СТРОИТЕЛЬНЫЕ НОРМЫ И ПРАВИЛА

СБОРНИКИ СМЕТНЫХ НОРМ И РАСЦЕНОК НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

СБОРНИК 6
БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ МОНОЛИТНЫЕ

СНиП
4.02-91
4.05-91

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

ГОССТРОЙ РОССИИ

МОСКВА 2000

УДК 693.54.003.12 (083.74)

СНиП 4.02-91; СНиП 4.05-91. Сборник сметных норм и расценок на строительные работы. Сборник 6. Бетонные и железобетонные конструкции монолитные/ Госстрой России. - М.: ГУП ЦПП, 2000. — 96 с.

РАЗРАБОТАН ИНСТИТУТАМИ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ (ДОНЕЦК), ГИПРОМЕЗ, ПТИ СПЕЦЖЕЛЕЗОБЕТОНСТРОЙ, ЦЕНТРОГИПРОШАХТ, ЦНИИПРОМЗЕРНОПРОЕКТ, ВОДОКАНАЛПРОЕКТ (ХАРЬКОВ), ГИДРОСПЕЦПРОЕКТ, ГИПРОСАХПРОМ, НПСО "МОНОЛИТ" ПОД МЕТОДИЧЕСКИМ РУКОВОДСТВОМ ЦНИИЭУСа ГОССТРОЯ СССР И РАССМОТРЕН УПРАВЛЕНИЕМ ЦЕНООБРАЗОВАНИЯ И СМЕТ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ ГОССТРОЯ СССР.

РЕДАКТОРЫ - ИНЖЕНЕРЫ В. В. СЕМЫКИН, О. Н. КАРЦЕВ (ГОССТРОЙ СССР), М. В. АПУХТИН, Т. А. КАРЦЕВА, В. И. КОРЕЦКИЙ, Л. В. БОГДАНОВА (ЦНИИЭУС ГОССТРОЯ СССР), А. А. ШПАКОВА (ДОНЕЦКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ), А. С. ЗАЙЦЕВА (ГИПРОМЕЗ), Т. Е. КУЗНЕЦОВА (ПТИ СПЕЦЖЕЛЕЗОБЕТОНСТРОЙ), Л. Б. БАРЫКИНА (ЦЕНТРОГИПРОШАХТ), А. В. ТРОШИНА (ЦНИИПРОМЗЕРНОПРОЕКТ), М. Я. БАЛАКИРСКИЙ (ХАРЬКОВСКИЙ ВОДОКАНАЛПРОЕКТ), Т. Б. БЕСКАРАВАЙНАЯ (ГИДРОСПЕЦПРОЕКТ), Г. Н. АЛЕШИНА (ГИПРОСАХПРОМ), Е. М. АЛЬТШУЛЛЕР (НПСО "МОНОЛИТ").

© 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 6. БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ МОНОЛИТНЫЕ	ВЗАМЕН СБОРНИКОВ ЭЛЕМЕНТНЫХ СМЕТНЫХ НОРМ И ЕДИНЫХ РАЙОННЫХ ЕДИНИЧНЫХ РАСЦЕНОК НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И РАБОТЫ (ЕРЕР-84). СБОРНИК 6. БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ МОНОЛИТНЫЕ

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

1. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

1.1. В НАСТОЯЩЕМ СБОРНИКЕ СОДЕРЖАТСЯ НОРМЫ И РАСЦЕНКИ НА РАБОТЫ ПО ВОЗВЕДЕНИЮ МОНОЛИТНЫХ БЕТОННЫХ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ПРОМЫШЛЕННОМ И ЖИЛИЩНО-ГРАЖДАНСКОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ.

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

ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ЭТИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ В ДРУГИХ ТЕРРИТОРИАЛЬНЫХ РАЙОНАХ СЛЕДУЕТ ПРИМЕНЯТЬ ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ КОЭФФИЦИЕНТЫ, ПО П.3.9. РАЗДЕЛА 3 ТЕХНИЧЕСКОЙ ЧАСТИ НАСТОЯЩЕГО СБОРНИКА ДЛЯ ЗАТРАТ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН И ПО "ОБЩИМ ПОЛОЖЕНИЯМ ПО ПРИМЕНЕНИЮ СНИР-91" ДЛЯ ЗАТРАТ ПО МАТЕРИАЛАМ.

1.2. НОРМЫ И РАСЦЕНКИ УЧИТЫВАЮТ ЗАТРАТЫ НА ВЫПОЛНЕНИЕ ПОЛНОГО КОМПЛЕКСА РАБОТ, ВКЛЮЧАЮЩЕГО:

РАЗГРУЗКУ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ МАТЕРИАЛОВ И ИЗДЕЛИЙ ОТ ПРИОБЪЕКТНОГО СКЛАДА К МЕСТУ УКЛАДКИ ИЛИ УСТАНОВКИ;

УСТАНОВКУ И РАЗБОРКУ ЛЕСОВ;

УСТАНОВКУ, СМАЗКУ И РАЗБОРКУ ОПАЛУБКИ С УЧЕТОМ ЕЕ ОБОРАЧИВАЕМОСТИ;

КОНТРОЛЬНУЮ СБОРКУ, УСТАНОВКУ И РАЗБОРКУ СКОЛЬЗЯЩЕЙ ОПАЛУБКИ С ПОДМОСТЯМИ И РАБОЧИМИ ПЛОЩАДКАМИ, МОНТАЖ И ДЕМОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ, ПРИБОРОВ, ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ, ЭЛЕКТРОПРОВОДОК, ДОМКРАТНЫХ РАМ И ДОМКРАТОВ, УСТАНОВКУ И НАРАЩИВАНИЕ ДОМКРАТНЫХ СТЕРЖНЕЙ, УСТАНОВКУ И РАЗБОРКУ ШАХТНЫХ ЛЕСТНИЦ ИЛИ ПОДЪЕМНИКОВ ДЛЯ ПОДЪЕМА ЛЮДЕЙ;

УСТАНОВКУ АРМАТУРЫ ДЛЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ СО СВАРКОЙ ИЛИ ВЯЗКОЙ И ВЫПРАВКОЙ АРМАТУРЫ, УСТАНОВКУ И РАЗБОРКУ ИНВЕНТАРНЫХ ФОРМ ИЛИ СКОБ-ПОДКЛАДОК ПРИ СВАРКЕ ВАННЫМ СПОСОБОМ;

УКЛАДКУ БЕТОННОЙ СМЕСИ С УПЛОТНЕНИЕМ, УХОД ЗА БЕТОНОМ И ЧАСТИЧНУЮ ЗАТИРКУ ОТКРЫТЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ПОСЛЕ СНЯТИЯ ОПАЛУБКИ (ПРИ НЕОБХОДИМОСТИ);

УСТРОЙСТВО ВРЕМЕННЫХ УСАДОЧНЫХ РАБОЧИХ И ДЕФОРМАЦИОННЫХ ШВОВ (ПРИ НЕОБХОДИМОСТИ);

В ОТДЕЛЬНЫХ ТАБЛИЦАХ НОРМ ДЛЯ КОНСТРУКЦИЙ, ОТЛИЧАЮЩИХСЯ ПО СОСТАВУ РАБОТ, ПРИВЕДЕН ПЕРЕЧЕНЬ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ОПЕРАЦИЙ.

1.3. В НОРМАХ ТАБЛИЦ ПРИВЕДЕН УСРЕДНЕННЫЙ РАСХОД АРМАТУРЫ ИСХОДЯ ИЗ ОБЩЕЙ МАССЫ ВСЕХ ВИДОВ АРМИРОВАНИЯ (КАРКАСАМИ, СЕТКАМИ, ОТДЕЛЬНЫМИ СТЕРЖНЯМИ).

ПРИ СОСТАВЛЕНИИ СМЕТ РАСХОД АРМАТУРЫ И КЛАСС СТАЛИ СЛЕДУЕТ ПРИНИМАТЬ ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ БЕЗ КОРРЕКТИРОВКИ ЗАТРАТ ТРУДА И МАШИН НА ЕЕ УСТАНОВКУ.

1.4. В НОРМАХ УЧТЕНЫ ЗАТРАТЫ НА УСТАНОВКУ АРМАТУРЫ С ПРИМЕНЕНИЕМ ЭЛЕКТРОСВАРКИ ИЛИ ВЯЗКИ ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ НОРМ ТАБЛ. 2 (ГР.5,6), ГДЕ УЧТЕНА СВАРКА ВАННЫМ СПОСОБОМ.

ПРИ НЕОБХОДИМОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ СВАРКИ АРМАТУРЫ ВАННЫМ СПОСОБОМ (ВЗАМЕН ЭЛЕКТРОСВАРКИ ИЛИ ВЯЗКИ) СЛЕДУЕТ УЧИТЫВАТЬ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ НОРМЫ, ПРИВЕДЕННЫЕ В ТАБЛ.12.

1.5. КЛАССЫ БЕТОНА И КРУПНОСТЬ ЗАПОЛНИТЕЛЯ СЛЕДУЕТ ПРИНИМАТЬ ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ. ПРИ ОТСУТСТВИИ УКАЗАННЫХ ДАННЫХ КЛАССЫ БЕТОНА И КРУПНОСТЬ ЗАПОЛНИТЕЛЯ НАДЛЕЖИТ ПРИНИМАТЬ ПО СЛЕДУЮЩЕЙ ТАБЛИЦЕ.

