СТРОИТЕЛЬНЫЕ НОРМЫ И ПРАВИЛА

СБОРНИКИ СМЕТНЫХ НОРМ И РАСЦЕНОК НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

СБОРНИК 8 КОНСТРУКЦИИ ИЗ КИРПИЧА И БЛОКОВ

СНиП
4.02-91
4.05-91

ГОССТРОЙ РОССИИ

МОСКВА 2000

сертификат

СБОРНИКИ СМЕТНЫХ НОРМ И РАСЦЕНОК НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

СБОРНИК 8 КОНСТРУКЦИИ ИЗ КИРПИЧА И БЛОКОВ

СНиП
4.02-91
4.05-91

Утвержден постановлением Государственного строительного комитета СССР от 29 декабря 1990 г. № 115

ГОССТРОЙ РОССИИ

МОСКВА 2000

УДК 693.2.003.12 (083.74)

СНиП 4.02-91; 4.05-91. Сборники сметных норм и расценок на строительные работы. Сборник 8. Конструкции из кирпича и блоков /Госстрой России. — М.: ГУП ЦПП, 2000. — 56 с.

Разработан МНИИТЭП Мосстройкомитета Мосгорисполкома и рассмотрен управлением ценообразования и смет в строительстве Госстроя СССР.

Редакторы: инженеры В. В. Семыкин, Л. А. Куликова (Госстрой СССР), М. В. Апухтин, О. Е. Атрохина, Л. В. Богданова (ЦНИИЭУС Госстроя СССР), Н. А. Дымова (МНИИТЭП).

Нормативное производственно-практическое издание

Госстрой России

СНиП 4.02.91; 4.05-91
Сборники сметных норм и расценок на строительные работы

Сборник 8

КОНСТРУКЦИИ ИЗ КИРПИЧА И БЛОКОВ

Тираж 100 экз. Заказ № 1161

Государственное унитарное предприятие —
Центр проектной продукции в строительстве (ГУП ЦПП)
127238, Москва, Дмитровское ш., 46, корп. 2.
Тел/факс: (095) 482-42-65 — приемная.
Тел.: (095) 482-42-94 — отдел заказов;
(095) 482-41-12 — проектный отдел;
(095) 482-42-97 — проектный кабинет.

© Госстрой России, ГУП ЦПП, 1999

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТРОИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ СССР (ГОССТРОЙ СССР)	СТРОИТЕЛЬНЫЕ НОРМЫ И ПРАВИЛА	СНИП 4.02-91; 4.05-91
	СБОРНИКИ СМЕТНЫХ НОРМ И РАСЦЕНОК НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ СБОРНИК 8. КОНСТРУКЦИИ ИЗ КИРПИЧА И БЛОКОВ	ВЗАМЕН СБОРНИКОВ ЭЛЕМЕНТНЫХ СМЕТНЫХ НОРМ И ЕДИНЫХ РАЙОННЫХ ЕДИНИЧНЫХ РАСЦЕНОК НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И РАБОТЫ (ЕРЕР-84) СБОРНИК 8 КОНСТРУКЦИИ ИЗ КИРПИЧА И БЛОКОВ

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

1. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

1.1. НОРМЫ И РАСЦЕНКИ НАСТОЯЩЕГО СБОРНИКА ПРЕДУСМАТРИВАЮТ РАБОТЫ ПО ВОЗВЕДЕНИЮ КАМЕННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ, ЖИЛЫХ, ОБЩЕСТВЕННЫХ И СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ. КРОМЕ ТОГО, В СБОРНИК ВКЛЮЧЕНЫ НОРМЫ И РАСЦЕНКИ НА РАБОТЫ ПО УСТАНОВКЕ ИНВЕНТАРНЫХ ЛЕСОВ, ПО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ФУНДАМЕНТОВ И СТЕН ЗДАНИЙ, ПО УСТРОЙСТВУ МУСОРОПРОВОДОВ, УСТАНОВКЕ ПЕРЕГОРОДОК ИЗ ПЛИТ И СТЕКЛЯННЫХ БЛОКОВ, КЛАДКЕ ПЕЧЕЙ И ОЧАГОВ ОТОПИТЕЛЬНЫХ.

1.2. НОРМАМИ И РАСЦЕНКАМИ ТАБЛ.6 (ГР.1-6) И ТАБЛ.10,13 ПРЕДУСМОТРЕНА КЛАДКА НАРУЖНЫХ СТЕН ИЗ КИРПИЧА И КАМНЕЙ КЕРАМИЧЕСКИХ ИЛИ СИЛИКАТНЫХ КЛАДОЧНЫХ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ИХ СЛОЖНОСТИ В СООТВЕТСТВИИ СО СЛЕДУЮЩЕЙ КЛАССИФИКАЦИЕЙ:

ПРОСТЫЕ СТЕНЫ - С УСЛОЖНЕННЫМИ ЧАСТЯМИ, ЗАНИМАЮЩИМИ ПЛОЩАДЬ, НЕ ПРЕВЫШАЮЩУЮ 10 % ПЛОЩАДИ ЛИЦЕВОЙ СТОРОНЫ НАРУЖНЫХ СТЕН;

СТЕНЫ СРЕДНЕЙ СЛОЖНОСТИ - С УСЛОЖНЕННЫМИ ЧАСТЯМИ, ЗАНИМАЮЩИМИ ПЛОЩАДЬ, НЕ ПРЕВЫШАЮЩУЮ 20% ПЛОЩАДИ ЛИЦЕВОЙ СТОРОНЫ НАРУЖНЫХ СТЕН;

СЛОЖНЫЕ СТЕНЫ - С УСЛОЖНЕННЫМИ ЧАСТЯМИ, ЗАНИМАЮЩИМИ ПЛОЩАДЬ, НЕ ПРЕВЫШАЮЩУЮ 40 % ПЛОЩАДИ ЛИЦЕВОЙ СТОРОНЫ НАРУЖНЫХ СТЕН;

СТЕНЫ С УСЛОЖНЕННЫМИ ЧАСТЯМИ, ЗАНИМАЮЩИМИ БОЛЕЕ 40 % ПЛОЩАДИ ЛИЦЕВОЙ СТОРОНЫ НАРУЖНЫХ СТЕН, ОТНОСЯТСЯ К ОСОБО СЛОЖНЫМ СТЕНАМ И НОРМАМИ И РАСЦЕНКАМИ НАСТОЯЩЕГО СБОРНИКА НЕ ПРЕДУСМОТРЕНЫ.

СЛОЖНОСТЬ НАРУЖНЫХ СТЕН УСТАНАВЛИВАЕТСЯ В ВИДЕ ВЫРАЖЕННОГО В ПРОЦЕНТАХ ОТНОШЕНИЯ ПЛОЩАДИ, ЗАНИМАЕМОЙ УСЛОЖНЕННЫМИ ЧАСТЯМИ КЛАДКИ (НА ОБЕИХ СТОРОНАХ ВСЕХ НАРУЖНЫХ СТЕН), К ОБЩЕЙ ПЛОЩАДИ ЛИЦЕВОЙ СТОРОНЫ НАРУЖНЫХ СТЕН БЕЗ ВЫЧЕТА ПРОЕМОВ.

ПРИ ЭТОМ К УСЛОЖНЕННЫМ ЧАСТЯМ КЛАДКИ ОТНОСЯТСЯ ВЫПОЛНЯЕМЫЕ ИЗ КИРПИЧА И КАМНЕЙ КЕРАМИЧЕСКИХ ИЛИ СИЛИКАТНЫХ КАРНИЗЫ, ПОЯСКИ, САНДРИКИ, РУСТЫ, КОНТРФОРСЫ, ПИЛЯСТРЫ, ПОЛУКОЛОННЫ, ЭРКЕРЫ, ЛОДЖИИ, ОБРАМЛЕНИЕ ПРОЕМОВ КРИВОЛИНЕЙНОГО ОЧЕРТАНИЯ, А ТАКЖЕ УСТРОЙСТВО НИШ.

1.3. НОРМАМИ И РАСЦЕНКАМИ НАСТОЯЩЕГО СБОРНИКА ПРЕДУСМОТРЕНО ПРИМЕНЕНИЕ КИРПИЧА КЕРАМИЧЕСКОГО, ПУСТОТЕЛОГО, СИЛИКАТНОГО КЛАДОЧНОГО ИЛИ ЛИЦЕВОГО РАЗМЕРОМ 250Х120Х65 ММ; КАМНЕЙ КЕРАМИЧЕСКИХ ИЛИ СИЛИКАТНЫХ (КЛАДОЧНЫХ ЛИЦЕВЫХ) РАЗМЕРОМ 250Х120Х138 ММ.

ПРИ ПРИМЕНЕНИИ КИРПИЧА ИЛИ КАМНЕЙ ДРУГИХ РАЗМЕРОВ РАСХОД МАТЕРИАЛОВ КОРРЕКТИРУЕТСЯ ПО МЕСТНЫМ ПРОИЗВОДСТВЕННЫМ НОРМАМ И РАСЦЕНКАМ.

УСТАНОВКА ДЕРЕВЯННЫХ ПРОБОК НОРМАМИ И РАСЦЕНКАМИ УЧТЕНА.

1.4.НОРМАМИ И РАСЦЕНКАМИ ТАБЛ.2 (ГР.1,2,4-9) УЧТЕНА ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ ФУНДАМЕНТОВ И СТЕН. СТОИМОСТЬ ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ ИЗОЛЯЦИИ МАССИВОВ СЛЕДУЕТ ОПРЕДЕЛЯТЬ ПО НОРМАМ И РАСЦЕНКАМ ТАБЛ. 4 (ГР.1-3).

УСТРОЙСТВО ИЗОЛЯЦИИ ПО СТЕНАМ ВЫШЕ УРОВНЯ ЗЕМЛИ СЛЕДУЕТ ОПРЕДЕЛЯТЬ ДОПОЛНИТЕЛЬНО ПО НОРМАМ И РАСЦЕНКАМ ТАБЛ.4 (ГР.1-3).

1.5. НОРМАМИ И РАСЦЕНКАМИ ТАБЛ. 4 (ГР.5,6) ПРЕДУСМОТРЕНО УСТРОЙСТВО БОКОВОЙ ИЗОЛЯЦИИ ПО КИРПИЧНЫМ, БЕТОННЫМ И БУТОВЫМ СТЕНАМ, ВЫРОВНЕННЫМ РАСТВОРОМ.

УСТРОЙСТВО ЗАЩИТНОЙ СТЕНКИ И ДРУГИХ ЗАЩИТНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ПРИ ОКЛЕЕЧНОЙ ИЗОЛЯЦИИ НОРМАМИ И РАСЦЕНКАМИ ТАБЛ.4 (ГР.5,6) НЕ ПРЕДУСМОТРЕНО. СТОИМОСТЬ ЭТИХ РАБОТ В НЕОБХОДИМЫХ СЛУЧАЯХ ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНО. ПРИ УСТРОЙСТВЕ БОКОВОЙ ИЗОЛЯЦИИ ПО НЕВЫРОВНЕННЫМ БУТОВЫМ СТЕНАМ СТОИМОСТЬ ЧАСТИЧНОЙ ПРИКОЛКИ КЛАДКИ И ВЫРАВНИВАНИЯ ПОВЕРХНОСТИ КЛАДКИ РАСТВОРОМ ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ ПО НОРМАМ И РАСЦЕНКАМ ТАБЛ.4 (ГР.8).

1.6.В НОРМАХ И РАСЦЕНКАХ ТАБЛ.13,15,19,20,22 (ГР.1-10),23 (ГР.1-6,9-14) УЧТЕНА КЛАДКА ОБЫЧНЫХ ПОЯСКОВ КАРНИЗОВ И ПОДОБНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ФАСАДА ИЗ МАТЕРИАЛОВ, ПРЕДУСМОТРЕННЫХ ЭТИМИ НОРМАМИ И РАСЦЕНКАМИ. КЛАДКУ УКАЗАННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ФАСАДА С ОБЛИЦОВКОЙ КИРПИЧОМ И КАМНЯМИ КЕРАМИЧЕСКИМИ ЛИЦЕВЫМИ ПРОФИЛЬНЫМИ СЛЕДУЕТ НОРМИРОВАТЬ И РАСЦЕНИВАТЬ ПО ТАБЛ.16,17.

1.7. В НОРМАХ И РАСЦЕНКАХ ТАБЛ. 6 (ГР.1-6), 10,13 ПРЕДУСМОТРЕНА КЛАДКА НАРУЖНЫХ СТЕН БЕЗ ОБЛИЦОВКИ, 15,18,22 (ГР.5-10), 23 (ГР.9,10) - С ОБЛИЦОВКОЙ, 20 - С ВОЗДУШНОЙ ПРОСЛОЙКОЙ И УТЕПЛЕНИЕМ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫМИ ПЛИТАМИ, КЛАДКУ ВНУТРЕННИХ СТЕН ИЗ КИРПИЧА В ЭТИХ СЛУЧАЯХ СЛЕДУЕТ НОРМИРОВАТЬ И РАСЦЕНИВАТЬ ПО ТАБЛ. 6 (ГР.7,8), А ИЗ КАМНЕЙ КЕРАМИЧЕСКИХ ИЛИ СИЛИКАТНЫХ, КЛАДОЧНЫХ - ПО ТАБЛ.13 (ГР. 1,2) С ПРИМЕНЕНИЕМ РАСТВОРА ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВОГО 50 ВМЕСТО 25.

1.8. В ТАБЛ. 19, 20 ПРЕДУСМОТРЕНЫ КОМПЛЕКСНЫЕ НОРМЫ И РАСЦЕНКИ НА КЛАДКУ НАРУЖНЫХ КИРПИЧНЫХ СТЕН ОБЛЕГЧЕННОЙ КОНСТРУКЦИИ И ВНУТРЕННИХ КИРПИЧНЫХ СТЕН КАК ОБЛЕГЧЕННОЙ, ТАК И ОБЫЧНОЙ КОНСТРУКЦИИ.

1.9. НОРМАМИ И РАСЦЕНКАМИ ТАБЛ. 22 (ГР.1-10)

ВНЕСЕН УПРАВЛЕНИЕМ ЦЕНООБРАЗОВАНИЯ И СМЕТ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ ГОССТРОЯ СССР	УТВЕРЖДЕН ПОСТАНОВЛЕНИЕМ ГОСУДАРСТВЕННОГО СТРОИТЕЛЬНОГО КОМИТЕТА СССР ОТ 29 ДЕКАБРЯ 1990 Г. N 115	СРОК ВВЕДЕНИЯ В ДЕЙСТВИЕ 1 ЯНВАРЯ 1991 Г.

ПРЕДУСМОТРЕНА КЛАДКА СТЕН КАК ИЗ СПЛОШНЫХ, ТАК И ИЗ ПУСТОТЕЛЫХ ЛЕГКОБЕТОННЫХ КАМНЕЙ БЕЗ ЗАСЫПКИ ПУСТОТ. В СЛУЧАЕ НЕОБХОДИМОСТИ ЗАСЫПКА ПУСТОТ В КАМНЯХ ПРИНИМАЕТСЯ ПО НОРМЕ И РАСЦЕНКЕ ТАБЛ. 22 (ГР.11).

1.10. ПРИ КЛАДКЕ СТЕН, ПРЕДУСМОТРЕННЫХ ТАБЛ. 19-23 УСТРОЙСТВО ЦОКОЛЯ, ПОЯСКОВ И ПОДОБНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ, ВЫПОЛНЯЕМЫХ СПЛОШНОЙ КЛАДКОЙ ИЗ КИРПИЧА, СЛЕДУЕТ НОРМИРОВАТЬ И РАСЦЕНИВАТЬ ПО ТАБЛ.6 (ГР. 1,2) КАРНИЗОВ И ДРУГИХ АРХИТЕКТУРНЫХ ДЕТАЛЕЙ ИЗ КИРПИЧА - ПО ТАБЛ. 8 (ГР. 7,8).

1.11. В НОРМАХ И РАСЦЕНКАХ ТАБЛ. 23 ПРЕДУСМАТРИВАЕТСЯ СЛЕДУЮЩАЯ КЛАССИФИКАЦИЯ КЛАДКИ СТЕН ИЗ ПРИРОДНЫХ КАМНЕЙ:

А) ОБЫЧНАЯ - ПОД ШТУКАТУРКУ;

Б) РЯДОВАЯ - БЕЗ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ОБРАБОТКИ ЛИЦЕВОЙ ПОВЕРХНОСТИ КАМНЯ С ПОДБОРОМ КАМНЕЙ И ПОДТЕСКОЙ ПО ВЫСОТЕ РЯДА;

В) ЧИСТАЯ - С РАСШИВКОЙ ШВОВ (ИЗ КАМНЕЙ ЧИСТОЙ ТЕСКИ ИЛИ ПИЛЕНЫХ), С ОТДЕЛКОЙ НАРУЖНОГО ВЕРСТОВОГО КАМНЯ ПОД ТЕРКУ.

1.12. В НОРМАХ И РАСЦЕНКАХ ПРЕДУСМОТРЕНА РАСШИВКА ШВОВ С ЛИЦЕВОЙ СТОРОНЫ НАРУЖНЫХ СТЕН. В СЛУЧАЕ, ЕСЛИ ПРОЕКТОМ ПРЕДУСМОТРЕНА РАСШИВКА ШВОВ С ВНУТРЕННЕЙ СТОРОНЫ ИЛИ ПРИ КЛАДКЕ ПОД ШТУКАТУРКУ, ОБЛИЦОВКУ, УМЕНЬШЕНИЕ ИЛИ УВЕЛИЧЕНИЕ ЗАТРАТ ТРУДА И ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ СЛЕДУЕТ ПРИНИМАТЬ ДОПОЛНИТЕЛЬНО ПО ТАБЛИЦЕ 11 (ГР. 1,2).

1.13. ПРИ АРМИРОВАНИИ КЛАДКИ (ПЕРЕМЫЧЕК, ПРОСТЕНКОВ, СВЯЗЕЙ И Т.П.) ПРИМЕНЯТЬ НОРМЫ И РАСЦЕНКИ ТАБЛ. 12 (ГР.1).

1.14. НОРМАМИ И РАСЦЕНКАМИ ПРЕДУСМОТРЕНА УСТАНОВКА, ПЕРЕСТАНОВКА И РАЗБОРКА ПОДМОСТЕЙ ДЛЯ КЛАДКИ СТЕН ВЫСОТОЙ ДО 4 М, ПРИ КЛАДКЕ ОТДЕЛЬНО СТОЯЩИХ СТЕН, ЗАПОЛНЕНИЙ КАРКАСОВ И ФАХВЕРКОВ И КЛАДКЕ ПОДПОРНЫХ СТЕН ВЫСОТОЙ БОЛЕЕ 4 М, А ТАКЖЕ СТЕН И ПЕРЕГОРОДОК ЗДАНИЙ С ЭТАЖАМИ ВЫСОТОЙ БОЛЕЕ 4 М, УСТРОЙСТВО ЛЕСОВ СЛЕДУЕТ НОРМИРОВАТЬ И РАСЦЕНИВАТЬ ДОПОЛНИТЕЛЬНО ПО ТАБЛ. 35, 36.

1.15. НОРМАМИ И РАСЦЕНКАМИ ПРЕДУСМАТРИВАЮТСЯ МАРКИ РАСТВОРОВ ДЛЯ ЗДАНИЙ ВЫСОТОЙ ДО 9 ЭТАЖЕЙ, ДЛЯ ЗДАНИЙ БОЛЕЕ 9 ЭТАЖЕЙ В СООТВЕТСТВУЮЩИХ НОРМАХ МАРКУ РАСТОВОРА СЛЕДУЕТ ПРИНИМАТЬ 50 ВМЕСТО 25 И 75 ВМЕСТО 50.

1.16. В НОРМАХ И РАСЦЕНКАХ НАСТОЯЩЕГО СБОРНИКА ПРЕДУСМОТРЕНА КЛАДКА С ТОЛЩИНОЙ ШВОВ СОГЛАСНО СНИП 3.03.01-87 П. 2.20.

ПРИ КЛАДКЕ (ПО ТЕПЛОТЕХНИЧЕСКИМ ТРЕБОВАНИЯМ) С УШИРЕННЫМ ВНУТРЕННИМ ВЕРТИКАЛЬНЫМ ШВОМ НА КАЖДЫЕ 10 ММ УВЕЛИЧЕНИЯ ТОЛЩИНЫ КЛАДКИ НОРМЫ РАСХОДА КИРПИЧА УМЕНЬШАТЬ НА 7 ШТ., А РАСТВОРА - УВЕЛИЧИВАТЬ НА 0,014 $м^3$ НА 1 $м^3$ КЛАДКИ.

