62
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
101-1627	Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм	т	5763,00	0,0004	0,0004	0,0004
101-1638	Сталь полосовая, марка стали ВСт3кп, размером 5х40 мм	т	5763,00	0,1339	0,1456	0,1105
101-1642	Сталь угловая равнополочная, марка стали ВСт3кп2, размером 100х100х10 мм	т	5763,00	0,1593	0,2124	0,0531
101-1924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	14,31	1,575	1,872	0,981
113-1786	Лак битумный БТ-123	т	9073,89	0,006	0,007	0,0039

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 21-03-007

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	21-03-007-07	21-03-007-08	21-03-007-09
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**735,03**	**877,41**	**525,89**
Эксплуатация машин		**руб.**		**478,09**	**592,17**	**252,61**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		28,37	35,84	14,15
Материальные ресурсы		**руб.**		**1769**	**2155,76**	**994,56**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**2982,12**	**3625,34**	**1773,06**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 21-03-007

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	21-03-007-10	21-03-007-11	21-03-007-12
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		80,02	99,82	119,66
1,1	Средний разряд работы			3,2	3,2	3,2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		1,84	2,51	3,18
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
21102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш-ч	134,65	0,32	0,34	0,36
40502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш-ч	8,10	7,55	8,73	9,9
60337	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства 0,25 м3	маш-ч	70,01	0,52	0,68	0,83
160402	Машины бурильно-крановые на автомобиле, глубина бурения 3,5 м	маш-ч	138,54	1	1,49	1,99
400002	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш-ч	105,42	0,86	1,1	1,33
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
101-1627	Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм	т	5763,00	0,0004	0,0004	0,0004
101-1638	Сталь полосовая, марка стали ВСт3кп, размером 5х40 мм	т	5763,00	0,1222	0,1339	0,1456
101-1642	Сталь угловая равнополочная, марка стали ВСт3кп2, размером 100х100х10 мм	т	5763,00	0,1062	0,1593	0,2124
101-1924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	14,31	1,278	1,575	1,872
113-1786	Лак битумный БТ-123	т	9073,89	0,0049	0,006	0,007
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**699,37**	**872,43**	**1045,83**
Эксплуатация машин		**руб.**		**369,85**	**486,49**	**602,68**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		21,95	29,77	37,59
Материальные ресурсы		**руб.**		**1381,32**	**1769**	**2155,76**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**2450,54**	**3127,92**	**3804,27**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 21-03-007

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	21-03-007-13
				Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		0,23
1,1	Средний разряд работы			3,1
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР 21-03-007

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	21-03-007-13
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
40502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш-ч	8,1	0,2
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
101-1627	Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм	т	5763	0,0001
101-1924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	14,31	0,0018
101-1994	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	68,88	0,004
204-0002	Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I, диаметром 8 мм	т	6324,14	0,0001
				Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**1,99**
Эксплуатация машин		**руб.**		**1,62**
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб.		0
Материальные ресурсы		**руб.**		**1,51**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**5,12**

Содержание

Техническая часть 3
Раздел 1. Временные инвентарные здания из сборно-разборных конструкций 6
ТАБЛИЦА 21-01-001 Сборка временных зданий деревянно-щитовых жилого назначения 6
ТАБЛИЦА 21-01-002 Сборка временных зданий деревянно-щитовых общественного назначения 9
ТАБЛИЦА 21-01-003 Сборка временных зданий деревянно-щитовых санитарно-бытового назначения 12
ТАБЛИЦА 21-01-004 Сборка временных зданий деревянно-щитовых административного назначения 14
ТАБЛИЦА 21-01-005 Сборка временных зданий деревянно-щитовых производственного и складского назначения 16
ТАБЛИЦА 21-01-011 Сборка временных зданий со стальным каркасом и многослойными панелями жилого назначения 17
ТАБЛИЦА 21-01-012 Сборка временных зданий со стальным каркасом и многослойными панелями общественного назначения 22
ТАБЛИЦА 21-01-013 Сборка временных зданий со стальным каркасом и многослойными панелями санитарно-бытового назначения 26
ТАБЛИЦА 21-01-014 Сборка временных зданий со стальным каркасом и многослойными панелями административного назначения 28
ТАБЛИЦА 21-01-015 Сборка временных зданий со стальным каркасом и многослойными панелями производственного и складского назначения 31
ТАБЛИЦА 21-01-021 Сборка временных жилых зданий контейнерного типа 32
ТАБЛИЦА 21-01-022 Сборка временных зданий культурно-бытового назначения контейнерного типа 34
Раздел 2. Устройство внутренних инженерных сетей временных зданий и сооружений 35
ТАБЛИЦА 21-02-001 Устройство системы отопления во временных зданиях жилого и общественного назначения 35
ТАБЛИЦА 21-02-002 Устройство системы отопления во временных зданиях бытового, административно-хозяйственного, производственного и складского назначения 44
ТАБЛИЦА 21-02-003 Устройство системы вентиляции во временных зданиях жилого и общественного назначения 50
ТАБЛИЦА 21-02-004 Устройство системы вентиляции во временных зданиях бытового, административно-хозяйственного, производственного и складского назначения 53
ТАБЛИЦА 21-02-005 Устройство системы холодного водоснабжения во временных зданиях жилого и общественного назначения 55
ТАБЛИЦА 21-02-006 Устройство системы холодного водоснабжения во временных зданиях бытового, административно-хозяйственного и производственного назначения 58
ТАБЛИЦА 21-02-007 Устройство системы горячего водоснабжения во временных зданиях жилого и общественного назначения 60
ТАБЛИЦА 21-02-008 Устройство системы горячего водоснабжения во временных зданиях бытового, административно-хозяйственного и производственного назначения 61
ТАБЛИЦА 21-02-009 Устройство системы канализации во временных зданиях жилого и общественного назначения 63
ТАБЛИЦА 21-02-010 Устройство системы канализации во временных зданиях бытового, административно-хозяйственного и производственного назначения 66
ТАБЛИЦА 21-02-016 Устройство внутреннего электроснабжения временных жилых и общественных зданий 68
ТАБЛИЦА 21-02-017 Устройство внутреннего электроснабжения временных зданий бытового и административного назначения 72
ТАБЛИЦА 21-02-018 Устройство внутреннего электроснабжения временных зданий производственного и складского назначения 74
Раздел 3. Подкрановые пути для башенных кранов 76
ТАБЛИЦА 21-03-001 Устройство и разборка подкрановых путей для башенных кранов из инвентарных звеньев на деревянных полушпалах в две нити 76
ТАБЛИЦА 21-03-002 Устройство и разборка подкрановых путей для башенных кранов из отдельных элементов на деревянных полушпалах в две нити 82
ТАБЛИЦА 21-03-003 Устройство выключающей линейки на подкрановых путях для башенных кранов 89
ТАБЛИЦА 21-03-004 Устройство и разборка кабельных лотков на подкрановых путях для башенных кранов 90
ТАБЛИЦА 21-03-005 Установка тупиковых упоров на подкрановых путях для башенных кранов 91
ТАБЛИЦА 21-03-006 Испытание башенного крана перед сдачей в эксплуатацию 91
ТАБЛИЦА 21-03-007 Устройство заземления рельсового пути для башенных кранов 92

gost.e-ecolog.ru