N П.П	КОНСТРУКЦИИ	КЛАСС БЕТОНА	ФРАКЦИЯ ЗАПОЛНИТЕЛЯ, ММ
1	2	3	4
1.	БЕТОННЫЕ И БУТОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ	В 7,5	ОТ40 ДО70
2.	ПОДГОТОВКИ ПОД ФУНДАМЕНТЫ	В 3,5	ДО 40
3.	ФУНДАМЕНТЫ, ФУНДАМЕНТНЫЕ ПЛИТЫ, ФУНДАМЕНТЫ С ПОДКОЛОННИКАМИ, ФУНДАМЕНТЫ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ, ПОДПОРНЫЕ СТЕНЫ И СТЕНЫ ТОЛЩИНОЙ БОЛЕЕ 200 ММ	В 15	ОТ40 ДО70
4.	БУНКЕРЫ, ЕМКОСТНЫЕ СООРУЖЕНИЯ, ГРАДИРНИ И СТЕНЫ, ВОЗВОДИМЫЕ В СКОЛЬЗЯЩЕЙ ОПАЛУБКЕ	В 22,5	ДО 40
5.	ПРОЧИЕ НЕПЕРЕЧИСЛЕННЫЕ КОНСТРУКЦИИ	В 15	ДО 40

1.6. ЗАТРАТЫ НА УСТАНОВКУ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ И СТАЛЬНЫХ СЕРДЕЧНИКОВ, ПРИМЕНЯЕМЫХ В КАЧЕСТВЕ ЖЕСТКОЙ АРМАТУРЫ, СЛЕДУЕТ ОПРЕДЕЛЯТЬ ПО СООТВЕТСТВУЮЩИМ НОРМАМ СБОРНИКА 9 "МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КОНСТРУКЦИИ".

1.7. В НОРМАХ УЧТЕНО ВОЗВЕДЕНИЕ КОНСТРУКЦИЙ

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.

НА ВЫСОТЕ (ГЛУБИНЕ) ДО 15 М ОТ ПОВЕРХНОСТИ ЗЕМЛИ (ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ КОНСТРУКЦИЙ СПЕЦИАЛЬНЫХ СООРУЖЕНИЙ). ПРИ ОПРЕДЕЛЕНИИ ЗАТРАТ НА ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ НА ОТМЕТКАХ ВЫШЕ (НИЖЕ) 15 М ОТ ПОВЕРХНОСТИ ЗЕМЛИ ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ И ЗАТРАТЫ ТРУДА СЛЕДУЕТ КОРРЕКТИРОВАТЬ КОЭФФИЦИЕНТАМИ, ПРИВЕДЕННЫМИ В ТЕХНИЧЕСКОЙ ЧАСТИ (РАЗД.3, ПП.3.1-3.4).

1.8. ЗАТРАТЫ НА УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТОВ ПОД МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КОЛОННЫ СЛЕДУЕТ ОПРЕДЕЛЯТЬ ПО ТАБЛ.1,ГР.2-12 С ДОБАВЛЕНИЕМ ЗАТРАТ НА УСТАНОВКУ АНКЕРНЫХ БОЛТОВ И КОНДУКТОРНЫХ УСТРОЙСТВ, ОСТАЮЩИХСЯ В ТЕЛЕ БЕТОНА ПО ТАБЛ.11,ГР.1-10. СТОИМОСТЬ БЕТОНА (РАСТВОРА) НА ЗАЛИВКУ ГНЕЗД (КОЛОДЦЕВ) ПРИ УСТАНОВКЕ АНКЕРНЫХ БОЛТОВ УЧТЕНА В РАСЦЕНКАХ НА УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТОВ.

1.9. ЗАТРАТЫ НА УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТОВ ПОД КОЛОННЫ ДЛЯ СГУСТИТЕЛЕЙ ОБОГАТИТЕЛЬНЫХ И АГЛОМЕРАЦИОННЫХ ФАБРИК (УКАЗАННЫЕ В ТАБЛ.6,ГР.1-3) СЛЕДУЕТ ОПРЕДЕЛЯТЬ ПО ТАБЛ.1,ГР.2-9.

1.10. ЗАТРАТЫ НА УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТОВ С ПОДКОЛОННИКАМИ ПЕРИМЕТРОМ БОЛЕЕ 10 М СЛЕДУЕТ ОПРЕДЕЛЯТЬ ПО ТАБЛ.1,ГР.2-9, А ПЕРИМЕТРОМ ДО 10 М И ВЫСОТОЙ БОЛЕЕ 10 М (СЧИТАЯ ОТ ВЕРХНЕГО УСТУПА) СЛЕДУЕТ РАССЧИТЫВАТЬ РАЗДЕЛЬНО: ДЛЯ ФУНДАМЕНТОВ (ДО ВЕРХНЕГО УСТУПА) - ПО ТАБЛ.1,ГР.8,9, А ДЛЯ ПОДКОЛОННИКОВ - ПО ТАБЛ.1,ГР.12.

1.11. ЗАТРАТЫ НА УСТРОЙСТВО ПЛИТЫ С ПОДКОЛОННИКАМИ ВЫСОТОЙ БОЛЕЕ 2 М СЛЕДУЕТ ОПРЕДЕЛЯТЬ РАЗДЕЛЬНО: ДЛЯ ПЛИТЫ ПО ТАБЛ.1,ГР.16 И ПОДКОЛОННИКОВ С ПЕРИМЕТРОМ ДО 10 М - ПО ТАБЛ.1,ГР.12 И БОЛЕЕ 10 М - ПО ТАБЛ.1,ГР.5-9.

1.12. ЗАТРАТЫ НА УСТРОЙСТВО РОСТВЕРКОВ СЛЕДУЕТ ОПРЕДЕЛЯТЬ ПО СООТВЕТСТВУЮЩИМ НОРМАМ ТАБЛ.1 И 3 НА УСТРОЙСТВО АНАЛОГИЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ, НАПРИМЕР, РОСТВЕРКОВ НА ОДИНОЧНЫХ СВАЯХ ИЛИ КУСТАХ СВАЙ ПОД ОТДЕЛЬНЫЕ КОЛОННЫ - ПО НОРМАМ НА ФУНДАМЕНТЫ СООТВЕТСТВУЮЩЕГО ОБЪЕМА ПОД КОЛОННЫ, РОСТВЕРКОВ В ВИДЕ ПЛИТ ПО СВАЙНОМУ ПОЛЮ - ПО НОРМАМ НА ФУНДАМЕНТНЫЕ ПЛИТЫ, РОСТВЕРКОВ В ВИДЕ ЛЕНТ ПО РЯДАМ СВАЙ - ПО НОРМАМ НА ЛЕНТОЧНЫЕ ФУНДАМЕНТЫ И Т.Д.

ПРИ ОПРЕДЕЛЕНИИ ЗАТРАТ НА УСТРОЙСТВО РОСТВЕРКОВ, У КОТОРЫХ НИЖНЯЯ ПОВЕРХНОСТЬ ВОЗВЫШАЕТСЯ НАД ГРУНТОМ (ТИПА РОСТВЕРКОВ ПРИ ВЕЧНОМЕРЗЛЫХ ГРУНТАХ ДЛЯ ОБРАЗОВАНИЯ ПРОДУВАЕМОГО ПОДПОЛЬЯ), СЛЕДУЕТ УЧИТЫВАТЬ ДОПОЛНИТЕЛЬНО ЗАТРАТЫ НА УСТРОЙСТВО ОПАЛУБКИ СНИЗУ, И ПОДДЕРЖИВАЮЩИХ ЕЕ КОНСТРУКЦИЙ - ПО ТАБЛ.8.

1.13. ЗАТРАТЫ НА УСТАНОВКУ АНКЕРНЫХ БОЛТОВ И ЗАКЛАДНЫХ ИЗДЕЛИЙ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ОБОРУДОВАНИЯ СЛЕДУЕТ ОПРЕДЕЛЯТЬ В СООТВЕТСТВИИ С УКАЗАНИЯМИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ РАСЦЕНОК НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ.

1.14. ЗАТРАТЫ НА УСТРОЙСТВО КОЛОНН ПОД СГУСТИТЕЛИ СЛЕДУЕТ ОПРЕДЕЛЯТЬ ПО ТАБЛ.14,ГР.1-6.

1.15. ЗАТРАТЫ НА ВОЗВЕДЕНИЕ ДВУХЪЯРУСНЫХ СГУСТИТЕЛЕЙ СЛЕДУЕТ ОПРЕДЕЛЯТЬ ПО ТАБЛ.6,ГР.1-4.

1.16. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАТРАТЫ НА УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТОВ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ РАЗЛИЧНОЙ КОНФИГУРАЦИИ С УСТРОЙСТВОМ В ИХ ТОЛЩЕ КАНАЛОВ, НИШ, КОЛОДЦЕВ, ГНЕЗД ДЛЯ АНКЕРНЫХ БОЛТОВ, ВЫСТУПАЮЩИХ ЭЛЕМЕНТОВ И Т.Д. СЛЕДУЕТ ОПРЕДЕЛЯТЬ ПО ТАБЛ.3, ГР.7,8.

1.17. ЗАТРАТЫ НА УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТОВ, СОСТОЯЩИХ ИЗ КОЛОНН, БАЛОК, ДРУГИХ ЭЛЕМЕНТОВ, СЛЕДУЕТ ОПРЕДЕЛЯТЬ ПО СООТВЕТСТВУЮЩИМ РАСЦЕНКАМ НА ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ.

1.18. АМОРТИЗАЦИОННЫЕ ОТЧИСЛЕНИЯ ПО ИНДУСТРИАЛЬНЫМ МНОГОКРАТНО ОБОРАЧИВАЕМЫМ ОПАЛУБКАМ РЕКОМЕНДУЕТСЯ ОПРЕДЕЛЯТЬ НА ОСНОВАНИИ ДАННЫХ, ПРИВЕДЕННЫХ В СЛЕДУЮЩЕЙ ТАБЛИЦЕ.