1.17. НОРМЫ И РАСЦЕНКИ ТАБЛ. 28-34 РАСПРОСТРАНЯЮТСЯ НА РАБОТЫ ПО УСТРОЙСТВУ МУСОРОПРОВОДОВ В СТЕНАХ, СПЕЦИАЛЬНЫХ ШАХТАХ И ЛЕСТНИЧНЫХ КЛЕТКАХ ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ СО СТВОЛОМ ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ БЕЗНАПОРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОВ 400 ММ И УЧИТЫВАЮТ ВЕСЬ КОМПЛЕКС РАБОТ, ВКЛЮЧАЯ УСТАНОВКУ ОБОРУДОВАНИЯ И АНТИКОРРОЗИЙНУЮ ОКРАСКУ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ДЕТАЛЕЙ.

ПРИ НЕОБХОДИМОСТИ ВЫДЕЛЕНИЯ ДЛЯ ВЗАИМОРАСЧЕТОВ НОРМ И СТОИМОСТИ НА ОКРАСКУ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ДЕТАЛЕЙ МУСОРОПРОВОДА СЛЕДУЕТ ПОЛЬЗОВАТЬСЯ ТАБЛ. 32-34.

ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ И САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ ПО УСТРОЙСТВУ МУСОРОСБОРНЫХ КАМЕР НАДЛЕЖИТ НОРМИРОВАТЬ И РАСЦЕНИВАТЬ ДОПОЛНИТЕЛЬНО.

1.18. НОРМЫ И РАСЦЕНКИ ТАБЛ. 35,36 УЧИТЫВАЮТ УСТРОЙСТВО, РАЗБОРКУ И АМОРТИЗАЦИЮ ИНВЕНТАРНЫХ ЛЕСОВ, И ПРЕДУСМАТРИВАЮТ ВЫСОТУ НАРУЖНЫХ ЛЕСОВ:

ТРУБЧАТЫХ.ДЛЯ КЛАДКИ И ОБЛИЦОВКИ - ДО 40 М,

ТРУБЧАТЫХ ДЛЯ ПРОЧИХ ОТДЕЛОЧНЫХ РАБОТ - 60 М,

ПОДВЕСНЫХ - ДО 18 М.

1.19. НОРМЫ И РАСЦЕНКИ ТАБЛ.35 (ГР.4,5), 36 (ГР.2) ПРИМЕНЯЮТСЯ ТАКЖЕ И ПРИ УВЕЛИЧЕНИИ ВЫСОТЫ ПОМЕЩЕНИЯ НА НЕПОЛНЫЕ 4 М.

1.20. НОРМАМИ И РАСЦЕНКАМИ ТАБЛ.39 НЕ УЧИТЫВАЕТСЯ СТОИМОСТЬ ПРИБОРОВ ДЛЯ ПЕЧЕЙ И ОЧАГОВ.

1.21. НОРМА И РАСЦЕНКА ТАБЛ. 40 НЕ УЧИТЫВАЕТ СТОИМОСТЬ ПЛИТ ПЕРЕНОСНЫХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ.

1.22. СТОИМОСТНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ В ТАБЛИЦАХ ДАНЫ ДЛЯ ПЕРВОГО ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО РАЙОНА, ПРИНЯТОГО ЗА БАЗИСНЫЙ.

ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ЭТИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ В ДРУГИХ ТЕРРИТОРИАЛЬНЫХ РАЙОНАХ СЛЕДУЕТ ПРИМЕНЯТЬ ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ КОЭФФИЦИЕНТЫ, УКАЗАННЫЕ В РАЗДЕЛЕ 3 ТЕХНИЧЕСКОЙ ЧАСТИ НАСТОЯЩЕГО СБОРНИКА И В ОБЩИХ ПОЛОЖЕНИЯХ ПО ПРИМЕНЕНИЮ СНИР НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ.

2. ПРАВИЛА ИСЧИСЛЕНИЯ ОБЪЕМОВ РАБОТ

2.1. ОБЪЕМ РАБОТ ПО БУТОВОЙ КЛАДКЕ СТЕН С ОБЛИЦОВКОЙ КИРПИЧОМ СЛЕДУЕТ ИСЧИСЛЯТЬ С УЧЕТОМ ОБЛИЦОВКИ.

2.2. ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ БУТОВЫХ ФУНДАМЕНТОВ И СТЕН ПОДВАЛОВ (КРОМЕ МАССИВОВ) ВКЛЮЧЕНА В НОРМЫ ТАБЛ.2, ОБЪЕМ РАБОТ ПО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ БУТОВЫХ МАССИВОВ НАДЛЕЖИТ ИСЧИСЛЯТЬ ОТДЕЛЬНО ПО ПЛОЩАДИ ИЗОЛИРУЕМОЙ ПОВЕРХНОСТИ.

ЕСЛИ ПРОЕКТОМ ПРЕДУСМОТРЕНО УСТРОЙСТВО ИЗОЛЯЦИИ ДВАЖДЫ - ПО ФУНДАМЕНТАМ И ПО СТЕНАМ ВЫШЕ УРОВНЯ ЗЕМЛИ, ВТОРОЙ СЛОЙ ИЗОЛЯЦИИ СЛЕДУЕТ УЧИТЫВАТЬ ДОПОЛНИТЕЛЬНО.

2.3. ОБЪЕМ КЛАДКИ СТЕН НАДЛЕЖИТ ИСЧИСЛЯТЬ ЗА ВЫЧЕТОМ ПРОЕМОВ ПО НАРУЖНОМУ ОБВОДУ КОРОБОК. ПРИ НАЛИЧИИ В ПРОЕМЕ ДВУХ КОРОБОК ПЛОЩАДЬ ПРОЕМА ИСЧИСЛЯТЬ ПО ОБВОДУ НАРУЖНОЙ КОРОБКИ.

2.4. ОБЪЕМ КЛАДКИ АРХИТЕКТУРНЫХ ДЕТАЛЕЙ (ПИЛЯСТРЫ, ПОЛУКОЛОННЫ, КАРНИЗЫ, ПАРАПЕТЫ, ЭРКЕРЫ, ЛОДЖИИ, ПОЯСКИ И Т. П.), ВЫПОЛНЯЕМЫХ ИЗ МАТЕРИАЛА, ПРЕДУСМОТРЕННОГО НОРМАМИ, СЛЕДУЕТ ВКЛЮЧАТЬ В ОБЩИЙ ОБЪЕМ СТЕН.

МЕЛКИЕ АРХИТЕКТУРНЫЕ ДЕТАЛИ (САНДРИКИ, ПОЯСКИ И Т.П.) ВЫСОТОЙ ДО 25 СМ НОРМАМИ УЧТЕНЫ И В ОБЪЕМ КЛАДКИ ОСОБО НЕ ВКЛЮЧАЮТСЯ.

2.5. ОБЪЕМ КОНСТРУКЦИЙ ИЗ МАТЕРИАЛОВ, ОТЛИЧАЮЩИХСЯ ОТ МАТЕРИАЛА КЛАДКИ (ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОЛОННЫ, ПОДКЛАДНЫЕ ПЛИТЫ, ПЕРЕМЫЧКИ, ФУНДАМЕНТНЫЕ БАЛКИ, САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ И ТЕПЛОВЫЕ ПАНЕЛИ И Т.П.), СЛЕДУЕТ ИСКЛЮЧАТЬ ИЗ ОБЪЕМА КЛАДКИ.

ГНЕЗДА ИЛИ БОРОЗДЫ ДЛЯ ЗАДЕЛКИ КОНЦОВ БАЛОК, ПАНЕЛЕЙ ПЕРЕКРЫТИЙ, ПЛИТ, А ТАКЖЕ ОБЪЕМЫ НИШ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ, ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ И ДЫМОВЫХ КАНАЛОВ, СТУПЕНЕЙ И Т.П. ИЗ ОБЪЕМА КЛАДКИ НЕ ИСКЛЮЧАЮТСЯ, ОБЪЕМ НИШ ДЛЯ ВСТРОЕННОГО ОБОРУДОВАНИЯ В ОБЪЕМ КЛАДКИ НЕ ВКЛЮЧАЕТСЯ.

2.6. ОБЪЕМ РАБОТ ПО КЛАДКЕ СТЕН С ОБЛИЦОВКОЙ В ПРОЦЕССЕ КЛАДКИ КЕРАМИЧЕСКИМИ ПЛИТАМИ ИСЧИСЛЯЕТСЯ ПО ПРОЕКТНОЙ ПЛОЩАДИ СТЕН ЗА ВЫЧЕТОМ ПРОЕМОВ ПО НАРУЖНОМУ ОБВОДУ КОРОБОК.

2.7. ПРИ КЛАДКЕ СТЕН ИЗ КИРПИЧА С ВОЗДУШНОЙ ПРОСЛОЙКОЙ ОБЪЕМ ВОЗДУШНОЙ ПРОСЛОЙКИ НЕ ИСКЛЮЧАЕТСЯ.

2.8. КЛАДКА СТЕН ИЗ КИРПИЧА С УТЕПЛЕНИЕМ С ВНУТРЕННЕЙ СТОРОНЫ ТЕРМОИЗОЛЯЦИОННЫМИ ПЛИТАМИ

ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ БЕЗ УЧЕТА ТОЛЩИНЫ ПЛИТ УТЕПЛИТЕЛЯ.

2.9. НОРМЫ И РАСЦЕНКИ ТАБЛ.16,17 ДАНЫ НА 1 $м^3$ КЛАДКИ ПО ОБМЕРУ УЧАСТКОВ СТЕНЫ ВМЕСТЕ С ВЫСТУПАЮЩИМИ НА НЕЙ КАРНИЗАМИ, ПОЯСКАМИ И ДРУГИМИ ЭЛЕМЕНТАМИ ФАСАДА, В ПРЕДЕЛАХ УЧАСТКОВ СТЕН, ОБЛИЦОВАННЫХ ЛИЦЕВЫМ ПРОФИЛЬНЫМ КИРПИЧОМ ИЛИ ЛИЦЕВЫМИ ПРОФИЛЬНЫМИ КЕРАМИЧЕСКИМИ КАМНЯМИ.

2.10. ОБЪЕМ РАБОТ ПО УСТРОЙСТВУ ПЕРЕГОРОДОК СЛЕДУЕТ ИСЧИСЛЯТЬ ПО ПРОЕКТНОЙ ПЛОЩАДИ ЗА ВЫЧЕТОМ ПО НАРУЖНОМУ ОБВОДУ КОРОБОК.

2.11. ОБЪЕМ РАБОТ ПО РАСШИВКЕ ШВОВ СЛЕДУЕТ ОПРЕДЕЛЯТЬ ПО ПЛОЩАДИ РАСШИВАЕМЫХ СТЕН БЕЗ ВЫЧЕТА ПЛОЩАДИ ПРОЕМОВ.

2.12. ОБЪЕМ РАБОТ ПО КЛАДКЕ ЦИЛИНДРИЧЕСКИХ СВОДОВ ИСЧИСЛЯЕТСЯ ПО ПЛОЩАДИ ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ ПРОЕКЦИИ ПЕРЕКРЫТИЯ ИЛИ ПОКРЫТИЯ В СВЕТУ МЕЖДУ КАПИТАЛЬНЫМИ СТЕНАМИ, НА КОТОРЫЕ ОНИ ОПИРАЮТСЯ.

2.13. ОБЪЕМ РАБОТ ПО УСТРОЙСТВУ КРЫЛЕЦ СЛЕДУЕТ ИСЧИСЛЯТЬ ПО ПОЛНОЙ ПЛОЩАДИ ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ ПРОЕКЦИИ КРЫЛЬЦА, ВКЛЮЧАЯ СТУПЕНИ.

2.14. ОБЪЕМ РАБОТ ПО УКЛАДКЕ ПОДОКОННЫХ ПЛИТ СЛЕДУЕТ ИСЧИСЛЯТЬ С УЧЕТОМ ЗАДЕЛКИ ИХ В СТЕНЫ.

2.15. УСТАНОВКА И РАЗБОРКА НАРУЖНЫХ ИНВЕНТАРНЫХ ЛЕСОВ ИСЧИСЛЯЕТСЯ ПО ПЛОЩАДИ ВЕРТИКАЛЬНОЙ ПРОЕКЦИИ ИХ НА ФАСАД ЗДАНИЯ, ВНУТРЕННИХ - ПО ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ ПРОЕКЦИИ НА ОСНОВАНИЕ.

ЕСЛИ ВНУТРЕННИЕ ЛЕСА УСТАНАВЛИВАЮТСЯ ТОЛЬКО ДЛЯ ОТДЕЛКИ СТЕН (ВДОЛЬ СТЕН) И НЕ ИМЕЮТ СПЛОШНОГО НАСТИЛА ПО ВСЕМУ ПОМЕЩЕНИЮ ДЛЯ ОТДЕЛКИ ПОТОЛКА, ТО ПЛОЩАДЬ ИХ ИСЧИСЛЯЕТСЯ ПО ВЕРТИКАЛЬНОЙ ПРОЕКЦИИ ЛЕСОВ НА СТЕНЫ, А НОРМИРОВАНИЕ ПРОИЗВОДИТСЯ ПО ГР. 2, ТАБЛ. 35, КАК НАРУЖНЫХ ЛЕСОВ ДЛЯ ОТДЕЛОЧНЫХ РАБОТ.

2.16. ОБЪЕМ РАБОТ ПО КЛАДКЕ ПЕЧЕЙ, ОТОПИТЕЛЬНЫХ ОЧАГОВ И ДЫМОВЫХ ТРУБ НАДЛЕЖИТ ИСЧИСЛЯТЬ БЕЗ ВЫЧЕТА ПУСТОТ, ПРИ ЭТОМ ОБЪЕМ ВЕРТИКАЛЬНЫХ И ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ РАЗДЕЛОК И ХОЛОДНЫХ ЧЕТВЕРТЕЙ УЧИТЫВАТЬ НЕ СЛЕДУЕТ.

ОБЪЕМ КЛАДКИ ПЕЧЕЙ, ОБЛИЦОВЫВАЕМЫХ ИЗРАЗЦАМИ, ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ ПО РАЗМЕРАМ КЛАДКИ БЕЗ УЧЕТА ОБЛИЦОВКИ.

ПЛОЩАДЬ ПЕЧЕЙ ПРИ ИСЧИСЛЕНИИ ИХ ОБЪЕМА ПРИНИМАЕТСЯ ПО СЕЧЕНИЮ НА УРОВНЕ ТОПКИ, А ВЫСОТА - ОТ ОСНОВАНИЯ ДО ВЕРХА ПЕЧИ.

ПЛОЩАДЬ ОБЛИЦОВКИ ПЕЧЕЙ ИЗРАЗЦАМИ ПРИНИМАЕТСЯ ПО НАРУЖНЫМ РАЗМЕРАМ ОБЛИЦОВАННЫХ ГРАНЕЙ.

2.17. КЛАДКА ТРУБ, ПРИМЫКАЮЩИХ К СТЕНАМ ЗДАНИЯ, ВКЛЮЧАЕТСЯ В ОБЪЕМ ОСНОВНОЙ КЛАДКИ СТЕН. КЛАДКА ТРУБ И КАНАЛОВ, ВЫХОДЯЩИХ ЗА ПРЕДЕЛЫ СТЕН, НОРМИРУЕТСЯ И РАСЦЕНИВАЕТСЯ ПО ТАБЛ. 41.

3. КОЭФФИЦИЕНТЫ К СМЕТНЫМ НОРМАМ И РАСЦЕНКАМ

ТАБЛИЦА 1

УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ	N ТАБЛИЦЫ И ГРАФЫ	КОЭФФИЦИЕНТЫ К			
		НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА	ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЕ	ЗАТРАТАМ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН	НОРМАМ РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ
1	2	3	4	5	6
3.1. ПРИ КЛАДКЕ ИЗ КИРПИЧА РАЗМЕРОМ 250Х120Х88 ММ К РАСХОДУ:					
КИРПИЧА	6,ГР.1-11;7,ГР 3-6; 8,ГР.1-8,10,15-20				0,77
РАСТВОРА	6,ГР.1-11;7,ГР.3-6; 8,ГР.1-8;10,15-20				0,9
3.2 РАСШИВКА ШВОВ ПРИ КЛАДКЕ ИЗ КИРПИЧА РАЗМЕРОМ 250Х120Х88 ММ	11,ГР.1	0,75	0,75		
3.3. ЗАПОЛНЕНИЕ КАРКАСНЫХ СТЕН С ПОДКОСАМИ	6,ГР.10,11	1,15	1,15		
3.4. ОБЛИЦОВКА СТЕН КИРПИЧОМ СИЛИКАТНЫМ	15,ГР.1-12	0,9	0,9		
3.5. ТО ЖЕ, КЕРАМИЧЕСКИМ	15,ГР.7-12	0,9	0,9		
3.6. ПРИ ОБЛИЦОВКЕ СТЕН С ДВУХ СТОРОН К РАСХОДУ:					
КИРПИЧА КЕРАМИЧЕСКОГО, СИЛИКАТНОГО ИЛИ ПУСТОТЕЛОГО И КАМНЕЙ КЕРАМИЧЕСКИХ КЛАДОЧНЫХ,	15,ГР.3,4,9,10,15,16				0,5
	15,ГР.5,6,11,12,17,18				0,6
КИРПИЧА КЕРАМИЧЕСКОГО ЛИЦЕВОГО, КАМНЕЙ КЕРАМИЧЕСКИХ ЛИЦЕВЫХ РЯДОВЫХ	15,ГР.3-6,9-12, 15-18				2

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛ. 1

1	2	3	4	5	6
3.7. КЛАДКА СТЕН С ОБЛИЦОВКОЙ ЛИЦЕВЫМ КИРПИЧОМ С СОВМЕЩЕННЫМ ВЕРТИКАЛЬНЫМ ШВОМ, С ОБЛИЦОВКОЙ ИЗ КИРПИЧА 2-Х ЦВЕТОВ ПО РИСУНКУ АВТОРА, СО СПЛОШНЫМ АРХИТЕКТУРНЫМ РИСУНКОМ ПРИ ТОЛЩИНЕ СТЕН 380 ММ	15,ГР.1,2	1,2	1,7		
ТО ЖЕ 510, 640 ММ	15,ГР.3-6	1,15	1,15		
3.8. КЛАДКА СТЕН КРИВОЛИНЕЙНОГО ОЧЕРТАНИЯ	6;10;13-24; 25,ГР.1,2	1,1	1,1		
3.9. УСТАНОВКА И РАЗБОРКА ИНВЕНТАРНЫХ ЛЕСОВ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫХ И ОБМУРОВОЧНЫХ РАБОТ НА ОБЪЕКТАХ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО СТРОИТЕЛЬСТВА	35,ГР.2,4	1,2	1,2		1,2
	35,ГР.3,5	1,3	1,3		1,5
3.10. ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ РАЙОНЫ (ДЛЯ ИЗМЕНЕНИЯ СТОИМОСТИ ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН):	ВСЕ ТАБЛИЦЫ НАСТОЯЩЕГО СБОРНИКА				
1, 2, 4, 7, 8, 34				1,0	
3, 5, 6, 11, 12-14, 40, 22С				1,02	
9,31,32,33,35АБ				0,99	
10, 35 ВГ, 36, 37, 38, 39, 41-44				0,98	
15, 16				1,05	
24С				1,28	
17, 19, 20				1,07	
21С, 25С2, 27С				1,31	
18				1,05	
29С				1,46	
30С1				1,46	
23С1-С8, 25С1				1,31	
26С1				1,5	
26С2				1,5	
28С1				1,48	
28С2				1,48	
30С2				1,41	
45				0,98	

01. КОНСТРУКЦИИ ИЗ БУТОВОГО КАМНЯ

ТАБЛИЦА 8-2. УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТОВ, КЛАДКА СТЕН

СОСТАВ РАБОТ: 01.КЛАДКА С ПОДБОРОМ И ГРУБОЙ ПРИКОЛКОЙ КАМНЯ С ОБДЕЛКОЙ ОТКОСОВ. 02.УСТРОЙСТВО ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ ИЗОЛЯЦИИ В ФУНДАМЕНТАХ И СТЕНАХ ПОДВАЛОВ ИЗ ДВУХ СЛОЕВ РУЛОННЫХ МАТЕРИАЛОВ ПО ЦЕМЕНТНОЙ СТЯЖКЕ (ГРАФЫ 1,4-9) ИЛИ ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ С ЖИДКИМ СТЕКЛОМ (ГР 2) 03 ОБЛИЦОВКА КИРПИЧОМ СТЕН И ПРОЕМОВ (ГРАФЫ 6-9). 04.РАСШИВКА ШВОВ (ГРАФЫ 6-9). 05.УСТРОЙСТВО В ПОДПОРНЫХ СТЕНАХ СЛИВА ИЗ ЦЕМЕНТНОГО РАСТВОРА (ГРАФЫ 4,5,8,9).

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 $м^3$ КЛАДКИ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТОВ			КЛАДКА СТЕН	
			ЛЕНТОЧНЫХ	СТОЛБОВЫХ	МАССИВОВ ШИРИНОЙ БОЛЕЕ 2 М	БЕЗ ОБЛИЦОВКИ ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА ДО 4 М	БЕЗ ОБЛИЦОВКИ ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА СВ.4 М
			8-2-1	8-2-2	8-2-3	8-2-4	8-2-5
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	3.94	5.82	3 72	4.83	4.75
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	0.15	0.15	0 14	0.23	0.14
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ.	0.47	0.45	0.42	0.71	0 43
ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РУЛОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ	(113-9051)	$м^2$	1.83			0.24	0.24
РАСТВОРЫ ГОТОВЫЕ КЛАДОЧНЫЕ ТЯЖЕЛЫЕ ЦЕМЕНТНЫЕ МАРКИ 25	(402-0001)	$м^3$	0.13	0.13	0.12	0.08	0.08
РАСТВОРЫ ГОТОВЫЕ КЛАДОЧНЫЕ ТЯЖЕЛЫЕ ЦЕМЕНТНЫЕ МАРКИ 50	(402-0002)	$м^3$				0.12	0.12
РАСТВОРЫ ГОТОВЫЕ КЛАДОЧНЫЕ ТЯЖЕЛЫЕ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЕ МАРКИ 25	(402-0012)	$м^3$	0.26	0.27	0.25	0.17	0.17
КАМЕНЬ БУТОВЫЙ	(408-9011)	$м^3$	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	0.69	0.05	0.01	0.17	0.17
В ТОМ ЧИСЛЕ							
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ	0.1	0.01		0.03	0.03
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ.	2.68	4.34	2.52	3.33	3.28
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ.	0.47	0.45	0 42	0.71	0.43
В ТОМ ЧИСЛЕ							
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ.	0.14	0 14	0.13	0.21	0.13
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ	0.69	0.05	0.01	0.17	0.17
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ.	3.84	4 84	2 95	4.21	3.88

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛ. 8-2

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КЛАДКА СТЕН			
			С ОБЛИЦОВКОЙ КИРПИЧОМ			
			ТОЛЬКО ПРОЕМОВ		СТЕН С ОДНОЙ СТОРОНЫ И ПРОЕМОВ	
			ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА			
			ДО 4 М	СВ.4 М	ДО 4 М	СВ.4 М
			8-2-6	8-2-7	8-2-8	8-2-9
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	5.11	5.09	5.21	5.12
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	0.24	0.15	0.27	0.18
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ.	0.72	0.45	0.81	0.54
ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РУЛОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ	(113-9051)	$м^2$	0.57	0.57	0.35	0.35
РАСТВОРЫ ГОТОВЫЕ КЛАДОЧНЫЕ ТЯЖЕЛЫЕ ЦЕМЕНТНЫЕ МАРКИ 25	(402-0001)	$м^3$	0.13	0.13	0.06	0.06
РАСТВОРЫ ГОТОВЫЕ КЛАДОЧНЫЕ ТЯЖЕЛЫЕ ЦЕМЕНТНЫЕ МАРКИ 50	(402-0002)	$м^3$			0.17	0.17
РАСТВОРЫ ГОТОВЫЕ КЛАДОЧНЫЕ ТЯЖЕЛЫЕ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЕ МАРКИ 25	(402-0012)	$м^3$	0.25	0.25	0.12	0.12
КИРПИЧ КЕРАМИЧЕСКИЙ	(404-9031)	1000 ШТ.	0.01	0.01	0.08	0.08
КАМЕНЬ БУТОВЫЙ	(408-9011)	$м^3$	1.01	1.01	0.82	0.82
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	0.33	0.33	0.17	0.17
В ТОМ ЧИСЛЕ						
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	0.05	0.05	0.03	0.03
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ.	3.54	3.48	3.65	3.59
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ.	0.72	0.45	0.81	0.54
В ТОМ ЧИСЛЕ						
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ.	0.22	0.14	0.24	0.16
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	0.33	0.33	0.17	0.17
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ.	4.59	4.26	4.63	4.3

ТАБЛИЦА 8-3. УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ПОД ФУНДАМЕНТЫ

СОСТАВ РАБОТ: 01.РАЗРАВНИВАНИЕ И ТРАМБОВАНИЕ ОСНОВАНИЯ.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 $м^3$ ОСНОВАНИЯ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	ПЕСЧАНОГО	ЩЕБЕНОЧНОГО	ГРАВИЙНОГО
			8-3-1	8-3-2	8-3-3
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	0.78	0.85	0.85
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	0.18	0.18	0.18
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ.	0.54	0.56	0.56
ГРАВИЙ	(406-9001)	$м^3$			1.15
ПЕСОК	(408-9020)	$м^3$	1.1		
ЩЕБЕНЬ	(408-9080)	$м^3$		1.15	
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	0.04	0.04	0.04
В ТОМ ЧИСЛЕ					
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	0.01	0.01	0.01
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ.	0.5	0.55	0.55
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ.	0.54	0.56	0.56
В ТОМ ЧИСЛЕ					
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ.	0.16	0.17	0.17
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	0.04	0.04	0.04
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ.	1.08	1.15	1.15

ТАБЛИЦА 8-4. ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ СТЕН, ФУНДАМЕНТОВ

СОСТАВ РАБОТ: 01.ЧАСТИЧНАЯ ПРИКОЛКА ИЗОЛИРУЕМОЙ ПОВЕРХНОСТИ (ГРАФЫ 1,4,8). 02.ВЫРАВНИВАНИЕ ИЗОЛИРУЕМОЙ ПОВЕРХНОСТИ РАСТВОРОМ (ГРАФЫ 2,3,8). 03.НАНЕСЕНИЕ ИЗОЛЯЦИОННОГО СЛОЯ ИЗ РАСТВОРА С ЖИДКИМ СТЕКЛОМ (ГРАФЫ 1,4). 04.ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТИ (ГРАФЫ 5,7). 05.НАКЛЕЙКА РУЛОННЫХ МАТЕРИАЛОВ С РАЗОГРЕВАНИЕМ МАСТИКИ (ГРАФЫ 2,3,5,6). 06.НАНЕСЕНИЕ СЛОЕВ БИТУМНОЙ МАСТИКИ С РАЗОГРЕВАНИЕМ ЕЕ (ГР. 7). 07.УКЛАДКА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ СЛОЕВ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ В МЕСТАХ СОПРЯЖЕНИЯ БОКОВОЙ ИЗОЛЯЦИИ С ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ (ГРАФЫ 5,6).

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 $м^2$ ИЗОЛИРУЕМОЙ ПОВЕРХНОСТИ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ			БОКОВАЯ
			ЦЕМЕНТНАЯ С ЖИДКИМ СТЕКЛОМ	ОКЛЕЕЧНАЯ		ЦЕМЕНТНАЯ С ЖИДКИМ СТЕКЛОМ
				В 1 СЛОЙ	В 2 СЛОЯ	
			8-4-1	8-4-2	8-4-3	8-4-4
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	38.2	14.3	20.1	88.8
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	0.76	1.31	2.05	0.69
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ.	2.32	3.96	6.22	2.1
МАСТИКА МОРОЗОСТОЙКАЯ БИТУМНО-МАСЛЯНАЯ МБ-50	(101-0612)	Т		0.22	0.42	
ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РУЛОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ	(113-9051)	$м^2$		110	220	
РАСТВОРЫ ГОТОВЫЕ КЛАДОЧНЫЕ ТЯЖЕЛЫЕ ЦЕМЕНТНЫЕ МАРКИ 25	(402-0001)	$м^3$	3.1	2.5	2.5	
РАСТВОРЫ ГОТОВЫЕ ОТДЕЛОЧНЫЕ ТЯЖЕЛЫЕ ЦЕМЕНТНЫЕ СОСТАВА 1:3	(402-0036)	$м^3$				2.8
СТЕКЛО ЖИДКОЕ КАЛИЙНОЕ	611-3068	Т	0.05			0.05
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	0.62	6.46	12.52	0.42
В ТОМ ЧИСЛЕ						
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	0.09	0.97	1.88	0.06
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ.	25.8	9.82	14	66.3
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ.	2.32	3.96	6.22	2.1
В ТОМ ЧИСЛЕ						
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ.	0.7	1.19	1.87	0.63
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	0.62	6.46	12.52	0.42
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ.	28.74	20.24	32.74	68.82
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ И ПРОЧИХ)		РУБ.	6.45			6.45
В ТОМ ЧИСЛЕ						
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	0.97			0.97

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	БОКОВАЯ			
			ОКЛЕЕЧНАЯ ПО ВЫРАВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ БУТОВОЙ КЛАДКИ, КИРПИЧУ И БЕТОНУ		ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ	С ВЫРАВНИВАНИЕМ ПОВЕРХНОСТИ БУТОВОЙ КЛАДКИ
			В 2 СЛОЯ	НА КАЖДЫЙ СЛОЙ СВЕРХ 2-Х ДОБАВЛЯТЬ	В 2 СЛОЯ ПО ВЫРАВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ БУТОВОЙ КЛАДКИ, КИРПИЧУ, БЕТОНУ	
			8-4-5	8-4-6	8-4-7	8-4-8
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	46.8	22.6	21.2	96.7
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	1.51	0.76	0.7	0.73
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ.	4.57	2.32	2.12	2.2
МАСТИКА МОРОЗОСТОЙКАЯ БИТУМНО-МАСЛЯНАЯ МБ-50	(101-0612)	Т	0.44	0.23	0.24	
ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РУЛОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ	(113-9051)	$м^2$	230	115		
РАСТВОРЫ ГОТОВЫЕ ОТДЕЛОЧНЫЕ ТЯЖЕЛЫЕ ЦЕМЕНТНЫЕ СОСТАВА 1:3	(402-0036)	$м^3$				3.05
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	13.39	6.87	3.96	0.21
В ТОМ ЧИСЛЕ ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	2.01	1.03	0.59	0.03
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ.	36.3	17.5	16.6	73.9
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ.	4.57	2.32	2.12	2.2
В ТОМ ЧИСЛЕ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ.	1.37	0.7	0.64	0.66
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	13.39	6.87	3.96	0.21
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ.	54 26	26.69	22.68	76.31

ТАБЛИЦА 8-5. БОКОВАЯ ИЗОЛЯЦИЯ СТЕН, ФУНДАМЕНТОВ ГЛИНОЙ

СОСТАВ РАБОТ: 01.УКЛАДКА СЛОЯ МЯТОЙ ГЛИНЫ С УПЛОТНЕНИЕМ И ПРИГОТОВЛЕНИЕМ.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 $м^3$ ИЗОЛИРУЮЩЕГО СЛОЯ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	8-5-1
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	6.93
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	0.5
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ.	1.52
ГЛИНА	(411-0002)	$м^3$	1.15
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	0.04
В ТОМ ЧИСЛЕ ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	0.01
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ.	4.42
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ.	1.52
В ТОМ ЧИСЛЕ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ.	0.46
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	0.04
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ.	5.98

02. КОНСТРУКЦИИ ИЗ КИРПИЧА

ТАБЛИЦА 8-6. КЛАДКА СТЕН

СОСТАВ РАБОТ: 01.КЛАДКА КОНСТРУКЦИЙ ИЗ КИРПИЧА. 02.УСТРОЙСТВО НИШ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ, ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ И ДЫМОВЫХ КАНАЛОВ С РАЗДЕЛКАМИ БОРОЗД, ОСАДОЧНЫХ И ТЕМПЕРАТУРНЫХ ШВОВ, АРХИТЕКТУРНЫХ И КОНСТРУКТИВНЫХ ДЕТАЛЕЙ (ГРАФЫ 1-8). 03.РАСШИВКА ШВОВ КЛАДКИ НАРУЖНЫХ СТЕН (ГРАФЫ 1-6). 04.УСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КРЕПЛЕНИЙ (ГР 9).

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 $м^3$ КЛАДКИ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КЛАДКА СТЕН					
			НАРУЖНЫХ					
			ПРОСТЫХ		СРЕДНЕЙ СЛОЖНОСТИ		СЛОЖНЫХ	
			ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА					
			ДО 4 М	СВ.4 М	ДО 4 М	СВ 4 М	ДО 4 М	СВ.4 М
			8-6-1	8-6-2	8-6-3	8-6-4	8-6-5	8-6-6
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	4.54	4.42	4.76	4.64	5.22	5.1
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	0.61	0.51	0.62	0.52	0.62	0.52
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ.	1.86	1.56	1.87	1.57	1.87	1.57
РАСТВОРЫ ГОТОВЫЕ КЛАДОЧНЫЕ ТЯЖЕЛЫЕ (402-0012) ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЕ МАРКИ 25		$м^3$	0.24	0.24				
РАСТВОРЫ ГОТОВЫЕ КЛАДОЧНЫЕ ТЯЖЕЛЫЕ (402-0013) ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЕ МАРКИ 50		$м^3$			0.25	0.25	0.25	0.25
КИРПИЧ КЕРАМИЧЕСКИЙ,СИЛИКАТНЫЙ ИЛИ ПУСТОТЕЛЫЙ (404-9032)		1000 ШТ.	0.38	0.38	0.384	0.384	0.39	0.39
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
В ТОМ ЧИСЛЕ								
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ.	3.11	3.03	3.42	3.34	3.98	3.9
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ.	1.86	1.56	1.87	1.57	1.87	1.57
В ТОМ ЧИСЛЕ								
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ.	0.56	0.47	0.56	0.47	0.56	0.47
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ.	5.27	4.89	5.59	5.21	6.15	5.77

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛ. 8-6

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КЛАДКА СТЕН			ЗАПОЛНЕНИЕ КАРКАСОВ	
			ВНУТРЕННИХ		ПРИЯМКОВ И КАНАЛОВ	ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА	
			ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА			ДО 4 М	СВ.4 М
			ДО 4 М	СВ.4 М			
			8-6-7	8-6-8	8-6-9	8-6-10	8-6-11
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	4.38	4.24	5.95	5.12	4.97
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	0.62	0.52	0.54	0.7	0.55
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ.	1.87	1.59	1.65	2.11	1.66
РАСТВОРЫ ГОТОВЫЕ КЛАДОЧНЫЕ ТЯЖЕЛЫЕ ЦЕМЕНТНЫЕ МАРКИ 50	(402-0002)	$м^3$			0.24		
РАСТВОРЫ ГОТОВЫЕ КЛАДОЧНЫЕ ТЯЖЕЛЫЕ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЕ МАРКИ 25	(402-0012)	$м^3$				0.24	0.24
РАСТВОРЫ ГОТОВЫЕ КЛАДОЧНЫЕ ТЯЖЕЛЫЕ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЕ МАРКИ 50	(402-0013)	$м^3$	0.24	0.24			
КИРПИЧ КЕРАМИЧЕСКИЙ,СИЛИКАТНЫЙ ИЛИ ПУСТОТЕЛЫЙ	(404-9032)	1000 ШТ.	0.38	0.38	0.4	0.4	0.4
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	0.19	0.19	1.86	0.66	0.66
В ТОМ ЧИСЛЕ							
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	0.03	0.03	0.28	0.1	0.1
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ.	2.98	2.88	4.07	3.46	3.36
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ.	1.87	1.59	1.65	2.11	1.66
В ТОМ ЧИСЛЕ							
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ.	0.56	0.48	0.49	0.63	0.5
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	0.19	0.19	1.86	0.66	0.66
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ.	5.04	4.66	7.58	6.23	5.68

ТАБЛИЦА 8-7. КЛАДКА ПЕРЕГОРОДОК

СОСТАВ РАБОТ: 01.ЗАГОТОВКА И УСТАНОВКА АРМАТУРЫ ПРИ КЛАДКЕ АРМИРОВАННЫХ ПЕРЕГОРОДОК (ГРАФЫ 1-4). 02.КЛАДКА КОНСТРУКЦИЙ ИЗ КИРПИЧА.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 $м^2$ ПЕРЕГОРОДОК (ЗА ВЫЧЕТОМ ПРОЕМОВ)

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	АРМИРОВАННЫХ ТОЛЩИНОЙ				НЕАРМИРОВАННЫХ ТОЛЩИНОЙ В 1:2 КИРПИЧА	
			В 1:4 КИРПИЧА		В 1:2 КИРПИЧА			
			ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА					
			ДО 4 М	СВ.4 М	ДО 4 М	СВ.4 М	ДО 4 М	СВ.4 М
			8-7-1	8-7-2	8-7-3	8-7-4	8-7-5	8-7-6
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	124	95.3	143	114	121	92.5
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	3.45	3.45	6.35	6.35	6.29	6.29
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ.	10.48	10.48	19.26	19.26	19.07	19.07
ПРОКАТ ДЛЯ АРМИРОВАНИЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ КРУГЛЫЙ И ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ, ГОРЯЧЕКАТАНЫЙ И ТЕРМОМЕХАНИЧЕСКИЙ, ТЕРМИЧЕСКИ УПРОЧЕННЫЙ КЛАСС А-I, ДИАМЕТРОМ 10 ММ	101-1150	Т	0.06	0.06	0.09	0.09		
РАСТВОРЫ ГОТОВЫЕ КЛАДОЧНЫЕ ТЯЖЕЛЫЕ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЕ МАРКИ 25	(402-0012)	М3			2.3	2.3		
РАСТВОРЫ ГОТОВЫЕ КЛАДОЧНЫЕ ТЯЖЕЛЫЕ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЕ МАРКИ 50	(402-0013)	М3	0.77	0.83			2.3	2.3
КИРПИЧ КЕРАМИЧЕСКИЙ,СИЛИКАТНЫЙ ИЛИ ПУСТОТЕЛЫЙ	(404-9032)	1000 ШТ.	2.7	2.94	5	5	5	5
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	9.47	9.47	9.99	9.99	9.99	9.99
В ТОМ ЧИСЛЕ								
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	1.42	1.42	1.5	1.5	1.5	1.5
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ.	86.6	63.4	100	76.8	84	60.8
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ.	10.48	10.48	19.26	19.26	19.07	19.07
В ТОМ ЧИСЛЕ								
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ.	3.14	3.14	5.78	5.78	5.72	5.72
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	9.47	9.47	9.99	9.99	9.99	9.99
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ.	106.55	83.35	129.25	106.05	113.06	89.86
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ И ПРОЧИХ)		РУБ.	13.8	13.8	20.7	20.7		
В ТОМ ЧИСЛЕ								
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	1.42	1.42	2.12	2.12		

ТАБЛИЦА 8-8. КЛАДКА ИЗ КИРПИЧА КОНСТРУКЦИЙ

СОСТАВ РАБОТ: 01.КЛАДКА КОНСТРУКЦИЙ ИЗ КИРПИЧА. 02.АРМИРОВАНИЕ КОНСТРУКЦИЙ (ГРАФЫ 1,2,5-8). 03.УСТРОЙСТВО ЛЕСОВ И ОПАЛУБКИ ДЛЯ СВОДОВ И АРОК (ГР. 9).