N П/П	ПОКАЗАТЕЛИ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	ПЕРЕСТАВНЫЕ ОПАЛУБКИ							СКОЛЬЗЯЩАЯ ОПАЛУБКА	
			КРУПНО- И МЕЛКОЩИТОВАЯ		МЕЛКОЩИТОВАЯ		ОБЪЕМНО-ПЕРЕСТАВНАЯ (ТУННЕЛЬНАЯ)		БЛОЧНАЯ		
			СТЕН	ПЕРЕКРЫТИЙ	КОЛОНН	РИГЕЛЕЙ	СТЕН	ПЕРЕКРЫТИЙ	СТЕН	СТЕН	МЕЛКОЩИТОВАЯ ПЕРЕСТАВНАЯ ДЛЯ ПЕРЕКРЫТИЙ ЗДАНИЙ, ВОЗВОДИМЫХ В СКОЛЬЗЯЩЕЙ ОПАЛУБКЕ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	МАССА ПЕРЕСТАВНЫХ ОПАЛУБОК (ЕДИНОВРЕМЕННЫЙ РАСХОД) НА 1 $м^2$ КОНСТРУКЦИЙ	Т	0,2	0,11	0,1	0,1	0,22	0,11	0,18	-	0,1
2.	МАССА КОМПЛЕКТА СКОЛЬЗЯЩЕЙ ОПАЛУБКИ НА 1 М ОСЕВОЙ ЛИНИИ СТЕН	Т	-	-	-	-	-	-	-	0,318	-
	В ТОМ ЧИСЛЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ЭЛЕМЕНТЫ ОПАЛУБКИ	Т	-	-	-	-	-	-	-	0,239	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3.	НОРМАТИВНАЯ ОБОРАЧИВАЕМОСТЬ ОПАЛУБОК:										
	ПЕРЕСТАВНЫХ	ОБОРОТОВ	200	200	200	200	200	200	200	-	100- ДЛЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТОВ 15- ДЛЯ ЩИТОВ ИЗ ВОДОСТОЙКОЙ ФАНЕРЫ
	СКОЛЬЗЯЩЕЙ	МЕТРОВ ВЕРТИКАЛЬНОГО СКОЛЬЖЕНИЯ	-	-	-	-	-	-	-	480	-
4.	ПРЕДЕЛЬНАЯ (ЛИМИТНАЯ) ЦЕНА ОПАЛУБКИ ЗА 1 Т, ПРИНЯТАЯ ПРИ РАСЧЕТЕ АМОРТИЗАЦИОННЫХ ОТЧИСЛЕНИЙ :										
	ПЕРЕСТАВНОЙ	РУБ.	960	985	960	960	1175	1175	960	-	-
	МЕЛКОЩИТОВОЙ ДЛЯ ПЕРЕКРЫТИЙ В ЗДАНИЯХ, ВОЗВОДИМЫХ В СКОЛЬЗЯЩЕЙ ОПАЛУБКЕ, ЗА 1 $м^2$ КОНСТРУКЦИИ	РУБ.	-	-	-	-	-	-	-	-	29,5
	СКОЛЬЗЯЩЕЙ ЗА 1 М ОСЕВОЙ ЛИНИИ СТЕН	РУБ.	-	-	-	-	-	-	-	300,3	-
5.	АМОРТИЗАЦИОННЫЕ ОТЧИСЛЕНИЯ НА 1 $м^2$ КОНСТРУКЦИИ	РУБ.	1,15	0,65	-	-	1,55	0,80	1,05	1,25	1,00
6.	ТО ЖЕ, НА 1 $м^3$ КОНСТРУКЦИИ	РУБ.	-	-	7,3	4,2	-	-	-	-	-

1.19. ЗАТРАТЫ НА УСТРОЙСТВО ПОДПОРНЫХ СТЕН ТАБЛ. 6-13 ПЕРЕМЕННОГО СЕЧЕНИЯ СЛЕДУЕТ ОПРЕДЕЛЯТЬ ИСХОДЯ ИЗ ИХ СРЕДНЕЙ ТОЛЩИНЫ.

1.20. ЗАТРАТЫ ПО ВОЗВЕДЕНИЮ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОЛОНН ПРИ ОПИРАНИИ НА НИХ МОНОЛИТНЫХ ПЕРЕКРЫТИЙ ИЛИ БАЛОК СЛЕДУЕТ ОПРЕДЕЛЯТЬ ПО ТАБЛ. 14, ГР. 4-6 НЕЗАВИСИМО ОТ ВЫСОТЫ КОЛОНН.

1.21. ЗАТРАТЫ НА ВОЗВЕДЕНИЕ БЕТОННЫХ И ЛЕГКОБЕТОННЫХ СТЕН (ПРИ ОПИРАНИИ НА НИХ МОНОЛИТНЫХ ПЕРЕКРЫТИЙ) СЛЕДУЕТ ОПРЕДЕЛЯТЬ ПО ТАБЛ. 16 ГР. 1-5, 13-15 НЕЗАВИСИМО ОТ ВЫСОТЫ СТЕН.

1.22. ЗАТРАТЫ НА ВОЗВЕДЕНИЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ СТЕН (ПРИ ОПИРАНИИ НА НИХ МОНОЛИТНЫХ ПЕРЕКРЫТИЙ) СЛЕДУЕТ ОПРЕДЕЛЯТЬ ПО ТАБЛ. 17, ГР. 1-5 НЕЗАВИСИМО ОТ ВЫСОТЫ СТЕН.

1.23. ЗАТРАТЫ НА ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЮ БЕТОННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ СТЕН ШАХТНЫХ БАШЕННЫХ КОПРОВ, ВОЗВОДИМЫХ В СКОЛЬЗЯЩЕЙ ОПАЛУБКЕ, СЛЕДУЕТ ОПРЕДЕЛЯТЬ ДОПОЛНИТЕЛЬНО ПО СООТВЕТСТВУЮЩИМ РАСЦЕНКАМ СБОРНИКА 26 "ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ", А НА ОШТУКАТУРИВАНИЕ ВНУТРЕННИХ СТЕН - ПО СБОРНИКУ 15 "ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ".

1.24. НОРМЫ И РАСЦЕНКИ НА УСТРОЙСТВО ЕМКОСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ ВОДОПРОВОДА И КАНАЛИЗАЦИИ СЛЕДУЕТ ПРИМЕНЯТЬ ТАКЖЕ И ПРИ ОПРЕДЕЛЕНИИ ЗАТРАТ НА АНАЛОГИЧНЫЕ ПО ТЕХНИЧЕСКИМ ТРЕБОВАНИЯМ И УСЛОВИЯМ СООРУЖЕНИЯ (РЕЗЕРВУАРЫ ДЛЯ НЕФТЕПРОДУКТОВ И Т.П.).

1.25. ПРИВЕДЕННЫЕ В РАЗДЕЛЕ 15 НОРМЫ И РАСЦЕНКИ НА ПРИГОТОВЛЕНИЕ БЕТОНОВ И РАСТВОРОВ В ПОСТРОЕЧНЫХ УСЛОВИЯХ СЛЕДУЕТ ПРИМЕНЯТЬ В ИСКЛЮЧИТЕЛЬНЫХ СЛУЧАЯХ ПРИ УДАЛЕНИИ СТРОИТЕЛЬНОЙ ПЛОЩАДКИ ОТ БЕТОННЫХ ЗАВОДОВ (БЕТОНОРАСТВОРНЫХ УЗЛОВ) НА РАССТОЯНИЯ, НЕ ДОПУСКАЮЩИЕ ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ БЕТОНОВ И РАСТВОРОВ.

1.26. НОРМЫ И РАСЦЕНКИ НА ВОЗВЕДЕНИЕ КОНСТРУКЦИЙ СТЕН ПО ТАБЛ. 53,58 РАЗРАБОТАНЫ НА 1 $м^2$ ПЛОЩАДИ КОНСТРУКТИВНОГО ЭЛЕМЕНТА "БРУТТО", Т.Е. БЕЗ ВЫЧЕТА ПРОЕМОВ.

1.27. ДЛЯ ВОЗВЕДЕНИЯ СТЕН В ТОННЕЛЯХ И ПРОХОДНЫХ КАНАЛАХ НОРМЫ ТАБЛ. 24 ПРЕДУСМАТРИВАЮТ ПРИМЕНЕНИЕ УНИФИЦИРОВАННОЙ РАЗБОРНО-ПЕРЕСТАВНОЙ МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ МЕЛКОЩИТОВОЙ ОПАЛУБКИ.

1.28. В НОРМАХ ТАБЛ. 15, 21, 50 ПО 62 УЧТЕНО СТРОИТЕЛЬСТВО ЗДАНИЙ ВЫСОТОЙ 48 М. ПРИ УМЕНЬШЕНИИ ИЛИ УВЕЛИЧЕНИИ ВЫСОТЫ ВОЗВОДИМОГО ЗДАНИЯ СЛЕДУЕТ ПРИМЕНЯТЬ КОЭФФИЦИЕНТЫ, ПРИВЕДЕННЫЕ В ТЕХНИЧЕСКОЙ ЧАСТИ РАЗД. 3, ПП.3.7, 3.8.

1.29. ЗАТРАТЫ ПО ЗАГРУЗКЕ ФИЛЬТРОВ СУЛЬФОУГЛЕМ, КВАРЦЕВЫМ ПЕСКОМ И ДРУГИМИ СПЕЦИАЛЬНЫМИ МА-

ТЕРИАЛАМИ СЛЕДУЕТ ОПРЕДЕЛЯТЬ ПО НОРМАМ ТАБЛ. 39 С НАЧИСЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫХ РАСХОДОВ В РАЗМЕРЕ 80 % ОТ ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ РАБОЧИХ.

СТОИМОСТЬ ЭТИХ МАТЕРИАЛОВ СЛЕДУЕТ УЧИТЫВАТЬ КАК ОБОРУДОВАНИЕ.

1.30. РАСХОД БЕТОНА (РАСТВОРА) НА ЗАЛИВКУ ГНЕЗД (КОЛОДЦЕВ) ПРИ УСТАНОВКЕ АНКЕРНЫХ БОЛТОВ (ТАБЛ. 11) УЧТЕН В НОРМАХ НА УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТОВ.

СТОИМОСТЬ АМОРТИЗАЦИИ КОНДУКТОРОВ (ШАБЛОНОВ) УЧТЕНА В СТОИМОСТИ ПРОЧИХ МАТЕРИАЛОВ В РАЗМЕРЕ, РУБ/Т: 41,3(ГР.1); 23,1(ГР.2); 31,4(ГР.3); 8,6(ГР.4); 1,34(ГР.5).

1.31. В СЛУЧАЯХ ТОРКРЕТИРОВАНИЯ ПОВЕРХНОСТЕЙ БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОЙ ПЕСКОСТРУЙНОЙ ОБРАБОТКИ ИЗ НОРМ ТАБЛ.36, ГР.2 СЛЕДУЕТ ИСКЛЮЧИТЬ ЗАТРАТЫ ГР.1.

1.32. В СЛУЧАЕ, ЕСЛИ ПРОЕКТОМ ПРЕДУСМОТРЕНА ЗАЩИТА ОТ КОРРОЗИИ ЗАКЛАДНЫХ И НАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ, ЗАТРАТЫ ПРИНИМАТЬ ПО СБОРНИКУ СНИР 13.