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 $м^3$ КЛАДКИ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	СТОЛБОВ				
			ПРЯМОУГОЛЬНЫХ				КРУГЛЫХ
			АРМИРОВАННЫХ		НЕАРМИРОВАННЫХ		
			ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА				
			ДО 4 М	СВ.4 М	ДО 4 М	СВ.4 М	ДО 4 М
			8-8-1	8-8-2	8-8-3	8-8-4	8-8-5
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	7.46	7.33	6.66	6.54	10.4
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	0.67	0.56	0.67	0.56	0.71
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ.	2.04	1.7	2.03	1.7	2.15
ПРОВОЛОКА АРМАТУРНАЯ ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВР-1, ДИАМЕТРОМ 3 ММ	204-0028	Т	0.01	0.01			0.01
НАДБАВКИ К ЦЕНАМ ЗАГОТОВОК ЗА СБОРКУ И СВАРКУ КАРКАСОВ,СЕТОК ПЛОСКИХ, ДИАМЕТРОМ 3 ММ	204-0032	Т	0.01	0.01			0.01
РАСТВОРЫ ГОТОВЫЕ КЛАДОЧНЫЕ ТЯЖЕЛЫЕ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЕ МАРКИ 50	(402-0013)	$м^3$	0.22	0.22	0.22	0.22	0.24
КИРПИЧ КЕРАМИЧЕСКИЙ ИЛИ СИЛИКАТНЫЙ	(404-9036)	1000 ШТ.	0.404	0.404	0.404	0.404	0.45
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
В ТОМ ЧИСЛЕ							
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ.	5.68	5.6	5.13	5.05	8.68
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ.	2.04	1.7	2.03	1.7	2.15
В ТОМ ЧИСЛЕ							
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ.	0.61	0.51	0.61	0.51	0.64
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ.	7.82	7.4	7.26	6.85	10.93
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ И ПРОЧИХ)		РУБ.	6.83	6.83			6.83
В ТОМ ЧИСЛЕ							
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ	0.48	0.48			0.48

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛ. 8-8

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	СТОЛБОВ КРУГЛЫХ ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА СВ.4 М	БЕСЕДОК, ПОРТИКОВ И ДРУГИХ ДЕКОРАТИВНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ВЫСОТОЙ		СВОДОВ И АРОК НАД ПРОЕЗДАМИ И ПРОЕМАМИ
				ДО 4 М	СВ.4 М	
			8-8-6	8-8-7	8-8-8	8-8-9
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	10.3	11.1	11	14
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	0.6	0.72	0.58	0.59
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ.	1.81	2.19	1.76	1.79
БРЕВНА ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДЛИНОЙ 3-6,5 М, ДИАМЕТРОМ 14-24 СМ	102-0008	$м^3$				0.02
ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-100 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	102-0061	$м^3$				0.04
ПРОВОЛОКА АРМАТУРНАЯ ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВР-1, ДИАМЕТРОМ 3 ММ	204-0028	Т	0.01	0.004	0.004	
НАДБАВКИ К ЦЕНАМ ЗАГОТОВОК ЗА СБОРКУ И СВАРКУ КАРКАСОВ,СЕТОК ПЛОСКИХ, ДИАМЕТРОМ 3 ММ	204-0032	Т	0.01	0.004	0.004	
РАСТВОРЫ ГОТОВЫЕ КЛАДОЧНЫЕ ТЯЖЕЛЫЕ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЕ МАРКИ 50	(402-0013)	$м^3$	0.24	0.24	0.24	0.24
КИРПИЧ КЕРАМИЧЕСКИЙ ИЛИ СИЛИКАТНЫЙ	(404-9036)	1000 ШТ.	0.45	0.421	0.421	0.415
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	0.1	0.1	0.1	0.38
В ТОМ ЧИСЛЕ						
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	0.02	0.02	0.02	0.06
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ.	8.62	9.4	9.3	11
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ.	1.81	2.19	1.76	1.79
В ТОМ ЧИСЛЕ						
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ.	0.54	0.66	0.53	0.54
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	0.1	0.1	0.1	0.38
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ.	10.53	11.69	11.16	13.17
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ И ПРОЧИХ)		РУБ.	6.83	2.73	2.73	4.77
В ТОМ ЧИСЛЕ						
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	0.48	0.19	0.19	0.59

ТАБЛИЦА 8-9. СВОДЫ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЕ ТОЛЩИНОЙ В 1:2 КИРПИЧА

СОСТАВ РАБОТ: 01.КЛАДКА КОНСТРУКЦИЙ ИЗ КИРПИЧА. 02.ЗАТИРКА ПОВЕРХНОСТИ СВОДОВ РАСТВОРОМ. 03.УСТРОЙСТВО ЛЕСОВ И ОПАЛУБКИ ДЛЯ СВОДОВ И АРОК.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 $м^2$ ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ ПРОЕКЦИИ ПЕРЕКРЫТИЯ ИЛИ ПОКРЫТИЯ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	8-9-1
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	252
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	4.59
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ.	13 91
БРЕВНА ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДЛИНОЙ 3-6,5 М, ДИАМЕТРОМ 14-24 СМ	102-0008	$м^3$	0.48
ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-100 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	102-0061	$м^3$	0.98
РАСТВОРЫ ГОТОВЫЕ КЛАДОЧНЫЕ ТЯЖЕЛЫЕ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЕ МАРКИ 50	(402-0013)	$м^3$	2.5
КИРПИЧ КЕРАМИЧЕСКИЙ ИЛИ СИЛИКАТНЫЙ	(404-9036)	1000.ШТ.	5.66
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	5.63
В ТОМ ЧИСЛЕ			
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	0.84
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ.	150
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ.	13.91
В ТОМ ЧИСЛЕ			
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ.	4.17
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	5.63
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ.	169.54
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ И ПРОЧИХ)		РУБ.	116.41
В ТОМ ЧИСЛЕ			
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	14.48

ТАБЛИЦА 8-10. КЛАДКА АРМИРОВАННЫХ СТЕН ИЗ КИРПИЧА В РАЙОНАХ С СЕЙСМИЧНОСТЬЮ 7-8 БАЛЛОВ

СОСТАВ РАБОТ: 01.КЛАДКА КОНСТРУКЦИЙ ИЗ КИРПИЧА. 02.УСТРОЙСТВО НИШ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ, ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ И ДЫМОВЫХ КАНАЛОВ С РАЗДЕЛКАМИ БОРОЗД, ОСАДОЧНЫХ И ТЕМПЕРАТУРНЫХ ШВОВ, АРХИТЕКТУРНЫХ И КОНСТРУКТИВНЫХ ДЕТАЛЕЙ. 03.РАСШИВКА ШВОВ КЛАДКИ НАРУЖНЫХ СТЕН. 04.УКЛАДКА АРМАТУРЫ.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 $м^3$ КЛАДКИ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	НАРУЖНЫХ			
			ПРОСТЫХ		СРЕДНЕЙ СЛОЖНОСТИ	
			ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА			
			ДО 4 М	СВ.4 М	ДО 4 М	СВ.4 М
			8-10-1	8-10-2	8-10-3	8-10-4
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	5.07	4.94	5.34	5.23
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	0.61	0.51	0.62	0.52
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ.	1.86	1.56	1.87	1.57
РАСТВОРЫ ГОТОВЫЕ КЛАДОЧНЫЕ ТЯЖЕЛЫЕ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЕ МАРКИ 25	(402-0012)	$м^3$	0.24	0.24		
РАСТВОРЫ ГОТОВЫЕ КЛАДОЧНЫЕ ТЯЖЕЛЫЕ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЕ МАРКИ 50	(402-0013)	$м^3$			0.25	0.25
КИРПИЧ КЕРАМИЧЕСКИЙ	(404-9031)	1000 ШТ	0.38	0.38	0.38	0.38
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	0.21	0.21	0.21	0.21
В ТОМ ЧИСЛЕ						
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	0.03	0.03	0.03	0.03
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ.	3.48	3.44	3.85	3.81
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ.	1 86	1.56	1.87	1.57
В ТОМ ЧИСЛЕ						
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ.	0.56	0.47	0.56	0.47
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	0.21	0.21	0.21	0.21
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ.	5.55	5.21	5.93	5.59

ТАБЛИЦА 8-11. РАСШИВКА ШВОВ КЛАДКИ

СОСТАВ РАБОТ: 01.РАСШИВКА ШВОВ ОДНОВРЕМЕННО С КЛАДКОЙ.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 $м^2$ СТЕН БЕЗ ВЫЧЕТА ПРОЕМОВ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	ИЗ КИРПИЧА	ИЗ КЕРАМИЧЕСКИХ И МЕЛКОБЛОЧНЫХ КАМНЕЙ
			8-11-1	8-11-2
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	21.9	14
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ.	17.3	11.1
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ.		
В ТОМ ЧИСЛЕ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ.		
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ.	17.3	11.1

ТАБЛИЦА 8-12. АРМИРОВАНИЕ КЛАДКИ СТЕН, КРЕПЛЕНИЕ СВОДОВ, УСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ РЕШЕТОК

СОСТАВ РАБОТ: 01.УКЛАДКА АРМАТУРНЫХ СЕТОК (ГР.1). 02.КРЕПЛЕНИЕ СВОДОВ СТАЛЬНЫМИ ЗАТЯЖКАМИ (ГР.2). 03.УСТАНОВКА КОНСТРУКЦИЙ НА МЕСТО С ЗАКРЕПЛЕНИЕМ ИХ (ГР.3). 04.ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ АСФАЛЬТОВЫМ ЛАКОМ ЗА 1 РАЗ.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 Т МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ИЗДЕЛИЙ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	АРМИРОВАНИЕ КЛАДКИ СТЕН И ДРУГИХ КОНСТРУКЦИЙ	КРЕПЛЕНИЕ СВОДОВ СТАЛЬНЫМИ ЗАТЯЖКАМИ	УСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ РЕШЕТОК ПРИЯМКОВ
			8-12-1	8-12-2	8-12-3
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	56.4	32.7	42.3
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	0.77	1.55	3.55
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ.	2.34	4.7	10.77
ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 1,8 КГ	101-0782	Т			0.06
МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ИЗДЕЛИЯ	(201-9014)	Т		1	1
ПРОВОЛОКА АРМАТУРНАЯ ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВР-1, ДИАМЕТРОМ 3 ММ	204-0028	Т	1		
НАДБАВКИ К ЦЕНАМ ЗАГОТОВОК ЗА СБОРКУ И СВАРКУ КАРКАСОВ,СЕТОК ПЛОСКИХ, ДИАМЕТРОМ 3 ММ	204-0032	Т	1		
РАСТВОРЫ ГОТОВЫЕ ОТДЕЛОЧНЫЕ ТЯЖЕЛЫЕ ЦЕМЕНТНЫЕ СОСТАВА 1:3	(402-0036)	$м^3$			0.75
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.		0.21	13.24
В ТОМ ЧИСЛЕ ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.		0.03	1.99
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ.	36.7	26.6	31
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ.	2.34	4.7	10.77
В ТОМ ЧИСЛЕ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ.	0.7	1.41	3.23
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.		0.21	13.24
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ.	39.04	31.51	55.01
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ И ПРОЧИХ)		РУБ	683		30.18
В ТОМ ЧИСЛЕ ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	47.7		3.02

03. КОНСТРУКЦИИ ИЗ КАМНЕЙ КЕРАМИЧЕСКИХ ИЛИ СИЛИКАТНЫХ КЛАДОЧНЫХ

ТАБЛИЦА 8-13. КЛАДКА НАРУЖНЫХ СТЕН

СОСТАВ РАБОТ. 01.КЛАДКА КОНСТРУКЦИЙ ИЗ КАМНЕЙ. 02.УСТРОЙСТВО НИШ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ, ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ И ДЫМОВЫХ КАНАЛОВ С РАЗДЕЛКАМИ БОРОЗД. ОСАДОЧНЫХ И ТЕМПЕРАТУРНЫХ ШВОВ, АРХИТЕКТУРНЫХ И КОНСТРУКТИВНЫХ ДЕТАЛЕЙ (ГРАФЫ 1-6). 03.РАСШИВКА ШВОВ КЛАДКИ НАРУЖНЫХ СТЕН (ГРАФЫ 1-6).

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 $м^3$ КЛАДКИ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	ПРОСТЫХ		СРЕДНЕЙ СЛОЖНОСТИ		СЛОЖНЫХ	
			ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА					
			ДО 4 М	СВ.4 М	ДО 4 М	СВ.4 М	ДО 4 М	СВ.4 М
			8-13-1	8-13-2	8-13-3	8-13-4	8-13-5	8-13-6
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	3.85	3.73	4.03	3.91	4.45	4.33
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ -Ч	0.53	0.43	0.53	0.43	0.53	0.43
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ.	1.62	1.31	1.62	1.31	1.62	1.31
РАСТВОРЫ ГОТОВЫЕ КЛАДОЧНЫЕ ТЯЖЕЛЫЕ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЕ МАРКИ 25	(402-0012)	$м^3$	0.17	0.17				
РАСТВОРЫ ГОТОВЫЕ КЛАДОЧНЫЕ ТЯЖЕЛЫЕ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЕ МАРКИ 50	(402-0013)	$м^3$			0.17	0.17	0.17	0.17
КАМНИ КЕРАМИЧЕСКИЕ ИЛИ СИЛИКАТНЫЕ КЛАДОЧНЫЕ	(404-9033)	1000 ШТ.	0.195	0.195	0.197	0.197	0.202	0.202
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27
В ТОМ ЧИСЛЕ								
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ.	2.61	2.53	2.85	2.77	3.34	3.26
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ.	1.62	1.31	1.62	1.31	1.62	1.31
В ТОМ ЧИСЛЕ								
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ.	0.49	0.39	0.49	0.39	0.49	0.39
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ.	4.5	4.11	4.74	4.35	5.23	4.84

ТАБЛИЦА 8-14. КЛАДКА ПЕРЕГОРОДОК ТОЛЩИНОЙ 120 ММ

СОСТАВ РАБОТ: 01.ЗАГОТОВКА И УСТАНОВКА АРМАТУРЫ ПРИ КЛАДКЕ АРМИРОВАННЫХ ПЕРЕГОРОДОК. 02.КЛАДКА КОНСТРУКЦИЙ ИЗ КАМНЕЙ.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 $м^2$ ПЕРЕГОРОДОК (ЗА ВЫЧЕТОМ ПРОЕМОВ)

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	АРМИРОВАННЫХ		НЕАРМИРОВАННЫХ	
			ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА			
			ДО 4 М	СВ.4 М	ДО 4 М	СВ.4 М
			8-14-1	8-14-2	8-14-3	8-14-4
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ -Ч	125	96.2	103	79.3
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ -Ч	5 05	4.89	5.05	4.89
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ.	15.33	14.84	15.33	14.84
ПРОКАТ ДЛЯ АРМИРОВАНИЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ КРУГЛЫЙ И ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ, ГОРЯЧЕКАТАНЫЙ И ТЕРМОМЕХАНИЧЕСКИЙ, ТЕРМИЧЕСКИ УПРОЧЕННЫЙ КЛАСС А-I, ДИАМЕТРОМ 10 ММ	101-1150	Т	0.09	0.09		
РАСТВОРЫ ГОТОВЫЕ КЛАДОЧНЫЕ ТЯЖЕЛЫЕ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЕ МАРКИ 25	(402-0012)	$м^3$	1.4	1.4		
РАСТВОРЫ ГОТОВЫЕ КЛАДОЧНЫЕ ТЯЖЕЛЫЕ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЕ МАРКИ 50	(402-0013)	$м^3$			1.4	1.4
КАМНИ КЕРАМИЧЕСКИЕ ИЛИ СИЛИКАТНЫЕ КЛАДОЧНЫЕ	(404-9033)	1000 ШТ.	2.6	2.6	2.6	2.6
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	9.59	9.59	9.59	9.59
В ТОМ ЧИСЛЕ						
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	1.44	1.44	1.44	1.44
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ.	86.2	66.3	70.2	54
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ.	15.33	14.84	15.33	4.84
В ТОМ ЧИСЛЕ						
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ.	4.6	4.45	4.6	4.45
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	9.59	9.59	9.59	9.59
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ.	111.12	90.73	95.12	78.43
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ И ПРОЧИХ)		РУБ.	20.7	20.7		
В ТОМ ЧИСЛЕ						
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	2.12	2.12		

04. СТЕНЫ НАРУЖНЫЕ ИЗ КИРПИЧА И КАМНЕЙ КЕРАМИЧЕСКИХ ИЛИ СИЛИКАТНЫХ С ОБЛИЦОВКОЙ ЛИЦЕВЫМ КИРПИЧОМ, КАМНЯМИ КЕРАМИЧЕСКИМИ ИЛИ СИЛИКАТНЫМИ

ТАБЛИЦА 8-15. КЛАДКА СТЕН

СОСТАВ РАБОТ: 01.КЛАДКА СТЕН С ОДНОВРЕМЕННОЙ ОБЛИЦОВКОЙ СТЕН, ПИЛЯСТР И ОТКОСОВ. 02.УСТРОЙСТВО НИШ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ, БОРОЗД, ОСАДОЧНЫХ И ТЕМПЕРАТУРНЫХ ШВОВ И АРХИТЕКТУРНЫХ ДЕТАЛЕЙ. 03.РАСШИВКА ШВОВ.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 $м^3$ КЛАДКИ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	ИЗ КИРПИЧА С ОБЛИЦОВКОЙ ЛИЦЕВЫМ КИРПИЧОМ ТОЛЩИНОЙ					
			380 мм		510 мм		640 мм	
			ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА					
			ДО 4 М	СВ.4 М	ДО 4 М	СВ.4 М	ДО 4 М	СВ.4 М
			8-15-1	8-15-2	8-15-3	8-15-4	8-15-5	8-15-6
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	6.41	6.31	5.53	5.5	5.07	4.99
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	0.56	0.44	0.52	0.39	0.49	0.36
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ.	1.7	1.32	1.57	1.18	1.48	1.1
РАСТВОРЫ ГОТОВЫЕ КЛАДОЧНЫЕ ТЯЖЕЛЫЕ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЕ МАРКИ 50	(402-0013)	$м^3$	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23
КИРПИЧ КЕРАМИЧЕСКИЙ,СИЛИКАТНЫЙ ИЛИ ПУСТОТЕЛЫЙ	(404-9032)	1000 ШТ.	0.21	0.21	0.25	0.25	0.27	0.27
КИРПИЧ КЕРАМИЧЕСКИЙ ИЛИ СИЛИКАТНЫЙ ЛИЦЕВОЙ	(404-9034)	1000 ШТ.	0.175	0.175	0.13	0.13	0.105	0.105
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	0.25	0.25	0 25	0.25	0.25	0.25
В ТОМ ЧИСЛЕ								
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ.	4.62	4.57	4.01	3.95	3.62	3.56
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ.	1.7	1.32	1.57	1.18	1.48	1.1
В ТОМ ЧИСЛЕ								
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ.	0.51	0.4	0.47	0.35	0.44	0.33
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ.	6.57	6.14	5.83	5.38	5.35	4.91

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛ. 8-15

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	ИЗ КАМНЕЙ С ОБЛИЦОВКОЙ ЛИЦЕВЫМ КИРПИЧОМ ТОЛЩИНОЙ					
			380 мм		510 мм		640 мм	
			ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА					
			ДО 4 М	СВ.4 М	ДО 4 М	СВ.4 М	ДО 4 М	СВ.4 М
			8-15-7	8-15-8	8-15-9	8-15-10	8-15-11	8-15-12
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	5.74	5 65	5.45	5.37	4.79	4.72
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	0.57	0.45	0.53	0.41	0.5	0.39
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ.	1.72	1.36	1.62	1.24	1.52	1.17
РАСТВОРЫ ГОТОВЫЕ КЛАДОЧНЫЕ ТЯЖЕЛЫЕ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЕ МАРКИ 50	(402-0013)	$м^3$	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19
КАМНИ КЕРАМИЧЕСКИЕ ИЛИ СИЛИКАТНЫЕ КЛАДОЧНЫЕ	(404-9033)	1000 ШТ.	0.105	0.105	0.129	0.129	0.143	0.143
КИРПИЧ КЕРАМИЧЕСКИЙ ИЛИ СИЛИКАТНЫЙ ЛИЦЕВОЙ	(404-9034)	1000 ШТ.	0.186	0.186	0.138	0.138	0.11	0.11
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
В ТОМ ЧИСЛЕ								
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ.	4.16	4.09	4.16	4.1	3.63	3.58
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ	1.72	1.36	1.62	1.24	1.52	1.17
В ТОМ ЧИСЛЕ								
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ.	0.52	0.41	0.49	0.37	0.46	0.35
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ.	6.18	5.75	6.08	5.64	5.45	5.05

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛ. 8-15

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	ИЗ КАМНЕЙ С ОБЛИЦОВКОЙ КАМНЯМИ КЕРАМИЧЕСКИМИ ЛИЦЕВЫМИ ТОЛЩИНОЙ 380 ММ		510 ММ		640 ММ	
			ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА ДО 4 М	СВ.4 М	ДО 4 М	СВ.4 М	ДО 4 М	СВ.4 М
			8-15-13	8-15-14	8-15-15	8-15-16	8-15-17	8-15-18
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	5.1	5.02	4.45	4.38	4.07	4
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	0.57	0.45	0.53	0.41	0.5	0.37
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ.	1.72	1.36	1.62	1.24	1.51	1.13
РАСТВОРЫ ГОТОВЫЕ КЛАДОЧНЫЕ ТЯЖЕЛЫЕ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЕ МАРКИ 50	(402-0013)	$м^3$	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17
КАМНИ КЕРАМИЧЕСКИЕ ИЛИ СИЛИКАТНЫЕ КЛАДОЧНЫЕ	(404-9033)	1000 ШТ.	0.105	0.105	0.129	0.129	0.143	0.143
КАМНИ КЕРАМИЧЕСКИЕ ИЛИ СИЛИКАТНЫЕ ЛИЦЕВЫЕ	(404-9080)	1000 ШТ.	0.093	0.093	0.069	0.069	0.055	0.055
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27
В ТОМ ЧИСЛЕ ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ.	3.71	3.65	3.22	3.17	2.9	2.85
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ.	1.72	1.36	1.62	1.24	1.51	1.13
В ТОМ ЧИСЛЕ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ.	0.52	0.41	0.49	0.37	0.45	0.34
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27	0.27
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ.	5.7	5.28	5.11	4.68	4.68	4.25

05. УЧАСТКИ СТЕН (КАРНИЗЫ,ПОЯСКИ И Т.П) ИЗ КИРПИЧА И КАМНЕЙ КЕРАМИЧЕСКИХ ИЛИ СИЛИКАТНЫХ С ОБЛИЦОВКОЙ КИРПИЧОМ ЛИЦЕВЫМ ПРОФИЛЬНЫМ ИЛИ КАМНЯМИ КЕРАМИЧЕСКИМИ ЛИЦЕВЫМИ ПРОФИЛЬНЫМИ

ТАБЛИЦА 8-16. КЛАДКА УЧАСТКОВ СТЕН

СОСТАВ РАБОТ: 01.КЛАДКА СТЕН С УСТРОЙСТВОМ ВЫНОСОВ И ОБЛИЦОВКОЙ ПО ШАБЛОНУ. 02.УСТРОЙСТВО НИШ, БОРОЗД, ОСАДОЧНЫХ И ТЕМПЕРАТУРНЫХ ШВОВ. 03.УСТРОЙСТВО СЛИВОВ 04 РАСШИВКА ШВОВ.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 $м^3$ КЛАДКИ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	ИЗ КИРПИЧА					
			С ОБЛИЦОВКОЙ КИРПИЧОМ ЛИЦЕВЫМ ПРОФИЛЬНЫМ					
			ТОЛЩИНОЙ СТЕН					
			380 мм		510 мм		640 мм	
			ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖЕЙ					
			ДО 4 М	СВ 4 М	ДО 4 М	СВ.4 М	ДО 4 М	СВ.4 М
			8-16-1	8-16-2	8-16-3	8-16-4	8-16-5	8-16-6
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	9.81	9.67	7.39	7.29	6.37	6.27
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ -Ч	0.53	0.41	0.53	0.41	0.49	0.37
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ.	1.61	1.23	1 61	1.23	1.49	1.11
РАСТВОРЫ ГОТОВЫЕ КЛАДОЧНЫЕ ТЯЖЕЛЫЕ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЕ МАРКИ 50	(402-0013)	$м^3$	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23
КИРПИЧ КЕРАМИЧЕСКИЙ,СИЛИКАТНЫЙ ИЛИ ПУСТОТЕЛЫЙ	(404-9032)	1000 ШТ.	0.157	0 157	0.215	0.215	0.247	0.247
КИРПИЧ КЕРАМИЧЕСКИЙ ЛИЦЕВОЙ ПРОФИЛЬНЫЙ	(404-9035)	1000 ШТ.	0.233	0.233	0.175	0.175	0.143	0.143
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09
В ТОМ ЧИСЛЕ ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ.	7.69	7.6	5.7	5.65	4.94	4.89
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ.	1.61	1.23	1.61	1.23	1.49	1.11
В ТОМ ЧИСЛЕ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ.	0.48	0.37	0.48	0.37	0.45	0.33
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	0.09	0.09	0.09	0.09	0 09	0.09
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ.	9.39	8.92	7.4	6.97	6.52	6.09

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛ. 8-16

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	ИЗ КАМНЕЙ					
			С ОБЛИЦОВКОЙ КИРПИЧОМ ЛИЦЕВЫМ ПРОФИЛЬНЫМ					
			ТОЛЩИНОЙ СТЕН					
			380 мм		510 мм		640 мм	
			ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖЕЙ					
			ДО 4 М	СВ 4 М	ДО 4 М	СВ.4 М	ДО 4 М	СВ.4 М
			8-16-7	8-16-8	8-16-9	8-16-10	8-16-11	8-16-12
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	8.44	8 3	6.24	6.14	5.4	5.3
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	0.53	0 41	0.53	0.41	0.5	0.37
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ.	1.62	1.24	1.62	1.24	1.51	1.13
РАСТВОРЫ ГОТОВЫЕ КЛАДОЧНЫЕ ТЯЖЕЛЫЕ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЕ МАРКИ 50	(402-0013)	$м^3$	0.19	0.19	0.18	0.18	0.18	0.18
КАМНИ КЕРАМИЧЕСКИЕ ИЛИ СИЛИКАТНЫЕ КЛАДОЧНЫЕ	(404-9033)	1000 ШТ.	0.08	0.08	0.109	0.109	0.125	0.125
КИРПИЧ КЕРАМИЧЕСКИЙ ЛИЦЕВОЙ ПРОФИЛЬНЫЙ	(404-9035)	1000 ШТ.	0.233	0.233	0.175	0.175	0.143	0.143
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09
В ТОМ ЧИСЛЕ								
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ.	6.61	6.52	4.84	4.79	4.17	4.12
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ	1.62	1.24	1.62	1.24	1.51	1.13
В ТОМ ЧИСЛЕ								
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ.	0 49	0.37	0.49	0.37	0.45	0.34
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	0 09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ.	8.32	7.85	6.55	6.12	5.77	5.34

ТАБЛИЦА 8-17. КЛАДКА ИЗ КАМНЕЙ С ОБЛИЦОВКОЙ КАМНЯМИ КЕРАМИЧЕСКИМИ ЛИЦЕВЫМИ ПРОФИЛЬНЫМИ

СОСТАВ РАБОТ: 01.КЛАДКА СТЕН, С УСТРОЙСТВОМ ВЫНОСОВ И ОБЛИЦОВКОЙ ПО ШАБЛОНУ. 02.УСТРОЙСТВО НИШ, БОРОЗД, ОСАДОЧНЫХ И ТЕМПЕРАТУРНЫХ ШВОВ 03 УСТРОЙСТВО СЛИВОВ

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 $м^3$ КЛАДКИ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	ТОЛЩИНОЙ СТЕН					
			380 мм		510 мм		640 мм	
			ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА					
			ДО 4 м	СВ.4 м	ДО 4 м	СВ.4 м	ДО 4 м	СВ.4 м
			8-17-1	8-17-2	8-17-3	8-17-4	8-17-5	8-17-6
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	8 44	8.3	6.24	6.14	5.4	5.3
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	0.53	0 41	0.53	0.41	0.5	0.37
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ.	1.62	1 24	1.62	1.24	1.51	1.13
РАСТВОРЫ ГОТОВЫЕ КЛАДОЧНЫЕ ТЯЖЕЛЫЕ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЕ МАРКИ 50	(402-0013)	$м^3$	0.19	0.19	0.18	0.18	0.18	0.18
КАМНИ КЕРАМИЧЕСКИЕ ИЛИ СИЛИКАТНЫЕ КЛАДОЧНЫЕ	(404-9033)	1000 ШТ.	0.08	0.08	0 109	0.109	0.125	0.125
КАМНИ КЕРАМИЧЕСКИЕ ЛИЦЕВЫЕ ПРОФИЛЬНЫЕ	(404-9090)	1000 ШТ.	0.118	0.118	0.089	0.089	0.073	0.073
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09
В ТОМ ЧИСЛЕ								
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ.	6.61	6.52	4.84	4.79	4.17	4.12
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ.	1.62	1.24	1.62	1.24	1.51	1.13
В ТОМ ЧИСЛЕ								
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ.	0.49	0.37	0.49	0.37	0.45	0.34
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ.	8.32	7 85	6 55	6.12	5.77	5.34

06. СТЕНЫ НАРУЖНЫЕ ИЗ КИРПИЧА С ОБЛИЦОВКОЙ В ПРОЦЕССЕ КЛАДКИ КЕРАМИЧЕСКИМИ ПЛИТАМИ

ТАБЛИЦА 8-18. КЛАДКА НАРУЖНЫХ СТЕН ТОЛЩИНОЙ В 2 КИРПИЧА С ОБЛИЦОВКОЙ КЕРАМИЧЕСКОЙ ПЛИТКОЙ

СОСТАВ РАБОТ: 01.КЛАДКА СТЕН С ОДНОВРЕМЕННОЙ ОБЛИЦОВКОЙ СТЕН, ПИЛЯСТР И ОТКОСОВ. 02.УСТРОЙСТВО НИШ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ, БОРОЗД, ОСАДОЧНЫХ И ТЕМПЕРАТУРНЫХ ШВОВ. 03.РАСШИВКА ШВОВ И ПРОМЫВКА ОБЛИЦОВКИ.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 $м^2$ СТЕН (ЗА ВЫЧЕТОМ ПРОЕМОВ)

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КЛАДКА НАРУЖНЫХ СТЕН ТОЛЩИНОЙ В 2 КИРПИЧА С ОБЛИЦОВКОЙ КЕРАМИЧЕСКОЙ ПЛИТКОЙ		НА КАЖДЫЕ 120 ММ ИЗМЕНЕНИЙ ТОЛЩИНЫ КЛАДКИ ДОБАВЛЯТЬ ИЛИ ВЫЧИТАТЬ	
			ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА			
			ДО 4 М	СВ.4 М	ДО 4 М	СВ.4 М
			8-18-1	8-18-2	8-18-3	8-18-4
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	570	558	36.2	35.9
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	34.85	28.16	4.97	4.89
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ.	105.72	85.41	15.09	14.83
ПЛИТЫ КЕРАМИЧЕСКИЕ	(101-9050)	$м^2$	101.5	101.5		
РАСТВОРЫ ГОТОВЫЕ КЛАДОЧНЫЕ ТЯЖЕЛЫЕ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЕ МАРКИ 50	(402-0013)	$м^3$	13.4	13.4	3	3
КИРПИЧ КЕРАМИЧЕСКИЙ,СИЛИКАТНЫЙ ИЛИ ПУСТОТЕЛЫЙ	(404-9032)	1000 ШТ.	19.4	19.4	4.85	4.95
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	16.67	16.67	3.74	3.74
В ТОМ ЧИСЛЕ						
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	2.5	2.5	0.56	0.56
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ.	432	423	25.1	24.9
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ.	105.72	85.41	15.09	14.83
В ТОМ ЧИСЛЕ						
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ.	31.72	25.62	4.53	4.45
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	16.67	16.67	3.74	3.74
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ.	554.39	525.08	43.93	43.47

07. СТЕНЫ НАРУЖНЫЕ И ВНУТРЕННИЕ КИРПИЧНЫЕ ОБЛЕГЧЕННЫХ КОНСТРУКЦИЙ

ТАБЛИЦА 8-19. КЛАДКА НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ СТЕН

СОСТАВ РАБОТ: 01.КЛАДКА СТЕН ИЗ КИРПИЧА С ЗАПОЛНЕНИЕМ ПУСТОТ КЛАДКИ ЛЕГКИМ БЕТОНОМ (ГРАФЫ 1-6) ИЛИ ЗАСЫПНЫМИ МАТЕРИАЛАМИ (ГРАФЫ 7-12). 02.УСТРОЙСТВО НИШ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ, БОРОЗД, ОСАДОЧНЫХ И ТЕМПЕРАТУРНЫХ ШВОВ И АРХИТЕКТУРНЫХ ДЕТАЛЕЙ. 03.РАСШИВКА ШВОВ.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 $м^3$ КЛАДКИ КОНСТРУКЦИЙ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КИРПИЧНО-БЕТОННЫХ С ЗАПОЛНЕНИЕМ ЛЕГКИМ БЕТОНОМ					
			ТОЛЩИНОЙ					
			380 ММ		510 ММ		640 ММ	
			ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА					
			ДО 4 М	СВ.4 М	ДО 4 М	СВ.4 М	ДО 4 М	СВ.4 М
			8-19-1	8-19-2	8-19-3	8-19-4	8-19-5	8-19-6
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	5.1	4.5	4.27	4.18	3.53	3.46
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	0.57	0.45	0.53	0.41	0.49	0.36
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ.	1.72	1.35	1.61	1.23	1.48	1.1
РАСТВОРЫ ГОТОВЫЕ КЛАДОЧНЫЕ ТЯЖЕЛЫЕ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЕ МАРКИ 25	(402-0012)	$м^3$	0.18	0.18	0.14	0.14	0.11	0.11
КИРПИЧ КЕРАМИЧЕСКИЙ	(404-9031)	1000 ШТ	0.352	0.352	0.263	0.263	0.209	0.209
ЗАПОЛНИТЕЛЬ	(411-9370)	$м^3$	0.14	0.14	0.37	0.37	0.51	0.51
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	0.45	0.45	0.43	0.43	0.38	0.38
В ТОМ ЧИСЛЕ								
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	0.07	0.07	0.06	0.06	0.06	0.06
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ.	3.77	3.7	3	2.94	2.37	2.32
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ.	1.72	1.35	1.61	1.23	1.48	1.1
В ТОМ ЧИСЛЕ								
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ.	0.52	0.41	0.48	0.37	0.44	0.33
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	0.45	0.45	0.43	0.43	0.38	0.38
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ.	5.94	5.5	5.04	4.6	4.23	3.8

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛ. 8-19

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КИРПИЧНЫХ КОЛОДЦЕВЫХ С ЗАПОЛНЕНИЕМ ЗАСЫПНЫМИ МАТЕРИАЛАМИ					
			ТОЛЩИНОЙ					
			380 ММ		510 ММ		640 ММ	
			ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА					
			ДО 4 М	СВ.4 М	ДО 4 М	СВ.4 М	ДО 4 М	СВ.4 М
			8-19-7	8-19-8	8-19-9	8-19-10	8-19-11	8-19-12
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ -Ч	6.85	6.74	5.55	5.46	4.91	4.81
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	0.67	0.55	0.65	0.53	0.63	0.51
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ.	2.03	1.68	1.98	1.61	1.91	1.55
РАСТВОРЫ ГОТОВЫЕ КЛАДОЧНЫЕ ТЯЖЕЛЫЕ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЕ МАРКИ 25	(402-0012)	$м^3$	0.11	0.11	0.08	0.08	0.07	0.07
КИРПИЧ КЕРАМИЧЕСКИЙ	(404-9031)	1000 ШТ	0.318	0.318	0.237	0.237	0.189	0.189
ЗАПОЛНИТЕЛЬ	(411-9370)	$м^3$	0.31	0.31	0.46	0.46	0.55	0.55
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	0.45	0.45	0.43	0.43	0.38	0.38
В ТОМ ЧИСЛЕ								
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	0.07	0.07	0.06	0.06	0.06	0.06
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ.	5.07	4.99	4.07	4	3.51	3.44
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ.	2.03	1.68	1.98	1.61	1.91	1.55
В ТОМ ЧИСЛЕ								
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ.	0.61	0.5	0.59	0.48	0.57	0.47
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	0.45	0.45	0.43	0.43	0.38	0.38
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ.	7.55	7.12	6.48	6.04	5.8	5.37

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КИРПИЧНЫХ С ВЕРТИКАЛЬНЫМИ ПОПЕРЕЧНЫМИ СТЕНКАМИ И УЗЛАМИ ЖЕСТКОСТИ С ЗАПОЛНЕНИЕМ ЗАСЫПНЫМИ МАТЕРИАЛАМИ ТОЛЩИНОЙ					
			380 мм		510 мм		640 мм	
			ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА					
			ДО 4 м	СВ.4 м	ДО 4 м	СВ.4 м	ДО 4 м	СВ.4 м
			8-19-13	8-19-14	8-19-15	8-19-16	8-19-17	8-19-18
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	6.36	6.26	5.19	5.09	4.61	4.52
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	0.69	0.56	0.66	0.53	0.63	0.51
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ.	2.08	1.7	2	1.62	1.91	1.55
РАСТВОРЫ ГОТОВЫЕ КЛАДОЧНЫЕ ТЯЖЕЛЫЕ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЕ МАРКИ 25	(402-0012)	$м^3$	0.14	0.14	0.12	0.12	0.11	0.11
КИРПИЧ КЕРАМИЧЕСКИЙ	(404-9031)	1000 ШТ.	0.329	0.329	0.245	0.24	0.195	0.195
ЗАПОЛНИТЕЛЬ	(411-9370)	$м^3$	0.3	0.3	0.44	0.44	0.53	0.53
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	0.73	0.73	0.73	0.73	0.69	0.69
В ТОМ ЧИСЛЕ								
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	0.11	0.11	0.11	0.11	0.1	0.1
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ.	4.7	4.63	3.8	3.73	3.3	3.23
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ.	2.08	1.7	2	1.62	1.91	1.55
В ТОМ ЧИСЛЕ								
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ.	0.62	0.51	0.6	0.49	0.57	0.47
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	0.73	0.73	0.73	0.73	0.69	0.69
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ.	7.51	7.06	6.53	6.08	5.9	5.47

ТАБЛИЦА 8-20. КЛАДКА НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ КИРПИЧНЫХ СТЕН

СОСТАВ РАБОТ: 01.КЛАДКА СТЕН ИЗ КИРПИЧА. 02.УСТРОЙСТВО НИШ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ, БОРОЗД, ОСАДОЧНЫХ И ТЕМПЕРАТУРНЫХ ШВОВ И АРХИТЕКТУРНЫХ ДЕТАЛЕЙ. 03.ИЗОЛЯЦИЯ СТЕН С ВНУТРЕННЕЙ СТОРОНЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫМИ ПЛИТАМИ (ВПЛОТНУЮ К СТЕНЕ ИЛИ С ВОЗДУШНОЙ ПРОСЛОЙКОЙ) С УСТАНОВКОЙ ИХ НА РАСТВОРЕ И ПРИМОРАЖИВАНИЕМ К СТЕНЕ НА МАРКАХ И ЛЕНТОЧНЫХ МАЯКАХ (ГРАФЫ 3-8). 04.РАСШИВКА ШВОВ.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 $м^3$ КЛАДКИ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	С ВОЗДУШНОЙ ПРОСЛОЙКОЙ		С ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫМИ ПЛИТАМИ ОБЩЕЙ ТОЛЩИНОЙ 250 ММ	
			ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА			
			ДО 4 М	СВ.4 М	ДО 4 М	СВ.4 М
			8-20-1	8-20-2	8-20-3	8-20-4
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	5.67	5.56	8.87	8.73
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	0.5	0.39	0.79	0.67
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ.	1.52	1.17	2.4	2.02
ПЛИТЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ	(104-9090)	$м^2$			4.12	4.12
РАСТВОРЫ ГОТОВЫЕ КЛАДОЧНЫЕ ТЯЖЕЛЫЕ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЕ МАРКИ 25	(402-0012)	$м^3$	0.21	0.21	0.24	0.24
КИРПИЧ КЕРАМИЧЕСКИЙ ИЛИ СИЛИКАТНЫЙ	(404-9036)	1000 ШТ.	0.37	0.37	0.408	0.408
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	0.3	0.3	1.08	1.08
В ТОМ ЧИСЛЕ						
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ	0.05	0.05	0.16	0.16
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ.	4.13	4.05	6.4	6.3
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ.	1.52	1.17	2.4	2.02
В ТОМ ЧИСЛЕ						
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ.	0.46	0.35	0.72	0.61
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	0.3	0.3	1.08	1.08
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ	5.95	5.52	9.88	9.4

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	С ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫМИ ПЛИТАМИ ОБЩЕЙ ТОЛЩИНОЙ			
			380 мм		510 мм	
			ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА			
			ДО 4 М	СВ.4 М	ДО 4 М	СВ.4 М
			8-20-5	8-20-6	8-20-7	8-20-8
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	7.12	7.01	6.04	5.94
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	0.68	0.56	0.65	0.52
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ.	2.07	1.69	1.97	1.59
ПЛИТЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ	(104-9090)	$м^2$	2.71	2.71	2.02	2.02
РАСТВОРЫ ГОТОВЫЕ КЛАДОЧНЫЕ ТЯЖЕЛЫЕ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЕ МАРКИ 25	(402-0012)	$м^3$	0.25	0.25	0.25	0.25
КИРПИЧ КЕРАМИЧЕСКИЙ ИЛИ СИЛИКАТНЫЙ	(404-9036)	1000 ШТ.	0.403	0.403	0.4	0.4
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	0.79	0.79	0.55	0.55
В ТОМ ЧИСЛЕ						
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	0.12	0.12	0.08	0.08
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ.	5.13	5.05	4.32	4.24
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ.	2.07	1.69	1.97	1.59
В ТОМ ЧИСЛЕ						
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ.	0.62	0.51	0.59	0.48
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	0.79	0.79	0.55	0.55
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ.	7.99	7.53	6.84	6.38

08. КОНСТРУКЦИИ ИЗ КРУПНЫХ ИЗВЕСТНЯКОВЫХ БЛОКОВ

ТАБЛИЦА 8-21. КЛАДКА ИЗ КРУПНЫХ ИЗВЕСТНЯКОВЫХ БЛОКОВ

СОСТАВ РАБОТ: 01.УСТАНОВКА БЛОКОВ С ПОСТАНОВКОЙ КРЕПЛЕНИЙ. 02.ЗАДЕЛКА И РАСШИВКА ШВОВ. 03.СОРТИРОВКА БЛОКОВ.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 $м^3$ КЛАДКИ БЛОКОВ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	МАССОЙ ДО 0,5 Т	МАССОЙ БОЛЕЕ 0,5 Т
			8-21-1	8-21-2
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	4.02	2.77
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	1.57	0.93
КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 5 Т	020128	МАШ.-Ч	0.85	0.44
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ.	2.19	1.48
РАСТВОРЫ ГОТОВЫЕ КЛАДОЧНЫЕ ТЯЖЕЛЫЕ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЕ МАРКИ 10	(402-0011)	$м^3$	0.04	0.03
РАСТВОРЫ ГОТОВЫЕ КЛАДОЧНЫЕ ТЯЖЕЛЫЕ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЕ МАРКИ 25	(402-0012)	$м^3$	0.03	0.02
БЛОКИ	(411-9021)	$м^3$	0.93	0.95
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ	0.21	0.21
В ТОМ ЧИСЛЕ ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	0.03	0.03
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ.	2.86	2.06
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ.	6.89	3.91
В ТОМ ЧИСЛЕ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ.	1.65	0.95
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	0.21	0.21
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ.	9.96	6.18

09. КОНСТРУКЦИИ ИЗ КАМНЕЙ ЛЕГКОБЕТОННЫХ

ТАБЛИЦА 8-22. КЛАДКА СТЕН, ЗАПОЛНЕНИЕ КАРКАСОВ И ФАХВЕРКОВ

СОСТАВ РАБОТ: 01.КЛАДКА СТЕН ИЗ ЛЕГКОБЕТОННЫХ КАМНЕЙ (ГРАФЫ 1, 2). 02.ЗАПОЛНЕНИЕ КАРКАСОВ И ФАХВЕРКОВ (ГРАФЫ 3, 4) 03.КЛАДКА СТЕН ИЗ КАМНЕЙ С ОДНОВРЕМЕННОЙ ОБЛИЦОВКОЙ СТЕН, ПИЛЯСТР И ОТКОСОВ КИРПИЧОМ (ГРАФЫ 5-10) 04.УСТРОЙСТВО НИШ ОТОПЛЕНИЯ И АРХИТЕКТУРНЫХ ДЕТАЛЕЙ. 05.УСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ СВЯЗЕЙ (ГРАФЫ 5-10). 06.ЗАСЫПКА ПУСТОТ В КАМНЯХ (ГР. 11). 07.РАСШИВКА ШВОВ (ГРАФЫ 1-10).