2. ПРАВИЛА ИСЧИСЛЕНИЯ ОБЪЕМОВ РАБОТ

2.1. ОБЪЕМ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ И БЕТОННЫХ ФУНДАМЕНТОВ ПОД ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ И ОБОРУДОВАНИЕ ДОЛЖЕН ИСЧИСЛЯТЬСЯ ЗА ВЫЧЕТОМ ОБЪЕМОВ СТАКАНОВ, НИШ, ПРОЕМОВ, КОЛОДЦЕВ И ДРУГИХ ЭЛЕМЕНТОВ, НЕ ЗАПОЛНЯЕМЫХ БЕТОНОМ (КРОМЕ ОБЪЕМА ПРОБОК ДЛЯ АНКЕРНЫХ БОЛТОВ).

2.2. ОБЪЕМ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОЛОНН СЛЕДУЕТ ОПРЕДЕЛЯТЬ ПО ИХ СЕЧЕНИЮ, УМНОЖЕННОМУ НА ВЫСОТУ КОЛОНН.

ВЫСОТУ КОЛОНН ПРИНИМАТЬ:

ПРИ РЕБРИСТЫХ ПЕРЕКРЫТИЯХ - ОТ ВЕРХА БАШМАКА НИЖНЕЙ ПОВЕРХНОСТИ ПЛИТЫ;

ПРИ КАРКАСНЫХ КОНСТРУКЦИЯХ - ОТ ВЕРХА БАШМАКА ДО ВЕРХА КОЛОНН.

ПРИ НАЛИЧИИ КОНСОЛЕЙ ОБЪЕМ ИХ ВКЛЮЧАЕТСЯ В ОБЪЕМ КОЛОНН.

2.3. ОБЪЕМ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ БАЛОК ПРИНИМАТЬ ПО ИХ СЕЧЕНИЮ, УМНОЖЕННОМУ НА ДЛИНУ БАЛОК, ПРИ ЭТОМ:

ДЛИНА ПРОГОНОВ И БАЛОК, ОПИРАЮЩИХСЯ НА КОЛОННЫ, ПРИНИМАЕТСЯ РАВНОЙ РАССТОЯНИЮ МЕЖДУ ВНУТРЕННИМИ ГРАНЯМИ КОЛОНН ИЛИ ПРОГОНОВ;

ДЛИНА БАЛОК, ОПИРАЮЩИХСЯ НА СТЕНЫ, ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ С УЧЕТОМ ДЛИНЫ ОПОРНЫХ ЧАСТЕЙ БАЛОК, ВХОДЯЩИХ В СТЕНЫ;

ПРИ КАРКАСНЫХ КОНСТРУКЦИЯХ И ОТДЕЛЬНЫХ БАЛКАХ ПРИНИМАЕТСЯ ПОЛНОЕ СЕЧЕНИЕ БАЛОК;

ПРИ РЕБРИСТЫХ ПЕРЕКРЫТИЯХ И ПРИ БАЛКАХ С МОНОЛИТНЫМИ ПЛИТАМИ СЕЧЕНИЕ БАЛОК ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ БЕЗ УЧЕТА ТОЛЩИНЫ ПЛИТЫ

ПРИ НАЛИЧИИ ВУТОВ ИХ ОБЪЕМ ДОЛЖЕН ВКЛЮЧИТЬСЯ В ОБЪЕМ БАЛОК.

2.4. ОБЪЕМ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПЛИТ ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ КАК ПРОИЗВЕДЕНИЕ ВСЕЙ ПЛОЩАДИ ПЕРЕКРЫТИЯ НА ТОЛЩИНУ ПЛИТЫ, ПРИ ЭТОМ ДОЛЖЕН УЧИТЫВАТЬСЯ ОБЪЕМ ОПОРНЫХ ЧАСТЕЙ ПЛИТЫ, ВХОДЯЩИХ В СТЕНЫ. ПРИ НАЛИЧИИ ВУТОВ ИХ ОБЪЕМ ВКЛЮЧАЕТСЯ В ОБЪЕМ ПЛИТ.

2.5. ОБЪЕМ РЕБРИСТЫХ ПЕРЕКРЫТИЙ СЛЕДУЕТ ОПРЕДЕЛЯТЬ ПО СУММАРНОМУ ОБЪЕМУ БАЛОК И ПЛИТ.

2.6. ОБЪЕМ СТЕН И ПЕРЕГОРОДОК СЛЕДУЕТ ОПРЕДЕЛЯТЬ ЗА ВЫЧЕТОМ ПРОЕМОВ ПО НАРУЖНОМУ ОБВОДУ КОРОБОК, ОБЪЕМ БУНКЕРОВ - КАК СУММУ ОБЪЕМОВ СТЕНОК БУНКЕРОВ И ПРИМЫКАЮЩИХ К НИМ ПОДДЕРЖИВАЮЩИХ БАЛОК.

2.7. ОБЪЕМ БЕТОНА КОНСТРУКЦИЙ, ДЛЯ КОТОРЫХ ПРИМЕНЯЮТСЯ НОРМЫ С ЖЕСТКОЙ АРМАТУРОЙ, СЛЕДУЕТ ОПРЕДЕЛЯТЬ ЗА ВЫЧЕТОМ ОБЪЕМОВ, ЗАНИМАЕМЫХ ЖЕСТКОЙ АРМАТУРОЙ (СТАЛЬНЫМИ СЕРДЕЧНИКАМИ), А ПРИ ЗАМКНУТЫХ СЕЧЕНИЯХ - ТАКЖЕ С УЧЕТОМ ОБЪЕМОВ, НЕ ЗАПОЛНЯЕМЫХ БЕТОНОМ.

ОБЪЕМ ЖЕСТКОЙ АРМАТУРЫ СЛЕДУЕТ ИСЧИСЛЯТЬ ДЕЛЕНИЕМ МАССЫ МЕТАЛЛА, Т, НА ПЛОТНОСТЬ (7,85 Т/М^3).

2.8. ДЛИНА ОСЕВЫХ ЛИНИЙ СКОЛЬЗЯЩЕЙ ОПАЛУБКИ ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ КАК СУММАРНЫЙ ПЕРИМЕТР В ПЛАНЕ ОСЕЙ НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ СТЕН.

3. КОЭФФИЦИЕНТЫ К СМЕТНЫМ НОРМАМ

УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ	N НОРМАТИВНЫХ ТАБЛИЦ	КОФФИЦИЕНТЫ К			
		НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА	ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЕ	ЗАТРАТАМ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН	НОРМАМ РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ
1	2	3	4	5	6
3.1. ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ РАБОТ НА ВЫСОТЕ (ГЛУБИНЕ) ОТ ПОВЕРХНОСТИ ЗЕМЛИ: ОТ 16 ДО 35 М	1-14,16-20, 22-25	1,04	1,04	-	-
3.2. ТО ЖЕ, ОТ 36 ДО 55 М	"	1,12	1,12	-	-
3.3. ТО ЖЕ, ОТ 56 ДО 75 М	"	1,2	1,2	-	-
3.4. ТО ЖЕ, ОТ 76 ДО 105 М	"	1,3	1,3	-	-
3.5. ПРИ ОБРАБОТКЕ И ТОРКРЕТИРОВАНИИ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ВЫСОТОЙ БОЛЕЕ 4 М	36 (ГР.1-3)	1,2	1,2	1,2	-
3.6. ДЛЯ УЧЕТА УСЛОВИЙ ОПЛАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ ПРЕДПРИЯТИЙ И ОРГАНИЗАЦИЙ УГОЛЬНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ, ЗАНЯТЫХ	29,30	-	1,14	-	-

1	2	3	4	5	6
НА РАБОТАХ ПО СООРУЖЕНИЮ СТЕН БАШЕННЫХ КОПРОВ ДЕЙСТВУЮЩИХ И СТРОЯЩИХСЯ ШАХТ					
3.7. ВОЗВЕДЕНИЕ КОНСТРУКЦИЙ В СКОЛЬЗЯЩЕЙ ОПАЛУБКЕ И ПЕРЕСТАВНЫХ ВИДАХ ОПАЛУБКИ ПРИ ВЫСОТЕ ОБЩЕСТВЕННЫХ И ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ, М					
15	50-59,61,62	0,89	0,89	0,80	-
	60	0,81	0,81	0,82	-
27	50-59,61,62	0,92	0,92	0,98	
	60	0,85	0,85	0,89	
30	50-59,61,62	0,93	0,93	0,91	
	60	0,92	0,92	0,91	
36	50-59,61,62	0,96	0,96	0,94	
	60	0,92	0,92	0,93	
42	50-59,61,62	0,98	0,98	0,97	
	60	1,00	1,00	0,96	
54	50-59,61,62	1,02	1,02	1,05	
	60	1,00	1,00	1,03	
60	50-59,61,62	1,03	1,03	1,07	
	60	1,00	1,00	1,06	
72	50-59,61,62	1,05	1,05	1,12	
	60	1,00	1,00	1,11	
75	50-59,61,62	1,06	1,06	1,14	
	60	1,00	1,00	1,13	
78	50-59,61,62	1,07	1,07	1,16	
	60	1,00	1,00	1,14	
90 И БОЛЕЕ	50-59,61,62	1,08	1,08	1,21	
	60	1,00	1,00	1,20	
3.8. ВОЗВЕДЕНИЕ КОНСТРУКЦИЙ КОЛОНН И РИГЕЛЕЙ В ПЕРЕСТАВНЫХ ВИДАХ ОПАЛУБКИ ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЙ, М:					
15	15,21	0,89	0,89	0,92	
27	"	0,92	0,92	0,94	
30	"	0,93	0,93	0,95	
36	"	0,96	0,96	0,97	
42	"	0,98	0,98	0,98	
54	"	1,02	1,02	1,02	
60	"	1,03	1,03	1,03	
72	"	1,05	1,05	1,06	
75	"	1,06	1,06	1,07	
78	"	1,07	1,07	1,08	
90	"	1,08	1,08	1,11	
3.9 ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ РАЙОНЫ ДЛЯ ИЗМЕНЕНИЯ СТОИМОСТИ ЭКСПЛУАТАЦИИ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН:	ВСЕ ТАБЛИЦЫ				
1,2,4,7,8,34				1	
3,5,6,11,12,13,14,22С,40				1,01	
9,31,32,33,35АБ				0,99	
10,35ВГ,36,37,38,39,41,42,43,44				0,98	
15,16				1,03	
24С				1,27	
17,19,20				1,07	
21С,25С2,27С				1,31	
18				1,05	
29С				1,35	
30С1				1,35	

1	2	3	4	5	6
23C1-C8,25C1				1,31	
26C1				1,41	
26C2				1,41	
28C1				1,4	
28C2				1,4	
30C2				1,33	
45				1,06	

01. ФУНДАМЕНТЫ ПОД ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ

ТАБЛИЦА 6-1. УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ И ФУНДАМЕНТОВ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 $м^3$ В ДЕЛЕ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ	УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТОВ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ПОД КОЛОННЫ				
				БЕТОННЫХ			ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ	
				ОБЪЕМОМ				
				ДО 3 $м^3$	ДО 5 $м^3$	БОЛЕЕ 5 $м^3$	ДО 3 М3	ДО 5 $м^3$
			6-1-1	6-1-2	6-1-3	6-1-4	6-1-5	6-1-6
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	135	441	351	265	634	475
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	12.18	18.14	69.96	52.69	20.73	90.26
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ	36.94	55.02	212.22	159.82	62.88	273.79
ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	102-0061	$м^3$		0.68	0.59	0.41	0.74	0.62
АРМАТУРА	(204-9001)	Т					4.5	3.3
БЕТОН (КЛАСС ПО ПРОЕКТУ)	(401-9021)	$м^3$	102	102	102	102	101.5	101.5
ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	620-2001	$м^2$		64.1	55	37.9	64.1	55
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	101.68	55.8	55.8	40.92	100.44	78.12
В ТОМ ЧИСЛЕ								
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	15.25	8.37	8.37	6.14	15.07	11.72
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ.	87	309	245	185	454	333
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ.	36.94	55.02	212.22	159.82	62.88	273.79
В ТОМ ЧИСЛЕ								
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ.	11.08	16.51	63.67	47.95	18.86	82.14
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	101.68	55.8	55.8	40.92	100.44	78.12
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ.	225.62	419.82	513.02	385.74	617.32	684.91
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ И ПР.)		РУБ.		437.42	375.93	259.38	443.04	378.74
В ТОМ ЧИСЛЕ								
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.		63.06	54.18	37.36	63.68	54.49

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛ. 6-1

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТОВ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ПОД КОЛОННЫ			УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТОВ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ С ПОДКОЛОННИКАМИ		
			ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ					
			ОБЪЕМОМ			ПРИ ВЫСОТЕ ПОДКОЛОННИКА ОТ 2 ДО 4 М	ПРИ ВЫСОТЕ ПОДКОЛОННИКА ОТ 2 ДО 10 М	
			ДО 10 $м^3$	ДО 25 $м^3$	БОЛЕЕ 25 $м^3$	ПЕРИМЕТРОМ ДО		
						5 М		10 М
			6-1-7	6-1-8	6-1-9	6-1-10	6-1-11	6-1-12
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	335	235	171	337	563	447
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	66.08	45.78	44.91	78.6	98.9	84.65
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ.	200.43	138.86	136.24	238.42	299.99	256.76
ЭЛЕКТРОДЫ Э42 ДИАМЕТРОМ 6 ММ	101-1529	Т				0.02	0.02	0.01
БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА	102-0025	$м^3$					0.54	0.34
ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	102-0053	$м^3$				0.17	0.14	0.03
ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	102-0061	$м^3$	0.42	0.26	0.2	0.85	1.	0.83
АРМАТУРА	(204-9001)	Т	3.3	2.8	2.9	4.6	6	4.3
БЕТОН (КЛАСС ПО ПРОЕКТУ)	(401-9021)	$м^3$	101.5	101.5	101.5	101.5	101.5	101.5
ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	620-2001	$м^2$	37					
ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	620-2002	$м^2$		23.3	17.1	28.9	41	38.9
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	59.52	43.4	38.44	64.48	130.2	99.2
В ТОМ ЧИСЛЕ ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	8.93	6.51	5.77	9.67	19.53	14.88
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ.	233	162	117	230	388	308
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ.	200.43	138.86	136.24	238.42	299.99	256.76
В ТОМ ЧИСЛЕ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ.	60.13	41.66	40.87	71.53	90	77.03
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	59.52	43.4	38.44	64.48	130.2	99.2
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ.	492.95	344.26	291.68	532.9	818.19	663.96
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ И ПР.)		РУБ.	255.06	231.5	170.76	365.01	541.47	468.8
В ТОМ ЧИСЛЕ ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	36.69	33.75	24.86	50.42	73.71	65.14

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТОВ-СТОЛБОВ		УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТНЫХ ПЛИТ			
			БЕТОННЫХ	БУТОБЕТОННЫХ	БЕТОННЫХ	ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ		
					ПЛОСКИХ		С ПАЗАМИ, СТАКАНАМИ И ПОДКОЛОННИКАМИ ВЫСОТОЙ ДО 2 М ПРИ ТОЛЩИНЕ ПЛИТЫ	
							ДО 1000 ММ	БОЛЕЕ 1000 ММ
			6-1-13	6-1-14	6-1-15	6-1-16	6-1-17	6-1-18
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	490	587	97	179	237	194
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	17.71	15.55	18.57	36.28	67.8	55.28
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ	53.71	47.16	56.33	110.04	205.67	167.68
ЭЛЕКТРОДЫ Э42 ДИАМЕТРОМ 6 ММ	101-1529	Т				0.16	0.01	0.02
ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	102-0061	$М^3$	0.7	0.7	0.04	0.04	0.07	0.03
АРМАТУРА	(204-9001)	Т				8.1	18.7	13
БЕТОН (КЛАСС ПО ПРОЕКТУ)	(401-902)	$М^3$	101.5	101.5	101.5	101.5	101.5	101.5
КАМЕНЬ БУТОВЫЙ	(408-9011)	$М^3$		44				
ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	620-2001	$М^2$	65.1	65.1				
ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	620-2002	$М^2$			3.6	3.6	6.8	2.5
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	53.32	95.48	16.12	13.64	34.72	24.8
В ТОМ ЧИСЛЕ ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	8	14.32	2.42	2.05	5.21	3.72
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ.	343	406	65	121	159	132
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ.	53.71	47.16	56.33	110.04	205.67	167.68
В ТОМ ЧИСЛЕ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ.	16.11	14.15	16.9	33.01	61.7	50.3
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	53.32	95.48	16.12	13.64	34.72	24.8
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ.	450.03	548.64	137.45	244.68	399.39	324.48
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ И ПР.)		РУБ.	445.12	445.12	35.75	129.99	72.9	36.82
В ТОМ ЧИСЛЕ ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	64.14	64.14	5.21	15.83	10.45	4.97

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛ. 6-1

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТНЫХ ПЛИТ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ С РЕБРАМИ ВВЕРХ	УСТРОЙСТВО ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ БЕТОННЫХ	БУТОБЕТОННЫХ	ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПРИ ШИРИНЕ ПОВЕРХУ ДО 1000 ММ	БОЛЕЕ 1000 ММ
			6-1-19	6-1-20	6-1-21	6-1-22	6-1-23
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	364	282	295	360	260
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	65.21	57.44	51.82	65.21	38.44
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ.	197.81	174.23	157.2	197.81	116.59
ЭЛЕКТРОДЫ Э42 ДИАМЕТРОМ 6 ММ	101-1529	Т	0.08			0.13	0.13
ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	102-0053	$М^3$	0.02			0.14	0.1
ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	102-0061	$М^3$	0.13	0.22	0.57	0.47	0.26
АРМАТУРА	(204-9001)	Т	13.5			6.6	6.6
БЕТОН (КЛАСС ПО ПРОЕКТУ)	(401-9021)	$М^3$	101.5	101.5	101.5	101.5	101.5
ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	620-2001	$М^2$		44.8	51.2	39.2	20.3
ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	620-2002	$М^2$	14.3				
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	54.56	27.28	45.88	37.2	27.28
В ТОМ ЧИСЛЕ							
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	8.18	4.09	6.88	5.58	4.09
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ.	278	196	210	260	189
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ.	197.81	174.23	157.2	197.81	116.59
В ТОМ ЧИСЛЕ							
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ.	59.34	52.27	47.16	59.34	34.98
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	54.56	27.28	45.88	37.2	27.28
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ.	530.37	397.51	413.08	495.01	332.87
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ И ПР.)		РУБ.	188.39	281.79	351.91	362.87	229.08
В ТОМ ЧИСЛЕ							
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	25.93	41.45	50.64	49.22	30.11

ТАБЛИЦА 6-2. УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТОВ ПОД ФАБРИЧНО-ЗАВОДСКИЕ ТРУБЫ И ПОД ДОМЕННЫЕ ПЕЧИ

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 $м^3$ В ДЕЛЕ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТОВ ПОД ФАБРИЧНО-ЗАВОДСКИЕ ТРУБЫ				УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТОВ ПОД ДОМЕННЫЕ ПЕЧИ	УКЛАДКА ЖАРОУПОРНОГО БЕТОНА В ФУНДАМЕНТЫ ПОД ФАБРИЧНО-ЗАВОДСКИЕ ТРУБЫ И ДОМЕННЫЕ ПЕЧИ
			БЕТОННЫХ	ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ				
			ОБЪЕМОМ					
			ДО 50 $м^3$	ДО 100 $м^3$	ДО 200 $м^3$	БОЛЕЕ 200 $м^3$		
			6-2-1	6-2-2	6-2-3	6-2-4	6-2-5	6-2-6
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	390	436	286	194	284	174
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	28.07	34.12	37.14	32.39	59.6	34.12
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ.	85.15	103.49	112.66	98.25	180.78	103.49
ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 1,8 КГ	101-0782	Т					0.211	0.083
ЭЛЕКТРОДЫ Э42 ДИАМЕТРОМ 6 ММ	101-1529	Т		0.06	0.02	0.01	0.28	0.05
БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40 75 ММ, III СОРТА	102-0025	$м^3$	0.2	0.5				
ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	102-0053	$м^3$	1.4	0.8	0.5	0.2	0.003	
ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	102-0061	$м^3$	1.5	1.3	0.6	0.4	0.05	
КОНСТРУКЦИИ КАРКАСОВ ДЛЯ ЗДАНИЙ МНОГОЭТАЖНЫХ, РАСХОД СТАЛИ НА 1 $м^2$ СУММАРНОЙ ПЛОЩАДИ ЭТАЖЕЙ ЗДАНИЯ СВЫШЕ 100 ДО 200 КГ	201-0640	Т					0.16	
АРМАТУРА	(204-9001)	Т		0.9	1	0.4	1.3	0.1
БЕТОН (КЛАСС ПО ПРОЕКТУ)	(401-902)	$м^3$	102	101.5	101.5	101.5	101.5	101.5
ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	620-2002	$м^2$	2	1.6	1.7	0.04	1.8	
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	64.48	74.4	38.44	17.36	43.4	13.64
В ТОМ ЧИСЛЕ ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	9.67	11.16	5.77	2.6	6.51	2.05
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ.	282	312	201	131	228	134
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ.	85.15	103.49	112.66	98.25	180.78	103.49
В ТОМ ЧИСЛЕ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ.	25.55	31.05	33.8	29.48	54.23	31.05
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	64.48	74.4	38.44	17.36	43.4	13.64
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ	431.63	489.89	352.1	246.61	452.18	251.13
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ, И ПР.)		РУБ.	316.93	303.27	132.11	63.33	368.99	71.2
В ТОМ ЧИСЛЕ ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	35.02	33.4	15.03	6.93	35.56	7.5