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 $м^3$ КЛАДКИ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КЛАДКА ИЗ ЛЕГКОБЕТОННЫХ КАМНЕЙ					
			БЕЗ ОБЛИЦОВКИ				С ОБЛИЦОВКОЙ В ПРОЦЕСС КЛАДКИ КИРПИЧОМ (В 1:2 КИРПИЧА) СТЕН ТОЛЩИНОЙ	
			СТЕН		ЗАПОЛНЕНИЙ КАРКАСОВ И ФАХВЕРКОВ		320 ММ	
			ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА					
			ДО 4 М	СВ.4 М	ДО 4 М	СВ.4 М	ДО 4 М	СВ.4 М
			8-22-1	8-22-2	8-22-3	8-22-4	8-22-5	8-22-6
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	3.72	3.56	3.07	2.91	4.79	4.58
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	0.68	0.53	0.58	0.43	0.8	0.65
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ.	2.07	1.6	1.77	1.3	2.44	1.97
РАСТВОРЫ ГОТОВЫЕ КЛАДОЧНЫЕ ТЯЖЕЛЫЕ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЕ МАРКИ 25	(402-0012)	$м^3$	0.11	0.11	0.11	0.11	0.15	0.15
КАМНИ ЛЕГКОБЕТОННЫЕ	(403-9210)	$м^3$	0.92	0.92	0.92	0.92	0.55	0.55
КИРПИЧ КЕРАМИЧЕСКИЙ ИЛИ СИЛИКАТНЫЙ	(404-9036)	1000 ШТ.					0.16	0.16
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	0.27	0.27	0.27	0.27	0.38	0.38
В ТОМ ЧИСЛЕ								
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	0.04	0.04	0.04	0.04	0.06	0.06
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ.	2.64	2.53	2.05	2.01	3.52	3.36
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ.	2.07	1.6	1.77	1.3	2.44	1.97
В ТОМ ЧИСЛЕ								
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ.	0.62	0.48	0.53	0.39	0.73	0.59
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	0.27	0.27	0.27	0.27	0.38	0.38
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ.	4.98	4.4	4.09	3.58	6.34	5.71

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛ. 8-22

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КЛАДКА ИЗ ЛЕГКОБЕТОННЫХ КАМНЕЙ С ОБЛИЦОВКОЙ В ПРОЦЕССЕ КЛАДКИ КИРПИЧОМ (В 1:2 КИРПИЧА) СТЕН ТОЛЩИНОЙ				ЗАСЫПКА ПУСТОТ В КАМНЯХ
			520 мм		720 мм		
			ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА				
			ДО 4 М	СВ.4 М	ДО 4 М	СВ.4 М	
			8-22-7	8-22-8	8-22-9	8-22-10	8-22-11
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	4.08	3.81	3.49	3.29	1.22
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	0.75	0.59	0.77	0.61	0.19
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ.	2.27	1.79	2.33	1.86	0.59
РАСТВОРЫ ГОТОВЫЕ КЛАДОЧНЫЕ ТЯЖЕЛЫЕ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЕ МАРКИ 25	(402-0012)	$м^3$	0.14	0.14	0.14	0.14	
КАМНИ ЛЕГКОБЕТОННЫЕ	(403-9210)	$м^3$	0.68	0.68	0.74	0.74	
КИРПИЧ КЕРАМИЧЕСКИЙ ИЛИ СИЛИКАТНЫЙ	(404-9036)	1000 ШТ.	0.1	0.1	0.07	0.07	
ЗАПОЛНИТЕЛЬ	(411-9370)	$м^3$					0.25
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	0.33	0.33	0.31	0.31	
В ТОМ ЧИСЛЕ							
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	0.05	0.05	0.05	0.05	
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ.	2.98	2.67	2.55	2.4	0.87
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ.	2.27	1.79	2.33	1.86	0.59
В ТОМ ЧИСЛЕ							
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ.	0.68	0.54	0.7	0.56	0.18
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	0.33	0.33	0.31	0.31	
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ.	5.58	4.79	5.19	4.57	1.46

10. СТЕНЫ И ПЕРЕГОРОДКИ ИЗ КАМНЕЙ ИЗВЕСТКОВЫХ И ТУФОВЫХ

ТАБЛИЦА 8-23. КЛАДКА СТЕН И ПЕРЕГОРОДОК НЕАРМИРОВАННЫХ

СОСТАВ РАБОТ: 01.КЛАДКА СТЕН И ПЕРЕГОРОДОК. 02.УСТРОЙСТВО НИШ ОТОПЛЕНИЯ И АРХИТЕКТУРНЫХ ДЕТАЛЕЙ. 03.ПРИТЕСКА КАМНЕЙ. 04.ОТДЕЛКА ПОВЕРХНОСТИ ЧИСТОЙ КЛАДКИ (ГРАФЛ 5, 6). 05.РАСШИВКА ШВОВ (ГРАФЫ 3-6, 13, 14).

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 $м^3$ КЛАДКИ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КЛАДКА ИЗ ИЗВЕСТНЯКА						
			СТЕН						ПЕРЕГОРОДОК НЕАРМИРОВАННЫХ ИЗ ПЛИТ
			ОБЫЧНАЯ		РЯДОВАЯ		ЧИСТАЯ		
			ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА						
			ДО 4 М	СВ.4 М	ДО 4 М	СВ.4 М	ДО 4 М	СВ.4 М	ДО 4 М
			8-23-1	8-23-2	8-23-3	8-23-4	8-23-5	8-23-6	8-23-7
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	3.13	3.04	4.1	3.98	5.56	5.45	7.77
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	0 57	0.46	0.59	0.47	0.56	0.45	0.45
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ.	1.72	1.39	1.78	1 44	1.69	1.35	1.35
БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-100 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ III СОРТА	102-0025	$м^3$							0.06
РАСТВОРЫ ГОТОВЫЕ КЛАДОЧНЫЕ ТЯЖЕЛЫЕ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЕ МАРКИ 10	(402-0011)	$м^3$	0.1	0.1	0.07	0.07	0.07	0.07	0.04
РАСТВОРЫ ГОТОВЫЕ КЛАДОЧНЫЕ ТЯЖЕЛЫЕ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЕ МАРКИ 25	(402-0012)	$м^3$	0.07	0.07	0.04	0.04	0.04	0.04	0.02
КИРПИЧ КЕРАМИЧЕСКИЙ ИЛИ СИЛИКАТНЫЙ	(404-9036)	1000 ШТ.	0.003	0.003					
КАМЕНЬ	(408-9012)	$м^3$	0.9	0.9	0.98	0.98	0.98	0.98	
ПЛИТЫ ИЗ КАМНЯ-ИЗВЕСТНЯКА	(411-9150)	$м^3$							0.91
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21
В ТОМ ЧИСЛЕ									
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ.	2.03	1.97	2.68	2.6	4.11	4.02	5.26
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ	1 72	1.39	1.78	1.44	1.69	1.35	1.35
В ТОМ ЧИСЛЕ									
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ.	0 52	0.42	0.53	0.43	0.51	0.41	0.41
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ.	3.96	3 57	4.67	4.25	6.01	5.58	6.82
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ И ПРОЧИХ)		РУБ.							6.42
В ТОМ ЧИСЛЕ									
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.							0.66

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛ. 8-23

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КЛАДКА ИЗ ИЗВЕСТНЯКА			КЛАДКА СТЕН ИЗ ТУФА			
			ПЕРЕГОРОДОК НЕАРМИРОВАННЫХ ИЗ ПЛИТ	СТЕН С ОБЛИЦОВКОЙ КИРПИЧОМ ТОЛЩИНОЙ 520 ММ		ОБЫЧНАЯ ИЗ ГРУБООБРАБОТАННЫХ КАМНЕЙ		ЧИСТАЯ ИЗ КАМНЕЙ ПРАВИЛЬНОЙ ФОРМЫ	
			СВ.4 М	ДО 4 М	СВ.4 М	ДО 4 М	СВ.4 М	ДО 4 М	СВ.4 М
			8-23-8	8-23-9	8-23-10	8-23-11	8-23-12	8-23-13	8-23-14
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	7.63	4.9	4.75	4.81	4.71	5.11	4.97
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	0.34	0.54	0.43	0.6	0.47	0.62	0.49
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ	1.02	1.65	1.3	1.81	1.43	1.87	1.49
БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-100 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ III СОРТА	102-0025	$м^3$	0.06						
РАСТВОРЫ ГОТОВЫЕ КЛАДОЧНЫЕ ТЯЖЕЛЫЕ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЕ МАРКИ 10	(402-0011)	$м^3$	0.04			0.13	0.13	0.11	0.11
РАСТВОРЫ ГОТОВЫЕ КЛАДОЧНЫЕ ТЯЖЕЛЫЕ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЕ МАРКИ 25	(402-0012)	$м^3$	0.02	0.16	0.16	0.09	0.09	0.07	0.07
КИРПИЧ КЕРАМИЧЕСКИЙ ИЛИ СИЛИКАТНЫЙ	(404-9036)	1000 ШТ.		0.16	0.16				
КАМЕНЬ	(408-9012)	$м^3$		0.55	0.55	0.72	0.72	0.92	0.92
ПЛИТЫ ИЗ КАМНЯ-ИЗВЕСТНЯКА	(411-9150)	$м^3$	0.91						
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	0.21	0.21	0.21	2.1	2.1	0.4	0.4
В ТОМ ЧИСЛЕ ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	0.03	0 03	0.03	0.32	0.32	0.06	0.06
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ.	5.17	3.37	3.27	3.3	3.23	3.98	3.87
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ	1.02	1.65	1.3	1.81	1.43	1.87	1.49
В ТОМ ЧИСЛЕ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ.	0.31	0.49	0.39	0.54	0.43	0.56	0.45
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	0.21	0.21	0.21	2.1	2.1	0.4	0.4
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ.	6.4	5.23	4.78	7.21	6.76	6.25	5.76
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ И ПРОЧИХ)		РУБ.	6.42						
В ТОМ ЧИСЛЕ ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	0.66						

11. ПЕРЕГОРОДКИ

ТАБЛИЦА 8-24. УСТАНОВКА ПЕРЕГОРОДОК

СОСТАВ РАБОТ: 01.ВЫРАВНИВАНИЕ ГОТОВОГО ОСНОВАНИЯ РАСТВОРОМ. 02.УСТАНОВКА ПЛИТ И КАРКАСОВ (ГРАФЫ 1-8). 03.ПОСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КРЕПЛЕНИЙ. 04.ЗАДЕЛКА ШВОВ.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 $м^2$ ПЕРЕГОРОДОК (ЗА ВЫЧЕТОМ ПРОЕМОВ)

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	ИЗ ГИПСОВЫХ ПЛИТ В			
			1 СЛОЙ		2 СЛОЯ	
			ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА			
			ДО 4 М	СВ.4 М	ДО 4 М	СВ.4 М
			8-24-1	8-24-2	8-24-3	8-24-4
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	84.2	81.7	152	147
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	4.75	4.75	10.85	10.85
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ	14.41	14.41	32.92	32.92
ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	101-0219	Т	0.57	0.57	2.03	2.03
ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 1,8 КГ	101-0782	Т	0.008	0.008	0.008	0.008
ПРОКАТ ДЛЯ АРМИРОВАНИЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ КРУГЛЫЙ И ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ, ГОРЯЧЕКАТАНЫЙ И ТЕРМОМЕХАНИЧЕСКИЙ, ТЕРМИЧЕСКИ УПРОЧЕННЫЙ КЛАСС А-I, ДИАМЕТРОМ 10 ММ	101-1150	Т	0.013	0.013	0.026	0.026
БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-100 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ III СОРТА	102-0025	$м^3$	0.1	0.1	0.2	0.2
ПЛИТЫ ТОЛЩИНОЙ ДО 100 ММ	(403-9094)	$м^2$	91	91	182	182
ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	(408-9040)	$м^3$	0.6	0.6	2.1	2.1
ТОЛЬ ТВК-350	610-1070	$м^2$	6	6	12	12
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	0.21	0.21	0.21	0.21
В ТОМ ЧИСЛЕ						
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	0.03	0.03	0.03	0.03
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ.	62.1	60.3	117	113
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ.	14.41	14.41	32.92	32.92
В ТОМ ЧИСЛЕ						
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ.	4.32	4.32	9.88	9.88
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	0.21	0.21	0.21	0.21
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ.	76.72	74.92	150.13	146.13
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ И ПРОЧИХ)		РУБ.	38.95	38.95	102.36	102.36
В ТОМ ЧИСЛЕ						
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	7.88	7.88	24.13	24.13

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛ. 8-24

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	ИЗ ЛЕГКОБЕТОННЫХ ПЛИТ В			
			1 СЛОЙ		2 СЛОЯ	
			ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА			
			ДО 4 М	СВ.4 М	ДО 4 М	СВ.4 М
			8-24-5	8-24-6	8-24-7	8-24-8
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	80	77.6	152	147
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	4.16	4.16	8.39	8.39
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ.	12.62	12.62	25.45	25.45
ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 1,8 КГ	101-0782	Т	0.008	0.008	0.008	0.008
БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-100 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ III СОРТА	102-0025	$м^3$	0.1	0.1	0.2	0.2
РАСТВОРЫ ГОТОВЫЕ КЛАДОЧНЫЕ ТЯЖЕЛЫЕ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЕ МАРКИ 25	(402-0012)	$м^3$	0.5	0.5	1.1	1.1
ПЛИТЫ ТОЛЩИНОЙ ДО 100 ММ	(403-9094)	$м^2$	95	95	174	174
ТОЛЬ ТВК-350	610-1070	$м^2$	6	6	12	12
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	0.21	0.21	0.21	0.21
В ТОМ ЧИСЛЕ						
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	0.03	0.03	0.03	0.03
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ.	59.7	57.9	116	112
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ.	12 62	12.62	25.45	25.45
В ТОМ ЧИСЛЕ						
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ.	3.79	3.79	7.64	7.64
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	0.21	0.21	0.21	0.21
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ.	72.53	70.73	141.66	137.66
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ И ПРОЧИХ)		РУБ.	17.72	17.72	31.42	31.42
В ТОМ ЧИСЛЕ						
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	1.95	1.95	3.5	3.5

ТАБЛИЦА 8-25. УСТАНОВКА ПЕРЕГОРОДОК ИЗ СТЕКЛЯННЫХ БЛОКОВ И ЗАПОЛНЕНИЕ ПРОЕМОВ СТЕКЛЯННЫМИ БЛОКАМИ

СОСТАВ РАБОТ: 01.ВЫРАВНИВАНИЕ ГОТОВОГО ОСНОВАНИЯ НА РАСТВОРЕ. 02.УСТАВНОКА БЛОКОВ С АРМИРОВАНИЕМ КЛАДКИ. 03.РАСШИВКА ШВОВ (ГРАФЫ 1,2).

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 $м^2$ ПЕРЕГОРОДОК (ЗА ВЫЧЕТОМ ПРОЕМОВ)

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	УСТАНОВКА ПЕРЕГОРОДОК ИЗ СТЕКЛЯННЫХ БЛОКОВ		ЗАПОЛНЕНИЕ ПРОЕМОВ СТЕКЛЯННЫМИ БЛОКАМИ	
			ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА			
			ДО 4 М	СВ.4 М	ДО 4 М	СВ.4 М
			8-25-1	8-25-2	8-25-3	8-25-4
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	118	116	136	133
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	4 37	4.37	4.37	4.37
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ.	13.27	13.27	13.27	13.27
БЛОКИ СТЕКЛЯННЫЕ ПУСТОТЕЛЫЕ БЕСЦВЕТНЫЕ РАЗМЕРОМ 194Х194Х98 ММ	101-0083	1000 ШТ.	2.6	2.6	2.6	2.6
ПРОКАТ ДЛЯ АРМИРОВАНИЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ КРУГЛЫЙ И ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ, ГОРЯЧЕКАТАНЫЙ И ТЕРМОМЕХАНИЧЕСКИЙ, ТЕРМИЧЕСКИ УПРОЧЕННЫЙ КЛАСС А-I, ДИАМЕТРОМ 10 ММ	101-1150	Т	0.112	0.112	0.112	0.112
РАСТВОРЫ ГОТОВЫЕ КЛАДОЧНЫЕ ТЯЖЕЛЫЕ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЕ МАРКИ 25	(402-0012)	$м^3$	0.74	0.74	0.74	0.74
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ.	83	81.6	98.8	96.6
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ.	13.27	13.27	13.27	13.27
В ТОМ ЧИСЛЕ						
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ.	3.98	3.98	3.98	3.98
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ.	96.27	94.87	112.07	109.87
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИМЕНЯЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ И ПРОЧИХ)		РУБ.	1492.16	1492.16	1492.16	1492.16
В ТОМ ЧИСЛЕ						
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	102.48	102.48	102.48	102.48

12. ПЛИТЫ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ПОДОКОННЫЕ

ТАБЛИЦА 8-26. УКЛАДКА ПОДОКОННЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПЛИТ

СОСТАВ РАБОТ: 01.УКЛАДКА ПЛИТ С ПОДЛИВКОЙ РАСТВОРА, ПОДГОНКОЙ ПЛИТ ПО МЕСТУ И ЗАДЕЛКОЙ ШВОВ.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 $м^2$ ПЛИТ (В ДЕЛЕ)

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	С МОЗАИЧНЫМ ПОКРЫТИЕМ	ГЛАДКИХ
			8-26-1	8-26-2
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	115	98
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	4.37	4.31
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ.	13.27	13.06
РАСТВОРЫ ГОТОВЫЕ ОТДЕЛОЧНЫЕ ТЯЖЕЛЫЕ ЦЕМЕНТНЫЕ СОСТАВА 1:3	(402-0036)	$м^3$	3.06	3.06
ПЛИТЫ ПОДОКОННЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ	(440-9007Б)	$м^2$	102	102
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	2.5	0.21
В ТОМ ЧИСЛЕ				
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	0.38	0.03
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ.	81.3	70.1
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ.	13.27	13.06
В ТОМ ЧИСЛЕ				
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ.	3.98	3.92
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	2.5	0.21
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ.	97.07	83.37

13. КРЫЛЬЦА

ТАБЛИЦА 8-27. УСТРОЙСТВО КРЫЛЕЦ

СОСТАВ РАБОТ: 01.ВЫЕМКА ГРУНТА С ОБРАТНОЙ ЗАСЫПКОЙ ЗА ФУНДАМЕНТЫ И ОТВОЗКОЙ ЛИШНЕГО ГРУНТА. 02.КЛАДКА БОРТОВЫХ СТЕНОК С ОШТУКАТУРИВАНИЕМ И ОКРАСКОЙ (ГР. 2). 03.КЛАДКА ФУНДАМЕНТОВ И СТЕНОК (ГР. 3). 04.УКЛАДКА БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ И ПЛОЩАДОЧНЫХ ПЛИТ. 05.УКЛАДКА СТУПЕНЕЙ (ГРАФЫ 2-3). 06.УСТРОЙСТВО АСФАЛЬТОВОГО ПОКРЫТИЯ.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 $м^2$ КРЫЛЬЦА

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	С ВХОДНОЙ ПЛОЩАДКОЙ	С ВХОДОМ С ОДНОЙ СТОРОНЫ В ОДНУ СТУПЕНЬ	С ВХОДОМ С ТРЕХ СТОРОН В ТРИ СТУПЕНИ
			8-27-1	8-27-2	8-27-3
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	1.53	2.86	11.2
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	0.13	0.13	0.36
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ.	0.39	0.39	1.1
БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ (КРОМЕ ДОРОЖНОГО) МАРКИ 100 МРЗ 50	(401-0035)	$м^3$	0.05	0.09	
РАСТВОРЫ ГОТОВЫЕ КЛАДОЧНЫЕ ТЯЖЕЛЫЕ ЦЕМЕНТНЫЕ МАРКИ 50	(402-0002)	$м^3$	0.01	0.01	0.26
КИРПИЧ КЕРАМИЧЕСКИЙ	(404-9031)	1000 ШТ.		0.002	0.14
КАМЕНЬ БУТОВЫЙ	(408-9011)	$м^3$			0.44
ПЛИТЫ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ	(440-9009)	$м^3$	П	П	П
СТУПЕНИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ	(440-9043)	М	П	П	П
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	2.05	2.79	0.56
В ТОМ ЧИСЛЕ ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	0.31	0.42	0.08
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ.	1.02	1.8	7.23
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ.	0.39	0.39	1.1
В ТОМ ЧИСЛЕ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ.	0.12	0.12	0.33
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	2.05	2.79	0.56
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ.	3.46	4.98	8.89

14. МУСОРОПРОВОД СО СТВОЛОМ ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ТРУБ

ТАБЛИЦА 8-28. МОНТАЖ МУСОРОПРОВОДА СО СТВОЛОМ ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ТРУБ

СОСТАВ РАБОТ: 01.УСТАНОВКА ВЕРТИКАЛЬНОГО СТВОЛА МУСОРОПРОВОДА ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 400 ММ С НАДВИЖНЫМИ МУФТАМИ, КРЕПЛЕНИЕМ СТВОЛА В ПРЕДЕЛАХ ЭТАЖЕЙ И НИЖНЕЙ ЧАСТИ СТВОЛА К СТАЛЬНОЙ ОПОРНОЙ РАМЕ. 02.МОНТАЖ ПРИЕМНЫХ КЛАПАНОВ С ВЫРЕЗКОЙ ОТВЕРСТИЙ В АСБОЦЕМЕНТНЫХ ТРУБАХ ПО ШАБЛОНУ, КРЕПЛЕНИЕМ КОЖУХА ПРИЕМНЫХ КЛАПАНОВ К СТВОЛУ МУСОРОПРОВОДА ХОМУТАМИ НА УПРУГИХ ПРОКЛАДКАХ, С ГЕРМЕТИЗАЦИЕЙ СОПРЯЖЕНИЙ. 03.УСТАНОВКА ДЕТАЛЕЙ МУСОРОПРОВОДА: ВЫТЯЖНОЙ ТРУБЫ С ДИФЛЕКТОРОМ, ТЕЛЕСКОПИЧЕСКОГО ОТВОДА С ШИБЕРОМ С ГЕРМЕТИЧЕСКОЙ ЗАДЕЛКОЙ ПРИ СОЕДИНЕНИИ СТВОЛА МУСОРОПРОВОДА С ТЕЛЕСКОПИЧЕСКИМ ОТВОДОМ, МУСОРОСБОРНИКА ВМЕСТИМОСТЬЮ 750 Л НА МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ ТЕЛЕЖКЕ. 04.ЗАДЕЛКА МЕСТ ПРОХОДА СТВОЛА МУСОРОПРОВОДА ЧЕРЕЗ ПЕРЕКРЫТИЯ И ПОКРЫТИЕ РАСТВОРОМ И МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТОЙ. 05.ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ДЕТАЛЕЙ МУСОРОПРОВОДА.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 МУСОРОПРОВОД

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	В 9-ЭТАЖНЫХ ЗДАНИЯХ С ПЯТЬЮ КЛАПАНАМИ ОБЩЕЙ ВЫСОТОЙ 25 М
			8-28-1
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	61.3
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	12.56
КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 8 Т	020129	МАШ.-Ч	10.4
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ.	6.56
БЕЛИЛА ГУСТОТЕРТЫЕ ЦИНКОВЫЕ МА-011-1	101-0384	Т	0.002
ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-2	101-0627	Т	0.0017
МЕТАЛИЧЕСКИЙ МУСОРОСБОРНИК С ТЕЛЕЖКОЙ	(101-9810)	КОМПЛ.	1
ТРУБЫ БЕЗНАПОРНЫЕ (ГОСТ 1839-80*) УСЛОВНЫЙ ПРОХОД 300 ММ, ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР 279 ММ	103-0700	М	4
ТРУБЫ БЕЗНАПОРНЫЕ (ГОСТ 1839-80*) УСЛОВНЫЙ ПРОХОД 400 ММ, ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР 368 ММ	103-0701	М	24.5
МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ОПОРНОЙ РАМЫ ИЗ ЦИЛИНДРИЧЕСКОГО ТЕЛЕСКОПИЧЕСКОГО ОТВОДА	(201-9017)	КГ	86
КЛАПАНЫ ПРИЕМНЫЕ	(300-9173)	ШТ.	5
РАСТВОРЫ ГОТОВЫЕ КЛАДОЧНЫЕ ТЯЖЕЛЫЕ ЦЕМЕНТНЫЕ МАРКИ 50	(402-0002)	$М^3$	0.12
ДЕФЛЕКТОРЫ ВЫТЯЖНЫЕ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЕ ТИПА ЦАГИ ИЗ ЛИСТОВОЙ И СОРТОВОЙ СТАЛИ, В СОБРАННОМ ВИДЕ, ДИАМЕТР ПАТРУБКА В ММ-ДП, N ДИФЛЕКТОРА-NД ДП-280, НД-3	630-0195	ШТ.	1
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	42.53
В ТОМ ЧИСЛЕ			
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	6.38

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	В 9-ЭТАЖНЫХ ЗДАНИЯХ С ПЯТЬЮ КЛАПАНАМИ ОБЩЕЙ ВЫСОТОЙ 25 М
			8-28-1
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ.	43.7
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ.	80.82
В ТОМ ЧИСЛЕ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ.	14.03
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	42.53
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ.	167.05
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫЕ СКОБКАМИ И ПРОЧИХ)		РУБ.	178.53
В ТОМ ЧИСЛЕ ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	26.59

ТАБЛИЦА 8-29. НА КАЖДЫЙ ЭТАЖ СВЕРХ ИЛИ МЕНЕЕ ДЕВЯТИ ДОБАВЛЯТЬ ИЛИ ИСКЛЮЧАТЬ
ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 ЭТАЖ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	8-29-1
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	5.04
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	1.23
КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 8 Т	020129	МАШ.-Ч	1.03
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ.	0.62
БЕЛИЛА ГУСТОТЕРТЫЕ ЦИНКОВЫЕ МА-011-1	101-0384	Т	0.00012
ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-2	101-0627	Т	0.0001
ТРУБЫ БЕЗНАПОРНЫЕ (ГОСТ 1839-80*) УСЛОВНЫЙ ПРОХОД 400 ММ, ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР 368 ММ	103-0701	М	2.86
КЛАПАНЫ ПРИЕМНЫЕ	(300-9173)	ШТ	0.5
РАСТВОРЫ ГОТОВЫЕ КЛАДОЧНЫЕ ТЯЖЕЛЫЕ ЦЕМЕНТНЫЕ МАРКИ 50	(402-0002)	$м^3$	0.01
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	3.03
В ТОМ ЧИСЛЕ ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	0.45
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ.	3.54
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ.	7.97
В ТОМ ЧИСЛЕ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ.	1.38
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	3.03
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ.	14.54
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ И ПРОЧИХ)		РУБ.	17.34
В ТОМ ЧИСЛЕ ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	2.58

ТАБЛИЦА 8-30. НА 1 М УДЛИНЕНИЯ СТВОЛА МУСОРОПРОВОДА ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА БОЛЕЕ 2,8 М ДОБАВЛЯТЬ ИЛИ ИСКЛЮЧАТЬ
ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 М СТВОЛА

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	8-30-1
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	1.17
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	0.43
КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 8 Т	020129	МАШ.-Ч	0.37
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ.	0.18
ТРУБЫ БЕЗНАПОРНЫЕ (ГОСТ 1839-80*) УСЛОВНЫЙ ПРОХОД 400 ММ, ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР 368 ММ	103-0701	М	1.02
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ.	0.8
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ.	2.82
В ТОМ ЧИСЛЕ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ.	0.48
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ.	3.62
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫЕ СКОБКАМИ И ПРОЧИХ)		РУБ.	6.07
В ТОМ ЧИСЛЕ ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	0.91

ТАБЛИЦА 8-31. ДОБАВЛЯТЬ НА ОДИН ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ПРИЕМНЫЙ КЛАПАН
ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 ПРИЕМНЫЙ КЛАПАН

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	8-31-1
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	2.54
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	0.03
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ.	0.09
БЕЛИЛА ГУСТОТЕРТЫЕ ЦИНКОВЫЕ МА-011-1	101-0384	Т	0.00024
ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-2	101-0627	Т	0.0002
КЛАПАНЫ ПРИЕМНЫЕ	(300-9173)	ШТ.	1
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	0.07
В ТОМ ЧИСЛЕ ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	0.01
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ.	1.83
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ.	0.09
В ТОМ ЧИСЛЕ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ.	0.03
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	0.07
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ.	1.99
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ И ПРОЧИХ)		РУБ.	0.64
В ТОМ ЧИСЛЕ ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	0.05

ТАБЛИЦА 8-32. ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ДЕТАЛЕЙ МУСОРОПРОВОДА

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 МУСОРОПРОВОД

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	В 9-ЭТАЖНЫХ ЗДАНИЯХ С ПЯТЬЮ КЛАПАНАМИ
			8-32-1
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	4.79
БЕЛИЛА ГУСТОТЕРТЫЕ ЦИНКОВЫЕ МА-011-1	101-0384	Т	0.002
ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-2	101-0627	Т	0.0017
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	0.62
В ТОМ ЧИСЛЕ ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	0.09
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ.	3.78
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ.	
В ТОМ ЧИСЛЕ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ.	
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	0.62
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ.	4.4
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ И ПРОЧИХ)		РУБ.	5.38
В ТОМ ЧИСЛЕ ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	0.47

ТАБЛИЦА 8-33. ПРИ ОКРАСКЕ НА КАЖДЫЙ ЭТАЖ СВЕРХ ИЛИ МЕНЕЕ ДЕВЯТИ ДОБАВЛЯТЬ ИЛИ ИСКЛЮЧАТЬ

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 ЭТАЖ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	8-33-1
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	0.3
БЕЛИЛА ГУСТОТЕРТЫЕ ЦИНКОВЫЕ МА-011-1	101-0384	Т	0.00012
ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-2	101-0627	Т	0.0001
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	0.04
В ТОМ ЧИСЛЕ ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	0.01
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ.	0.23
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ.	
В ТОМ ЧИСЛЕ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ.	
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	0.04
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ.	0.27
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ И ПРОЧИХ)		РУБ.	0.32
В ТОМ ЧИСЛЕ ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	0.03

ТАБЛИЦА 8-34. ПРИ ОКРАСКЕ НА ОДИН ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КЛАПАН ДОБАВЛЯТЬ
ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 ПРИЕМНЫЙ КЛАПАН

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	8-34-1
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	0.58
БЕЛИЛА ГУСТОТЕРТЫЕ ЦИНКОВЫЕ МА-011-1	101-0384	Т	0.00024
ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-2	101-0627	Т	0.0002
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	0.07
В ТОМ ЧИСЛЕ			
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	0.01
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ.	0.45
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ.	
В ТОМ ЧИСЛЕ			
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ.	
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	0.07
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ.	0.52
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ И ПРОЧИХ)		РУБ.	0.64
В ТОМ ЧИСЛЕ			
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	0.05

15. НАРУЖНЫЕ И ВНУТРЕННИЕ ЛЕСА

ТАБЛИЦА 8-35. УСТАНОВКА И РАЗБОРКА ИНВЕНТАРНЫХ ЛЕСОВ

СОСТАВ РАБОТ: 01.ПЛАНИРОВКА МЕСТА УСТАНОВКИ НАРУЖНЫХ ЛЕСОВ (ГРАФЫ 1-3). 02.СБОРКА И УСТАНОВКА ИНВЕНТАРНЫХ ЛЕСОВ С УСТРОЙСТВОМ НАСТИЛОВ, ОГРАЖДЕНИЙ, СТРЕМЯНОК И ХОДОВЫХ ЛЕСТНИЦ. 03.РАЗБОРКА ЛЕСОВ. 04.ВОССТАНОВИТЕЛЬНЫЙ РЕМОНТ ДЕТАЛЕЙ ЛЕСОВ ПРИ КАЖДОМ ОБОРОТЕ ИХ. 05.ЗАВОЗКА ГОТОВЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ЛЕСОВ СО СКЛАДА НА ОБЪЕКТ И ОТВОЗКА ИХ ПОСЛЕ РАЗБОРКИ НА СКЛАД ИЛИ ДРУГОЙ ОБЪЕКТ.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 $м^2$ ВЕРТИКАЛЬНОЙ ПРОЕКЦИИ ДЛЯ НАРУЖНЫХ ЛЕСОВ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	НАРУЖНЫХ				
			ВЫСОТОЙ ДО 16 М			НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 4 М ВЫСОТЫ ЛЕСОВ ДОБАВЛЯТЬ	
			ТРУБЧАТЫХ ДЛЯ КЛАДКИ ОБЛИЦОВКИ	ТРУБЧАТЫХ ДЛЯ ПРОЧИХ ОТДЕЛОЧНЫХ РАБОТ	ПОДВЕСНЫХ	ТРУБЧАТЫХ	ПОДВЕСНЫХ
			8-35-1	8-35-2	8-35-3	8-35-4	8-35-5
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	43.4	43.5	65.2	6.6	9.79
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	0.11	0.11	0.12		
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ.	0.34	0.34	0.37		
ДЕРЕВЯННЫЕ ДЕТАЛИ ЛЕСОВ	(102-9084)	$м^3$	0.006	0.009	0.009		
СТАЛЬНЫЕ ДЕТАЛИ ЛЕСОВ	(103-9231)	Т	0.037	0.035	0.044		
ЩИТЫ НАСТИЛА	620-2004	$м^2$	1.2	3.4	1.9		
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ.	30.6	30.7	46.1	4.66	6.93
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ.	0.34	0.34	0.37		
В ТОМ ЧИСЛЕ							
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ.	0.1	0.1	0.11		
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ.	30.94	31.04	46.47	4.66	6.93
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ И ПРОЧИХ)		РУБ.	6.94	19.65	10.98		
В ТОМ ЧИСЛЕ							
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	1.04	2.95	1.65		

ТАБЛИЦА 8-36. УСТАНОВКА И РАЗБОРКА ИНВЕНТАРНЫХ ЛЕСОВ

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 $м^2$ ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ ПРОЕКЦИИ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	ВНУТРЕННИХ, ТРУБЧАТЫХ	
			ПРИ ВЫСОТЕ ПОМЕЩЕНИЙ ДО 6 М	НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 4 М ВЫСОТЫ ПОМЕЩЕНИЙ ДОБАВЛЯТЬ
			8-36-1	8-36-2
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	70.2	49.8
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	0.28	0.16
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ.	0.84	0.48
ДЕРЕВЯННЫЕ ДЕТАЛИ ЛЕСОВ	(102-9084)	$м^3$	0.008	0.008
СТАЛЬНЫЕ ДЕТАЛИ ЛЕСОВ	(103-9231)	Т	0.029	0.029
ЩИТЫ НАСТИЛА	620-2004	$м^2$	5.5	1.4
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ.	49.5	35.1
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ.	0.84	0.48
В ТОМ ЧИСЛЕ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ.	0.25	0.14
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ.	50.34	35.58
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ И ПРОЧИХ)		РУБ.	31.79	8.09
В ТОМ ЧИСЛЕ ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	4.77	1.21

16. ПЕЧИ ОТОПИТЕЛЬНЫЕ И ОЧАГИ

ТАБЛИЦА 8-37. ОСНОВАНИЯ ПОД ПЕЧИ, ОЧАГИ И ТРУБЫ

СОСТАВ РАБОТ: 01.КЛАДКА В ГОТОВЫХ КОТЛОВАНАХ ОСНОВАНИЙ ИЗ БУТОВОГО КАМНЯ ИЛИ ИЗ КИРПИЧА И ПОЛОВНЯКА (ГРАФЫ 1,2)
02.УСТРОЙСТВО ИЗОЛЯЦИИ (ГРАФЫ 1,2).

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 $м^3$ ОСНОВАНИЯ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	В НИЖНИХ ЭТАЖАХ	
			БУТОВЫЕ	КИРПИЧНЫЕ
			8-37-1	8-37-2
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	5.66	4.45
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	0.17	0.55
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ.	0.52	1.66
РАСТВОРЫ ГОТОВЫЕ КЛАДОЧНЫЕ ТЯЖЕЛЫЕ ЦЕМЕНТНЫЕ МАРКИ 25	(402-0001)	$м^3$	0.41	0.36
КИРПИЧ КЕРАМИЧЕСКИЙ	(404-9031)	1000 ШТ.		0.19
ПОЛОВНЯК КЕРАМИЧЕСКОГО КИРПИЧА	(405-0003)	$м^3$		0.6
КАМЕНЬ БУТОВЫЙ	(408-9011)	$м^3$	1.03	
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ.	4.32	3.25
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ.	0.52	1.66
В ТОМ ЧИСЛЕ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ.	0.16	0.5
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ.	4.84	4.91

ТАБЛИЦА 8-38. ОСНОВАНИЯ ПОД ПЕЧИ, ОЧАГИ И ТРУБЫ

СОСТАВ РАБОТ: 01.УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ В ВЕРХНИХ ЭТАЖАХ.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 МЕСТО

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	В ВЕРХНИХ ЭТАЖАХ
			8-38-1
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	3.76
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	0.07
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ.	0.21
СОРТОВОЙ И ФАСОННЫЙ ГОРЯЧЕКАТАНЫЙ ПРОКАТ ИЗ СТАЛИ УГЛЕРОДИСТОЙ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА ДВУТАВРЫ С ПАРАЛЛЕЛЬНЫМИ ГРАНЯМИ ПОЛОК, НОРМАЛЬНЫЕ "Б" ПОЛУСПОКОЙНАЯ, N16-18	101-1045	Т	0.02
ПРОКАТ ДЛЯ АРМИРОВАНИЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ КРУГЛЫЙ И ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ, ГОРЯЧЕКАТАНЫЙ И ТЕРМОМЕХАНИЧЕСКИЙ, ТЕРМИЧЕСКИ УПРОЧЕННЫЙ КЛАСС А-I, ДИАМЕТРОМ 10 ММ	101-1150	Т	0.03
РАСТВОРЫ ГОТОВЫЕ КЛАДОЧНЫЕ ТЯЖЕЛЫЕ ЦЕМЕНТНЫЕ МАРКИ 25	(402-0001)	$м^3$	0.02
КИРПИЧ КЕРАМИЧЕСКИЙ	(404-9031)	1000 ШТ.	0.006
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	1.66
В ТОМ ЧИСЛЕ ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	0.25
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ.	2.35
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ.	0.21
В ТОМ ЧИСЛЕ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ.	0.06
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	1.66
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ.	4.22
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ И ПРОЧИХ)		РУБ.	11.14
В ТОМ ЧИСЛЕ ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	1.16

ТАБЛИЦА 8-39. КЛАДКА ПЕЧЕЙ, ОЧАГОВ

СОСТАВ РАБОТ: 01.КЛАДКА ПЕЧЕЙ И ОЧАГОВ.С УСТРОЙСТВОМ РАЗДЕЛОК И ХОЛОДНЫХ ЧЕТВЕРТЕЙ. 02.УСТАНОВКА ПРИБОРОВ (ГРАФЫ 1-10) И МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОБРАМЛЕНИЙ-ПОЯСОВ (ГРАФЫ 5-10). 03.ИЗГОТОВЛЕНИЕ И УСТАНОВКА СТАЛЬНОГО ФУТЛЯРА (ГРАФЫ 2,4) И СТАЛЬНЫХ ЗОНТОВ (ГРАФЫ 9,10). 04.ПРИГОТОВЛЕНИЕ ГЛИНЯНОГО РАСТВОРА. 05.УСТРОЙСТВО И РАЗБОРКА ПОДМОСТЕЙ, КРУЖАЛ И ОПАЛУБКИ. 06.ПРИСОЕДИНЕНИЕ К ДЫМОХОДАМ.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 $м^3$ КЛАДКИ (БЕЗ ВЫЧЕТА ПУСТОТ)

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	ОТОПИТЕЛЬНЫХ				КУХОННЫХ
			С ТОПКОЙ ПОД				
			ДРОВА		УГОЛЬ		ДРОВА
			НЕ ОБЛИЦОВАННЫЕ И НЕ ОШТУКАТУРЕННЫЕ	В СТАЛЬНЫХ ФУТЛЯРАХ	НЕ ОБЛИЦОВАННЫЕ И НЕ ОШТУКАТУРЕННЫЕ	В СТАЛЬНЫХ ФУТЛЯРАХ	БЕЗ ЩИТКА
			8-39-1	8-39-2	8-39-3	8-39-4	8-39-5
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	10.4	16.6	10.4	16.6	9.3
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	0.75	0.73	0.75	0.73	0.59
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ.	2.28	2.2	2.28	2.2	1.78
СОРТОВОЙ И ФАСОННЫЙ ГОРЯЧЕКАТАНЫЙ ПРОКАТ ИЗ СТАЛИ УГЛЕРОДИСТОЙ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА ПОЛОСОВОЙ, ТОЛЩИНОЙ 10-75 ММ ПРИ ШИРИНЕ 100-200 ММ	101-0975	Т	0.001	0.001	0.001	0.001	0.021
ТОНКОЛИСТОВОЙ ПРОКАТ ИЗ СТАЛИ УГЛЕРОДИСТОЙ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА И КАЧЕСТВЕННОЙ ГОРЯЧЕКАТАНЫЙ С ОБРЕЗНЫМИ КРОМКАМИ, ТОЛЩИНОЙ 3,9 ММ	101-1133	Т	0.001	0.021	0.001	0.021	0.002
ПОРОШОК ШАМОТНЫЙ	(115-9093)	Т			0.02	0.02	
ГЛИНА ОГНЕУПОРНАЯ МОЛОТАЯ	(115-9094)	Т		0.21	0.01	0.22	
КИРПИЧ ТУГОПЛАВКИЙ	(115-9096)	Т		1.26		1	
КИРПИЧ ШАМОТНЫЙ	(115-9097)	Т			0.3	0.3	
КИРПИЧ КЕРАМИЧЕСКИЙ	(404-0031)	1000 ШТ.	0.53	0.06	0.44	0.06	0.35
ПРИБОРЫ ПЕЧНЫЕ	(404-9050)	КОМПЛ.	П	П	П	П	П
ПЕСОК	(408-9020)	$м^3$	0.19	0.09	0.18	0.08	0.11
ГЛИНА	(411-0002)	$м^3$	0.28	0.02	0.26		0.1
ВОЙЛОК СТРОИТЕЛЬНЫЙ	610-1004	Т	0.007	0.003	0.007	0.003	
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	0.62	0.42	0.62	0.42	0.21
В ТОМ ЧИСЛЕ ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	0.09	0.06	0.09	0.06	0.03
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ.	7.5	12.6	7.5	12.6	6.8
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ.	2.28	2.2	2.28	2.2	1.78
В ТОМ ЧИСЛЕ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ.	0.68	0.66	0.68	0.66	0.53
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	0.62	0.42	0.62	0.42	0.21
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ.	10.4	15.22	10.4	15.22	8.79
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ И ПРОЧИХ)		РУБ.	8.68	9.08	8.68	9.08	3.95
В ТОМ ЧИСЛЕ ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	1 29	1.08	1.29	1.08	0.47