02. ФУНДАМЕНТЫ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ

ТАБЛИЦА 6-3. УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТОВ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 $м^3$ В ДЕЛЕ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТОВ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ			
			БЕТОННЫХ			ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ
			ОБЪЕМОМ			
			ДО 5 $м^3$	ДО 25 $м^3$	БОЛЕЕ 25 $м^3$	ДО 5 $м^3$
			6-3-1	6-3-2	6-3-3	6-3-4
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	394	288	223	405
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	35.12	35.91	31.05	39.64
КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА, ДО 16 Т	021243	МАШ.-Ч	20	10	6	12
ВИБРАТОРЫ	700050	МАШ.-Ч	21	13	11	17
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ.	45.85	78.6	75.98	83.84
ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДЛИНОЙ 3-6.5 М, ДИАМЕТРОМ 14-24 СМ	102-0008	$м^3$	0.69	0.36	0.22	0.69
БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА	102-0025	$м^3$	0.08	0.11	0.02	0.08
ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА.	102-0053	$м^3$	0.2	0.01	0.02	0.2
ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	102-0061	$м^3$	0.69	0.33	0.28	0.69
АРМАТУРА	(204-9001)	Т				1
БЕТОН (КЛАСС ПО ПРОЕКТУ)	(401-9021)	$м^3$	102	102	102	101.5
ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	620-2001	$м^2$	49.5			49.5
ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	620-2002	$м^2$		28.5	20.7	
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	62	34.72	24.8	65.72
В ТОМ ЧИСЛЕ ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	9.3	5.21	3.72	9.86
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ.	273	196	150	282
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ.	169.65	141	114.06	159
В ТОМ ЧИСЛЕ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ.	39.56	36.48	30.53	40.63
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	62	34.72	24.8	65.72
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ.	504.65	371.72	288.86	506.72
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ И ПР.)		РУБ.	416.72	315.47	225.62	416.72
В ТОМ ЧИСЛЕ ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	59.69	46.01	32.92	59.69

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТОВ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ		ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАТРАТЫ НА УСТРОЙСТВО	
			ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ОБЪЕМОМ		КОЛОДЦЕВ ДЛЯ АНКЕРНЫХ БОЛТОВ	СЛОЖНЫХ ФУНДАМЕНТОВ
			ДО 25 $м^3$	БОЛЕЕ 25 $м^3$		
			6-3-5	6-3-6	6-3-7	6-3-8
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	306	249	61	175
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	34.21	32.78	0.04	9.77
КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА, ДО 16 Т	021243	МАШ.-Ч	7	6		2
ВИБРАТОРЫ	700050	МАШ.-Ч	13	13		42
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ.	82.53	81.22	0.13	23.58
ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДЛИНОЙ 3-6.5 М, ДИАМЕТРОМ 14-24 СМ	102-0008	$м^3$	0.36	0.22		0.15
БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА	102-0025	$м^3$	0.11	0.02	0.03	0.02
ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	102-0053	$м^3$	0.01	0.02		0.08
ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	102-0061	$м^3$	0.33	0.28	0.03	0.27
АРМАТУРА	(204-9001)	Т	1.5	3.2		1
БЕТОН (КЛАСС ПО ПРОЕКТУ)	(401-9021)	$м^3$	101.5	101.5		
ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	620-2002	$м^2$	28.5	20.7		7.71
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	60.76	76.88	12.4	100.44
В ТОМ ЧИСЛЕ ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	9.11	11.53	1.86	15.07
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ.	209	169	43	136
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ.	126.99	119.7	0.13	43.94
В ТОМ ЧИСЛЕ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ.	33.79	32.11	0.04	9.65
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	60.76	76.88	12.4	100.44
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ.	396.75	365.58	55.53	280.38
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ И ПР.)		РУБ.	315.47	225.62	6.02	111.5
В ТОМ ЧИСЛЕ ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	46.01	32.92	0.64	15.49

ТАБЛИЦА 6-4. УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТОВ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ ПРОКАТНЫХ ЦЕХОВ С ЛИСТОВЫМИ СТАНАМИ

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 $м^3$ ЖЕЛЕЗОБЕТОНА В ДЕЛЕ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	НА УЧАСТКАХ						
			ЗАГРУЗКИ ПЕЧЕЙ, ПОД ВСПОМОГАТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ОБЪЕМОМ БОЛЕЕ 1000 $м^3$	РОЛИКОВЫХ КОНВЕЙЕРОВ, УБОРКИ, УПАКОВКИ ОБЪЕМОМ БОЛЕЕ 200 $м^3$	РЕЗКИ	ВЫГРУЗКИ ПЕЧЕЙ ОБЪЕМОМ ДО 500 $м^3$	ВЫГРУЗКИ ПЕЧЕЙ ОБЪЕМОМ ДО 1500 $м^3$	ВЫГРУЗКИ ПЕЧЕЙ ОБЪЕМОМ БОЛЕЕ 1500 $м^3$, ЧЕРНОВОЙ И ЧИСТОВОЙ КЛЕТЕЙ	УПАКОВКИ ОБЪЕМОМ ДО 200 $м^3$, ПОД ВСПОМОГАТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ОБЪЕМОМ ДО 1000 $м^3$
			6-4-1	6-4-2	6-4-3	6-4-4	6-4-5	6-4-6	6-4-7
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	207	270	236	326	185	167	299
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	21.76	23.44	23.38	22.62	19.33	17.94	21.14
КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА, 5 Т	020128	МАШ.-Ч	4.63	5.003	1.56	1.56	2.4	2.18	2
ВИБРАТОРЫ	700050	МАШ.-Ч	19.68	26.09	17.53	33.14	17.28	15.27	27.38
АВТОБЕТОНОНАСОСЫ, 65 $м^3$/Ч	700051	МАШ.-Ч	6.1	6.1	6.1	6.1	6.1	6.1	6.1
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ	14.95	18.94	29.17	26.87	14.36	10.79	21.05
ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДЛИНОЙ 3-6.5 М, ДИАМЕТРОМ 14-24 СМ	102-0008	$м^3$	0.26	0.27	0.25	0 36	0.174	0.214	0.31
БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА	102-0025	$м^3$	0.028	0.059	0.039	0.086	0.028	0.021	0.07
ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	102-0053	$м^3$	0.922	1.013	0.926	1.12	0.874	.0.854	1.052
ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	102-0061	$м^3$	0.754	1.151	0.884	1.508	0.673	0.626	1.271
ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ ПРОФИЛЕЙ, СРЕДНЯЯ МАССА СБОРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ СВЫШЕ 0.1 ДО 0.5 Т	201-0756	Т	0.22	0.22	0.22	0 22	0.22	0.22	0.22
АРМАТУРА	(204-9001)	Т	3.26	3.73	5.55	3.68	2.33	1.5	2.59
БЕТОН КЛАССА В12,5	(401-9063)	$м^3$	101.5	101.5	101.5	101,5	101.5	101.5	101.5
БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	610-1014	Т	0.05	0.116	0.06	0.166	0.05	0.04	0.135
ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	620-2002	$м^2$	19.35	29.31	21.19	38.67	15.58	15.43	32.6
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	133.67	221.09	151.53	437.72	137.14	116.31	434
В ТОМ ЧИСЛЕ ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	20.05	33.16	22.73	65.66	20.57	17.45	65.1

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	НА УЧАСТКАХ						
			ЗАГРУЗКИ ПЕЧЕЙ, ПОД ВСПОМОГАТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ОБЪЕМОМ БОЛЕЕ 1000 $м^3$	РОЛИКОВЫХ КОНВЕЙЕРОВ, УБОРКИ, УПАКОВКИ ОБЪЕМОМ БОЛЕЕ 200 $м^3$	РЕЗКИ	ВЫГРУЗКИ ПЕЧЕЙ ОБЪЕМОМ ДО 500 $м^3$	ВЫГРУЗКИ ПЕЧЕЙ ОБЪЕМОМ ДО 1500 $м^3$	ВЫГРУЗКИ ПЕЧЕЙ ОБЪЕМОМ БОЛЕЕ 1500 $м^3$, ЧЕРНОВОЙ И ЧИСТОВОЙ КЛЕТЕЙ	УПАКОВКИ ОБЪЕМОМ ДО 200 $м^3$, ПОД ВСПОМОГАТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ОБЪЕМОМ ДО 1000 $м^3$
			6-4-1	6-4-2	6-4-3	6-4-4	6-4-5	6-4-6	6-4-7
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ.	151	197	177	241	137	118	220
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ.	179.3	186.64	176.12	176.94	165.9	160.71	172.4
В ТОМ ЧИСЛЕ									
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ.	23.33	24.96	24.04	23.35	20.57	19.25	22.12
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	133.67	221.09	151.53	437.72	137.14	116.31	434
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ.	463.97	604.73	504.65	855.66	440.04	395.02	826.4
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ И ПР.)		РУБ.	537.5	741.41	577.01	925.62	487.29	470.98	807.78
В ТОМ ЧИСЛЕ									
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	64.28	92.86	69.64	118.69	57.13	55.05	102.2

ТАБЛИЦА 6-5. УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТОВ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ ПРОКАТНЫХ ЦЕХОВ С СОРТОВЫМИ СТАНАМИ

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 $м^3$ ЖЕЛЕЗОБЕТОНА В ДЕЛЕ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	НА УЧАСТКАХ: ЗАГРУЗКИ И ВЫГРУЗКИ ПЕЧЕЙ, ХОЛОДИЛЬНИКОВ, РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ, ПАКЕТИРУЮЩИХ И УКЛАДОЧНЫХ ЛИНИЙ ОБЪЕМОМ ДО 2000 $м^3$	НА УЧАСТКАХ: ЧЕРНОВОЙ И ЛИСТОВОЙ КЛЕТЕЙ
			6-5-1	6-5-2
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	290	198
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	25.81	22.5
КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА, 5 Т	020128	МАШ.-Ч	7.37	4.8
ВИБРАТОРЫ	700050	МАШ.-Ч	20.34	16.33
АВТОБЕТОНОНАСОСЫ, 65 $м^3$/Ч	700051	МАШ.-Ч	6.1	6.1
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ.	18.92	16.69
ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДЛИНОЙ 3-6.5 М, ДИАМЕТРОМ 14-24 СМ	102-0008	$м^3$	0.22	0.28
БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА	102-0025	$м^3$	0.058	0.005
ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	102-0053	$м^3$	1.26	1.08
ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	102-0061	$м^3$	0.988	0.488
ОПАЛУБКА СТАЛЬНАЯ	(105-9100)	Т	0.24	0.27
ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ ПРОФИЛЕЙ, СРЕДНЯЯ МАССА СБОРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ СВЫШЕ 0.1 ДО 0.5 Т	201-0756	Т	0.41	0.35
СТАЛЬНЫЕ КРЕПЕЖНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ИЗ ШВЕЛЛЕРОВ И УГОЛКОВ	(201-9340)	Т	0.31	0.11
ДЕТАЛИ ЗАКЛАДНЫЕ И НАКЛАДНЫЕ, ИЗГОТОВЛЕННЫЕ БЕЗ ПРИМЕНЕНИЯ СВАРКИ, ГНУТЬЯ, СВЕРЛЕНИЯ (ПРОБИВКИ) ОТВЕРСТИЙ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ОТДЕЛЬНО	204-0062	Т	0.05	0.08
АРМАТУРА	(204-9001)	Т	0.1	0.4
БЕТОН КЛАССА В12,5	(401-9063)	$м^3$	101.5	101.5
ПЛИТЫ ПЛОСКИЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ СБОРНЫЕ ПЛОЩАДЬЮ ДО 9 $м^2$	(440-9010)	$м^3$	0.89	0.97

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	НА УЧАСТКАХ	
			ЗАГРУЗКИ И ВЫГРУЗКИ ПЕЧЕЙ, ХОЛОДИЛЬНИКОВ, РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ, ПАКЕТИРУЮЩИХ И УКЛАДОЧНЫХ ЛИНИЙ ОБЪЕМОМ ДО 2000 $м^3$	ЧЕРНОВОЙ И ЛИСТОВОЙ КЛЕТЕЙ
			6-5-1	6-5-2
ПЛИТЫ РЕБРИСТЫЕ ПЛОСКИЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ СБОРНЫЕ ПЛОЩАДЬЮ ДО 9 $м^2$	(440-9011)	$м^3$		0.7
БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	610-1014	Т	0.04	0.009
ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	620-2002	$м^2$	16.5	8.17
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	88.54	63.86
В ТОМ ЧИСЛЕ				
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	13.28	9.58
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ.	213	146
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ.	198.56	181.31
В ТОМ ЧИСЛЕ				
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ.	27.71	24.06
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	88.54	63.86
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ.	500.1	391.17
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ И ПР.)		РУБ.	695.62	496.42
В ТОМ ЧИСЛЕ				
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	74.94	49.52

ТАБЛИЦА 6-6. УСТРОЙСТВО СГУСТИТЕЛЕЙ ОБОГАТИТЕЛЬНЫХ И АГЛОМЕРАЦИОННЫХ ФАБРИК

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 $м^3$ В ДЕЛЕ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	НА КОЛОННАХ ДИАМЕТРОМ ДО 18 М	НА КОЛОННАХ ДИАМЕТРОМ ДО 30 М	НА КОЛОННАХ ДИАМЕТРОМ ДО 50 М	НА ГРУНТЕ
			6-6-1	6-6-2	6-6-3	6-6-4
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	948	653	569	655
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	67.37	49.66	45.78	34.98
ВИБРАТОРЫ	700050	МАШ.-Ч	39	38	40	46
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ	204.36	150.65	138.86	106.11
ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДЛИНОЙ 3-6.5 М, ДИАМЕТРОМ 14-24 СМ	102-0008	$м^3$	0.94	0.57	0.02	0.02
ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	102-0053	$м^3$	2.8	0.73	0.52	1.43
ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ,ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	102-0061	$м^3$	2.58	1.04	1.27	2.13
АРМАТУРА	(204-9001)	Т	22.63	14	15.9	8.79
БЕТОН (КЛАСС ПО ПРОЕКТУ)	(401-9021)	$м^3$	100	101.5	101.5	101.5
ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	620-2001	$м^2$	20.2	19.3	12.2	1.86
ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	620-2002	$м^2$	1.53	0.33	12.9	0.46
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	486.08	296.36	324.88	229.4
В ТОМ ЧИСЛЕ						
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	72.91	44.45	48.73	34.41
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ.	734	502	420	505
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ.	212.16	158.25	146.86	115.31
В ТОМ ЧИСЛЕ						
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ.	61.31	45.2	41.66	31.83
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	486.08	296.36	324.88	229.4
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ.	1432.24	956.61	891.74	849.71
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ И ПР.)		РУБ.	695.65	313.62	356.79	355.67
В ТОМ ЧИСЛЕ						
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	84.27	40.92	46.59	39.37

ТАБЛИЦА 6-7. УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТОВ И СООРУЖЕНИЙ НА ПРЕДПРИЯТИЯХ ЦЕЛЛЮЛОЗНО-БУМАЖНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 $м^3$ ЖЕЛЕЗОБЕТОНА В ДЕЛЕ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ-	УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТОВ НА ПРЕДПРИЯТИЯХ ЦЕЛЛЮЛОЗНО-БУМАЖНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ		ВОЗВЕДЕНИЕ СООРУЖЕНИЙ (КОМПЛЕКСОВ) НА ПРЕДПРИЯТИЯХ ЦЕЛЛЮЛОЗНО-БУМАЖНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ		
			ПОД ОКОРОЧНЫЙ БАРАБАН	ПОД СУШИЛЬНЫЕ КАРТОНОДЕЛАТЕЛЬНЫЕ И БУМАГОДЕЛАТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ	ВАНН-СГУСТИТЕЛЕЙ И ВАНН-ФИЛЬТРОВ С ТОЛЩИНОЙ СТЕН, ДО 120 ММ	ВАНН-СГУСТИТЕЛЕЙ И ВАНН-ФИЛЬТРОВ С ТОЛЩИНОЙ СТЕН, ДО 200 ММ	МАССНЫХ БАССЕЙНОВ ЕМКОСТЬЮ ДО 500 $м^3$ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ
			6-7-1	6-7-2	6-7-3	6-7-4	6-7-5
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	321	569	1810	1170	633
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	41.51	51.33	90.69	93.28	101.97
КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА, ДО 16 Т	021243	МАШ.-Ч	4.8	11.6			42.8
ВИБРАТОРЫ	700050	МАШ.-Ч	23.5	44.2	221	101	56.1
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ.	111.35	120.52	275.1	282.96	179.47
ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДЛИНОЙ 3-6.5 М, ДИАМЕТРОМ 14-24 СМ	102-0008	$м^3$	0.23	0.48			0.04
ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	102-0053	$м^3$	0.26		14.9	4.25	0.45
ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	102-0061	$м^3$	0.36	1.11	11.8	10.33	0.49
АРМАТУРА	(204-9001)	Т	2.46	10.03	7.09	6.83	6.3
БЕТОН (КЛАСС ПО ПРОЕКТУ)	(401-9021)	$м^3$	101.5	101.5	101.5	101.5	101.5
БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	610-1014	Т	0.002		2	0.423	0.023
ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	620-2001	$м^2$	10.7	48.2			
ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	620-2002	$м^2$	0.72				7.19
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	70.06	125.24	600.16	337.28	69.44
В ТОМ ЧИСЛЕ ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	10.51	18.79	90.02	50.59	10.42
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ.	233	413	1330	865	466
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ.	144.75	198.73	319.3	303.16	446.63
В ТОМ ЧИСЛЕ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ.	39.59	51.12	82.53	84.89	109.05
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	70.06	125.24	600.16	337.28	69.44
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ.	447.81	736.97	2249.46	1505.44	982.07
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ И ПР.)		РУБ.	141.75	409.6	4548.44	1803.74	178.78
В ТОМ ЧИСЛЕ ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	19.16	57.97	575.38	213.93	23.16

03. ПРОЧИЕ РАБОТЫ

ТАБЛИЦА 6-8. УСТРОЙСТВО ОПАЛУБКИ (СНИЗУ) И ПОДДЕРЖИВАЮЩИХ ЕЕ КОНСТРУКЦИЙ ДЛЯ ВЫСОКИХ РОСТВЕРКОВ

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 $м^2$ ПЛОЩАДИ ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ ПРОЕКЦИИ РОСТВЕРКОВ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	6-8-1
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	88
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	0.6
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ.	1.83
ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	102-0053	$м^3$	0.32
ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	102-0061	$м^3$	0.42
ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	620-2002	$м^2$	5.44
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	6.82
В ТОМ ЧИСЛЕ			
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	1.02
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ.	61
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ.	1.83
В ТОМ ЧИСЛЕ			
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ.	0.55
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	6.82
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ.	69.65
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ И ПР.)		РУБ.	119.07
В ТОМ ЧИСЛЕ			
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	14.94