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛ. 8-39

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КУХОННЫХ			ПИЩЕВАРОЧНЫХ	
			С ТОПКОЙ ПОД				
			ДРОВА	УГОЛЬ		ДРОВА	УГОЛЬ
			СО ЩИТКОМ	БЕЗ ЩИТКА	СО ЩИТКОМ		
			8-39-6	8-39-7	8-39-8	8-39-9	8-39-10
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	9	9.3	9	12.3	12.3
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	0.61	0.59	0.61	0.56	0.56
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ.	1.86	1.78	1.86	1.69	1.69
СОРТОВОЙ И ФАСОННЫЙ ГОРЯЧЕКАТАНЫЙ ПРОКАТ ИЗ СТАЛИ УГЛЕРОДИСТОЙ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА ПОЛОСОВОЙ, ТОЛЩИНОЙ 10-75 ММ ПРИ ШИРИНЕ 100-200 ММ	101-0975	Т	0.008	0.021	0.008	0.021	0.021
ТОНКОЛИСТОВОЙ ПРОКАТ ИЗ СТАЛИ УГЛЕРОДИСТОЙ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА И КАЧЕСТВЕННОЙ ГОРЯЧЕКАТАНЫЙ С ОБРЕЗНЫМИ КРОМКАМИ, ТОЛЩИНОЙ 3,9 ММ	101-1133	Т	0.001	0.002	0.001	0.008	0.008
ПОРОШОК ШАМОТНЫЙ	(115-9093)	Т		0.02	0.02		0.02
ГЛИНА ОГНЕУПОРНАЯ МОЛОТАЯ	(115-9094)	Т		0.01	0.01		0.01
КИРПИЧ ШАМОТНЫЙ	(115-9097)	Т		0.3	0.3		0.3
КИРПИЧ КЕРАМИЧЕСКИЙ	(404-0031)	1000 ШТ.	0.38	0.26	0.29	0.34	0.25
ПРИБОРЫ ПЕЧНЫЕ	(404-9050)	1 КОМПЛ.	П	П	П	П	П
ПЕСОК	(408-9020)	$м^3$	0.14	0.1	0.13	0.09	0.08
ГЛИНА	(411-0002)	$м^3$	0.19	0.08	0.17	0.14	0.12
ВОЙЛОК СТРОИТЕЛЬНЫЙ	610-1004	Т	0.002		0.002		
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	0.42	0.21	0.42	0.21	0.21
В ТОМ ЧИСЛЕ							
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	0.06	0.03	0.06	0.03	0.03
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ.	6.5	6.8	6.5	9.2	9.2
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ.	1.86	1.78	1.86	1.69	1.69
В ТОМ ЧИСЛЕ							
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ.	0.56	0.53	0.56	0.51	0.51
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	0.42	0.21	0.42	0.21	0.21
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ.	8.78	8.79	8.78	11.1	11.1
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ И ПРОЧИХ)		РУБ.	3.93	3.95	3.93	5.49	5.49
В ТОМ ЧИСЛЕ							
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	0.54	0.47	0.54	0.62	0.62

ТАБЛИЦА 8-40. УСТАНОВКА ОЧАГОВ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ

СОСТАВ РАБОТ: 01.УСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПЛИТ С ОБМУРОВКОЙ ТОПКИ КИРПИЧОМ. 02.ПРИГОТОВЛЕНИЕ ГЛИНЯНОГО РАСТВОРА. 03.УСТРОЙСТВО И РАЗБОРКА ПОДМОСТЕЙ, КРУЖАЛ И ОПАЛУБКИ. 04.ПРИСОЕДИНЕНИЕ К ДЫМОХОДАМ.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 ОЧАГ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	8-40-1
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	3.7
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	0.1
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ.	0.3
ТОНКОЛИСТОВОЙ ПРОКАТ ИЗ СТАЛИ УГЛЕРОДИСТОЙ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА И КАЧЕСТВЕННОЙ ГОРЯЧЕКАТАНЫЙ С ОБРЕЗНЫМИ КРОМКАМИ, ТОЛЩИНОЙ 3,9 ММ	101-1133	Т	0.002
ГЛИНА ОГНЕУПОРНАЯ МОЛОТАЯ	(115-9094)	Т	0.08
КИРПИЧ ТУГОПЛАВКИЙ	(115-9096)	Т	0.028
ПЛИТЫ ПЕРЕНОСНЫЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ДЛЯ ОЧАГОВ	(205-9001)	ШТ.	1
ПРИБОРЫ ПЕЧНЫЕ	(404-9050)	1 КОМПЛ.	П
ПЕСОК	(408-9020)	$м^3$	0.03
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ.	2.7
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ.	0.3
В ТОМ ЧИСЛЕ			
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ.	0.09
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ.	3
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ И ПРОЧИХ)		РУБ.	0.51
В ТОМ ЧИСЛЕ			
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	0.05

ТАБЛИЦА 8-41. КЛАДКА ДЫМОВЫХ КИРПИЧНЫХ ТРУБ

СОСТАВ РАБОТ: 01.КЛАДКА ТРУБ С УСТРОЙСТВОМ РАЗДЕЛОК, ХОЛОДНЫХ ЧЕТВЕРТЕЙ. 02.УСТРОЙСТВО И РАЗБОРКА ПОДМОСТЕЙ И ОПАЛУБКИ. 03.УСТАНОВКА СТАЛЬНЫХ ЗОНТОВ.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 $м^3$ КЛАДКИ (БЕЗ ВЫЧЕТА ПУСТОТ)

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	8-41-1
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	11.9
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	0.7
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ.	2.11
ТОНКОЛИСТОВОЙ ПРОКАТ ИЗ СТАЛИ УГЛЕРОДИСТОЙ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА И КАЧЕСТВЕННОЙ ГОРЯЧЕКАТАНЫЙ С ОБРЕЗНЫМИ КРОМКАМИ, ТОЛЩИНОЙ 3,9 ММ	101-1133	Т	0.006
КИРПИЧ КЕРАМИЧЕСКИЙ	(404-0031)	1000 ШТ.	0.49
ПЕСОК	(408-9020)	$м^3$	0.08
ГЛИНА	(411-0002)	$м^3$	0.12
ВОЙЛОК СТРОИТЕЛЬНЫЙ	610-1004	Т	0.003
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	1.46
В ТОМ ЧИСЛЕ			
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	0.22
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ.	8.6
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ.	2.11
В ТОМ ЧИСЛЕ			
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ.	0.63
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	1.46
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ.	12.17
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ И ПРОЧИХ)		РУБ.	5.08
В ТОМ ЧИСЛЕ			
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	0.68

ТАБЛИЦА 8-42. ОТДЕЛКА ПЕЧЕЙ

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 м^2 ОБЛИЦОВАННОЙ ИЛИ ОШТУКАТУРЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	ИЗРАЗЦАМИ	ШТУКАТУРНЫМ ГЛИНЯНЫМ РАСТВОРОМ	
				БЕЗ СЕТКИ	ПО СЕТКЕ
			8-42-1	8-42-2	8-42-3
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	362	15	44
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	6.17	1.12	1.34
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ.	18.73	3.41	4.06
ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ, ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 1,1 ММ	101-0811	Т	0.071		0.001
СЕТКА ПРОВОЛОЧНАЯ ПЛЕТЕНАЯ С КВАДРАТНЫМИ ЯЧЕЙКАМИ N12 БЕЗ ПОКРЫТИЯ	101-0872	м^2			108
ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ С МИНЕРАЛЬНЫМИ ДОБАВКАМИ МАРКИ 300	101-1315	Т		0.2	0.2
ИЗРАЗЦЫ РЯДОВЫЕ	(101-9053)	м^2	84		
ИЗРАЗЦЫ ФАСОННЫЕ	(101-9054)	м^2	21		
КИРПИЧ КЕРАМИЧЕСКИЙ	(404-9031)	1000 ШТ.	1.5		
ПЕСОК	(408-9020)	м^3	1.3	0.9	0.9
ГЛИНА	(411-0002)	м^3	2.1	1.4	1.4
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	7.44	0.15	0.15
В ТОМ ЧИСЛЕ					
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	1.12	0.02	0.02
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ.	326	10.5	30.8
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ.	18.73	3.41	4.06
В ТОМ ЧИСЛЕ					
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ.	5.62	1.02	1.22
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	7.44	0.15	0.15
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ.	352.17	14.06	35.01
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ И ПРОЧИХ)		РУБ.	44.02	7.88	191.02
В ТОМ ЧИСЛЕ					
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	2.91	2.98	14.9

СОДЕРЖАНИЕ

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ 3
01. КОНСТРУКЦИИ ИЗ БУТОВОГО КАМНЯ . 7
ТАБЛИЦА 8-2. УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТОВ, КЛАДКА СТЕН 7
ТАБЛИЦА 8-3. УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ПОД ФУНДАМЕНТЫ 9
ТАБЛИЦА 8-4. ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ СТЕН, ФУНДАМЕНТОВ 10
ТАБЛИЦА 8-5. БОКОВАЯ ИЗОЛЯЦИЯ СТЕН, ФУНДАМЕНТОВ ГЛИНОЙ 11
02. КОНСТРУКЦИИ ИЗ КИРПИЧА 12
ТАБЛИЦА 8-6. КЛАДКА СТЕН 12
ТАБЛИЦА 8-7. КЛАДКА ПЕРЕГОРОДОК 14
ТАБЛИЦА 8-8. КЛАДКА ИЗ КИРПИЧА КОНСТРУКЦИЙ 15
ТАБЛИЦА 8-9. СВОДЫ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЕ ТОЛЩИНОЙ В 1:2 КИРПИЧА 17
ТАБЛИЦА 8-10. КЛАДКА АРМИРОВАННЫХ СТЕН ИЗ КИРПИЧА В РАЙОНАХ С СЕЙСМИЧНОСТЬЮ 7-8 БАЛЛОВ ...18
ТАБЛИЦА 8-11. РАСШИВКА ШВОВ КЛАДКИ 19
ТАБЛИЦА 8-12. АРМИРОВАНИЕ КЛАДКИ СТЕН, КРЕПЛЕНИЕ СВОДОВ, УСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ РЕШЕТОК 19
03. КОНСТРУКЦИИ ИЗ КАМНЕЙ КЕРАМИЧЕСКИХ ИЛИ СИЛИКАТНЫХ КЛАДОЧНЫХ
ТАБЛИЦА 8-13. КЛАДКА НАРУЖНЫХ СТЕН 20
ТАБЛИЦА 8-14. КЛАДКА ПЕРЕГОРОДОК ТОЛЩИНОЙ 120 ММ 21
04. СТЕНЫ НАРУЖНЫЕ ИЗ КИРПИЧА И КАМНЕЙ КЕРАМИЧЕСКИХ ИЛИ СИЛИКАТНЫХ С ОБЛИЦОВКОЙ ЛИЦЕВЫМ КИРПИЧОМ, КАМНЯМИ КЕРАМИЧЕСКИМИ ИЛИ СИЛИКАТНЫМИ 22
ТАБЛИЦА 8-15. КЛАДКА СТЕН 22
05. УЧАСТКИ СТЕН (КАРНИЗЫ, ПОЯСКИ И Т.П) ИЗ КИРПИЧА И КАМНЕЙ КЕРАМИЧЕСКИХ ИЛИ СИЛИКАТНЫХ С ОБЛИЦОВКОЙ КИРПИЧОМ ЛИЦЕВЫМ ПРОФИЛЬНЫМ ИЛИ КАМНЯМИ КЕРАМИЧЕСКИМИ ЛИЦЕВЫМИ ПРОФИЛЬНЫМИ 25
ТАБЛИЦА 8-16. КЛАДКА УЧАСТКОВ СТЕН 25
ТАБЛИЦА 8-17. КЛАДКА ИЗ КАМНЕЙ С ОБЛИЦОВКОЙ КАМНЯМИ КЕРАМИЧЕСКИМИ ЛИЦЕВЫМИ ПРОФИЛЬНЫМИ.....27
06. СТЕНЫ НАРУЖНЫЕ ИЗ КИРПИЧА С ОБЛИЦОВКОЙ В ПРОЦЕССЕ КЛАДКИ КЕРАМИЧЕСКИМИ ПЛИТАМИ.....28
ТАБЛИЦА 8-18. КЛАДКА НАРУЖНЫХ СТЕН ТОЛЩИНОЙ В 2 КИРПИЧА С ОБЛИЦОВКОЙ КЕРАМИЧЕСКОЙ ПЛИТКОЙ.....28
07. СТЕНЫ НАРУЖНЫЕ И ВНУТРЕННИЕ КИРПИЧНЫЕ ОБЛЕГЧЕННЫХ КОНСТРУКЦИЙ.29
ТАБЛИЦА 8-19. КЛАДКА НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ СТЕН 29
ТАБЛИЦА 8-20. КЛАДКА НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ КИРПИЧНЫХ СТЕН.....32
08. КОНСТРУКЦИИ ИЗ КРУПНЫХ ИЗВЕСТНЯКОВЫХ БЛОКОВ 34
ТАБЛИЦА 8-21. КЛАДКА ИЗ КРУПНЫХ ИЗВЕСТНЯКОВЫХ БЛОКОВ 34
09. КОНСТРУКЦИИ ИЗ КАМНЕЙ ЛЕГКОБЕТОННЫХ 35
ТАБЛИЦА 8-22. КЛАДКА СТЕН, ЗАПОЛНЕНИЕ КАРКАСОВ И ФАХВЕРКОВ 35
10. СТЕНЫ И ПЕРЕГОРОДКИ ИЗ КАМНЕЙ ИЗВЕСТКОВЫХ И ТУФОВЫХ 37
ТАБЛИЦА 8-23. КЛАДКА СТЕН И ПЕРЕГОРОДОК НЕАРМИРОВАННЫХ 37
11. ПЕРЕГОРОДКИ 39
ТАБЛИЦА 8-24. УСТАНОВКА ПЕРЕГОРОДОК 39
ТАБЛИЦА 8-25. УСТАНОВКА ПЕРЕГОРОДОК ИЗ СТЕКЛЯННЫХ БЛОКОВ И ЗАПОЛНЕНИЕ ПРОЕМОВ СТЕКЛЯННЫМИ БЛОКАМИ 41
12. ПЛИТЫ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ПОДОКОННЫЕ..42
ТАБЛИЦА 8-26. УКЛАДКА ПОДОКОННЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПЛИТ 42
13. КРЫЛЬЦА 43
ТАБЛИЦА 8-27. УСТРОЙСТВО КРЫЛЕЦ 43
14. МУСОРОПРОВОД СО СТВОЛОМ ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ТРУБ 44
ТАБЛИЦА 8-28. МОНТАЖ МУСОРОПРОВОДА СО СТВОЛОМ ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ТРУБ 44
ТАБЛИЦА 8-29. НА КАЖДЫЙ ЭТАЖ СВЕРХ ИЛИ МЕНЕЕЕ ДЕВЯТИ ДОБАВЛЯТЬ ИЛИ ИСКЛЮЧАТЬ.....45
ТАБЛИЦА 8-30. НА 1 М УДЛИНЕНИЯ СТВОЛА МУСОРОПРОВОДА ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА БОЛЕЕ 2,8 М ДОБАВЛЯТЬ ИЛИ ИСКЛЮЧАТЬ 46
ТАБЛИЦА 8-31. ДОБАВЛЯТЬ НА ОДИН ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ПРИЕМНЫЙ КЛАПАН 46
ТАБЛИЦА 8-32. ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ДЕТАЛЕЙ МУСОРОПРОВОДА 47
ТАБЛИЦА 8-33. ПРИ ОКРАСКЕ НА КАЖДЫЙ ЭТАЖ СВЕРХ ИЛИ МЕНЕЕ ДЕВЯТИ ДОБАВЛЯТЬ ИЛИ ИСКЛЮЧАТЬ 47
ТАБЛИЦА 8-34. ПРИ ОКРАСКЕ НА ОДИН ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КЛАПАН ДОБАВЛЯТЬ ...48
15. НАРУЖНЫЕ И ВНУТРЕННИЕ ЛЕСА 49
ТАБЛИЦА 8-35. УСТАНОВКА И РАЗБОРКА ИНВЕНТАРНЫХ ЛЕСОВ 49
ТАБЛИЦА 8-36. УСТАНОВКА И РАЗБОРКА ИНВЕНТАРНЫХ ЛЕСОВ 50
16. ПЕЧИ ОТОПИТЕЛЬНЫЕ И ОЧАГИ 51
ТАБЛИЦА 8-37. ОСНОВАНИЯ ПОД ПЕЧИ, ОЧАГИ И ТРУБЫ 51
ТАБЛИЦА 8-38. ОСНОВАНИЯ ПОД ПЕЧИ, ОЧАГИ И ТРУБЫ 52
ТАБЛИЦА 8-39. КЛАДКА ПЕЧЕЙ, ОЧАГОВ 53
ТАБЛИЦА 8-40. УСТАНОВКА ОЧАГОВ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ 55
ТАБЛИЦА 8-41. КЛАДКА ДЫМОВЫХ КИРПИЧНЫХ ТРУБ 56
ТАБЛИЦА 8-42. ОТДЕЛКА ПЕЧЕЙ 57

СНиП 4.02-91, 4.05-91 СБОРНИКИ СМЕТНЫХ НОРМ И РАСЦЕНОК НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

Сборник 1. Земляные работы
Сборник 2. Горно-вскрышные работы
Сборник 3. Буровзрывные работы
Сборник 4. Скважины
Сборник 5. Свайные работы. Закрепление грунтов. Опускные колодцы
Сборник 6. Бетонные и железобетонные конструкции монолитные
Сборник 7. Бетонные и железобетонные конструкции сборные
Сборник 8. Конструкции из кирпича и блоков
Сборник 9. Металлические конструкции
Сборник 10. Деревянные конструкции
Сборник 11. Полы
Сборник 12. Кровли
Сборник 13. Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии
Сборник 14. Конструкции в сельском строительстве
Сборник 15. Отделочные работы
Сборник 16. Трубопроводы внутренние
Сборник 17. Водопровод и канализация - внутренние устройства
Сборник 18. Отопление - внутренние устройства
Сборник 19. Газоснабжение - внутренние устройства
Сборник 20. Вентиляция и кондиционирование воздуха
Сборник 21. Электроосвещение зданий
Сборник 22. Водопровод - наружные сети
Сборник 23. Канализация - наружные сети
Сборник 24. Теплоснабжение и газопроводы -наружные сети
Сборник 25. Магистральные трубопроводы газонефтепродуктов
Сборник 26. Теплоизоляционные работы
Сборник 27. Автомобильные дороги
Сборник 28. Железные дороги
Сборник 29. Тоннели и метрополитены
Сборник 30. Мосты и трубы
Сборник 31. Аэродромы
Сборник 32. Трамвайные пути
Сборник 33. Линии электропередач
Сборник 34. Сооружения связи, радиовещания и телевидения
Сборник 35. Горнопроходческие работы
Сборник 36. Земляные конструкции гидротехнических сооружений
Сборник 37. Бетонные и железобетонные конструкции гидротехнических сооружений
Сборник 38. Каменные конструкции гидротехнических сооружений
Сборник 39. Металлические конструкции гидротехнических сооружений
Сборник 40. Деревянные конструкции гидротехнических сооружений
Сборник 41. Гидроизоляционные работы в гидротехнических сооружениях
Сборник 42. Берегоукрепительные работы
Сборник 43. Судовозные пути стапелей и слипов
Сборник 44. Подводностроительные (водолазные) работы
Сборник 45. Промышленные печи и трубы
Сборник 46. Работы при реконструкции зданий и сооружений
Сборник 47. Озеленение. Защитные лесонасаждения. Многолетние плодовые насаждения
Сборник 48. Скважины на нефть и газ в морских условиях
Сборник 49. Скважины на нефть и газ
СНиП 4.02-91; 4.05-91. Общие положения по применению сметных норм и расценок на строительные работы