ТАБЛИЦА 6-9. УСТРОЙСТВО ПОДЛИВКИ ТОЛЩИНОЙ 20 ММ

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 $м^2$ ПОДЛИВКИ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	УСТРОЙСТВО ПОДЛИВКИ ТОЛЩИНОЙ 20 ММ	НА КАЖДЫЕ 10 ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ ДОБАВЛЯТЬ ИЛИ ИСКЛЮЧАТЬ
			6-9-1	6-9-2
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	42	12
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	0.33	0.14
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ	1.01	0.42
ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М,ШИРИНОЙ 75-150 ММ,ТОЛЩИНОЙ 25 ММ,III СОРТА	102-0053	$м^3$	0.1	0.02
ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	102-0061	$м^3$	0.04	0.01
БЕТОН (КЛАСС ПО ПРОЕКТУ)	(401-9021)	$м^3$	2.04	1.02
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	2.48	0.62
В ТОМ ЧИСЛЕ ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	0.37	0.09
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ.	31	9.7
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ.	1.01	0.42
В ТОМ ЧИСЛЕ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ.	0.3	0.13
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	2.48	0.62
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ.	34.49	10.74
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ И ПР.)		РУБ.	13.55	2.9
В ТОМ ЧИСЛЕ ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	1.46	0.31

ТАБЛИЦА 6-10. УКЛАДКА БЕТОНА ПО ПЕРЕКРЫТИЯМ ТОЛЩИНОЙ 100 ММ

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 $м^2$ ПЕРЕКРЫТИЙ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	УКЛАДКА БЕТОНА ПО ПЕРЕКРЫТИЯМ ТОЛЩИНОЙ 100 ММ	НА КАЖДЫЕ 10 ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ ДОБАВЛЯТЬ ИЛИ ИСКЛЮЧАТЬ
			6-10-1	6-10-2
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	20.2	1.29
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	2.59	0.26
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ.	7.86	0.79
БЕТОН (КЛАСС ПО ПРОЕКТУ)	(401-9021)	$м^3$	10.2	1.02
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	9.92	
В ТОМ ЧИСЛЕ ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	1.49	
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ.	13.8	0.87
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ.	7.86	0.79
В ТОМ ЧИСЛЕ ЗАРПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ.	2.36	0.24
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	9.92	
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ.	31.58	1.66

ТАБЛИЦА 6-11. УСТАНОВКА АНКЕРНЫХ БОЛТОВ

СОСТАВ РАБОТ: 01.УСТАНОВКА КОНДУКТОРОВ (ШАБЛОНОВ) С ВЫВЕРКОЙ, ЗАКРЕПЛЕНИЕМ И РАЗБОРКОЙ (ГР. 1-5). 02.УСТАНОВКА АНКЕРНЫХ БОЛТОВ С ВЫВЕРКОЙ И ЗАКРЕПЛЕНИЕМ (ГР. 1-5). 03.УСТАНОВКА ФИКСИРУЮЩИХ ЭЛЕМЕНТОВ, ОСТАЮЩИХСЯ В ТЕЛЕ БЕТОНА С ЗАКРЕПЛЕНИЕМ (ПРИ НЕОБХОДИМОСТИ) (ГР. 3-5). 04.СБОРКА АНКЕРНЫХ БОЛТОВ В КАРКАСЫ С УСТАНОВКОЙ СВЯЗЕЙ И СВАРКОЙ,УСТАНОВКА, ВЫВЕРКА И ЗАКРЕПЛЕНИЕ СОБРАННОГО КАРКАСА (ГР. 5). 05.УСТАНОВКА ПОДДЕРЖИВАЮЩИХ КОНСТРУКЦИЙ КОНДУКТОРНЫХ УСТРОЙСТВ, ОСТАЮЩИХСЯ В ТЕЛЕ БЕТОНА, С ЗАКРЕПЛЕНИЕМ (ГР. 6). 06.ЗАЛИВКА АНКЕРНЫХ БОЛТОВ, УСТАНАВЛИВАЕМЫХ В ГНЕЗДА, РАСТВОРОМ ИЛИ БЕТОНОМ (ГР. 1,2). 07. ВЫРЕЗКА И ЗАДЕЛКА ОТВЕРСТИЙ В ОПАЛУБКЕ (ПРИ НЕОБХОДИМОСТИ), УСТАНОВКА И ЗАКРЕПЛЕНИЕ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ (ГР. 7-9).

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 Т

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	УСТАНОВКА АНКЕРНЫХ БОЛТОВ				
			В ГОТОВЫЕ ГНЕЗДА С ЗАДЕЛКОЙ		ПРИ БЕТОНИРОВАНИИ		
			ДЛИНОЙ		СО СВЯЗЯМИ ИЗ АРМАТУРЫ	НА ПОДДЕРЖИВАЮЩИЕ КОНСТРУКЦИИ	В ВИДЕ СВАРЕННЫХ КАРКАСОВ
			ДО 1 М	БОЛЕЕ 1 М			
			6-11-1	6-11-2	6-11-3	6-11-4	6-11-5
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	289	207	118	33.1	30.9
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	0.99	0.88	1.08	1.26	9.54
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ.	3	2.67	3.29	3.81	28.95
КОНСТРУКЦИИ КАРКАСОВ ДЛЯ ЗДАНИЙ МНОГОЭТАЖНЫХ,РАСХОД СТАЛИ 1 $м^2$ СУММАРНОЙ ПЛОЩАДИ ЭТАЖЕЙ ЗДАНИЯ СВЫШЕ 100 ДО 200 КГ	(201-0640)	Т					0.35
ГОРЯЧЕКАТАНАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГЛАДКАЯ КЛАССА А-1 ДИАМЕТРОМ 14 ММ	(204-0005)	Т			0.09		
БОЛТЫ АНКЕРНЫЕ	(610-1015)	Т	1	1	1	1	0.65
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	41.3	23.1	32.64	9.47	3.82
В ТОМ ЧИСЛЕ							
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	6.2	2.47	4.9	0.42	0.57
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ.	211	151	88	24.6	24.7
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ.	3	2.67	3.29	3.81	28.95
В ТОМ ЧИСЛЕ							
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ.	0.9	0.8	0.99	1.14	8.68
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	41.3	23.1	32.64	9.47	3.82
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ.	255.3	176.77	123.93	37.88	57.47

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛ. 6-11

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	УСТАНОВКА СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ, ОСТАЮЩИХСЯ В ТЕЛЕ БЕТОНА	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 4 КГ	ДО 20 КГ	БОЛЕЕ 20 КГ	АРМИРОВАНИЕ ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ И НАБЕТОНОК
			6-11-6	6-11-7	6-11-8	6-11-9	6-11-10
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	42.5	198	58	20	11.6
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	20.52	0.56	0.56	0.56	0.6
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ.	62.23	1.7	1.7	1.7	1.83
КОЛОННЫ ОДНОВЕТВЕВЫЕ СРЕДНЕГО РЯДА, МАССА 1 М СВЫШЕ 0.126 Т	(201-0607)	Т	1				
АРМАТУРА	(204-9001)	Т					1
ЗАКЛАДНЫЕ И НАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	(204-9180)	Т		1	1	1	
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	1.24	2.48	1.24	1.24	23.56
В ТОМ ЧИСЛЕ ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	0.19	0.37	0.19	0.19	3.53
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ.	33.6	147	43	14.8	8.4
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ.	62.23	1.7	1.7	1.7	1.83
В ТОМ ЧИСЛЕ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ.	18.67	0.51	0.51	0.51	0.55
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	1.24	2.48	1.24	1.24	23.56
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ.	97.07	151.18	45.94	17.74	33.79

ТАБЛИЦА 6-12. СВАРКА АРМАТУРЫ ВАННЫМ СПОСОБОМ
ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 ШТ. СТЫКОВ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	ПРИ ДИАМЕТРЕ АРМАТУРЫ ДО 25 ММ	ДО 32 ММ	ДО 40 ММ
			6-12-1	6-12-2	6-12-3
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	14.2	18.1	21.3
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	1.46	1.85	2.75
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ.	4.43	5.62	8.34
ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 1,8 КГ	(101-0782)	Т	0.0235	0.0424	0.067
ЭЛЕКТРОДЫ Э50 ДИАМЕТРОМ 4 ММ	101-1517	Т	0.01	0.02	0.03
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ.	16	21	25.4
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ.	4.43	5.62	8.34
В ТОМ ЧИСЛЕ					
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ.	1.33	1.69	2.5
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ.	20.43	26.62	33.74
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ И ПР.)		РУБ.	6.31	12.62	18.93
В ТОМ ЧИСЛЕ					
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	0.69	1.37	2.05

04. ПОДПОРНЫЕ СТЕНЫ И СТЕНЫ ПОДВАЛОВ

ТАБЛИЦА 6-13. УСТРОЙСТВО СТЕН ПОДВАЛОВ

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 $м^3$ В ДЕЛЕ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	БЕТОННЫХ	БУТОБЕТОННЫХ	ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ВЫСОТОЙ				
					ДО 3 М			ДО 6 М	
					ТОЛЩИНОЙ				
					ДО 300 ММ	ДО 500 ММ	ДО 1000 ММ	ДО 300 ММ	ДО 500 ММ
			6-13-1	6-13-2	6-13-3	6-13-4	6-13-5	6-13-6	6-13-7
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	306	368	899	592	453	927	612
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	15.98	15.55	66.51	57.01	47.51	74.71	63.05
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ.	48.47	47.16	201.74	172.92	144.1	226.63	191.26
ЭЛЕКТРОДЫ Э42 ДИАМЕТРОМ 6 ММ	101-1529	Т			0.1	0.08	0.06	0.13	0.11
БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА	102-0025	$м^3$	0.07	0.07	0.19	0.12	0.07	0.19	0.12
ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	102-0061	$м^3$	0.86	0.86	2.2	1.43	0.87	2.81	1.6
АРМАТУРА	(204-9001)	Т			10.12	8.2	6	12.9	10.93
БЕТОН (КЛАСС ПО ПРОЕКТУ)	(401-9021)	$м^3$	102	71	101.5	101.5	101.5	101.5	101.5
КАМЕНЬ БУТОВЫЙ	(408-9011)	$м^3$		44					
БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	610-1014	Т	0.05	0.05	0.12	0.08	0.05	0.12	0.08
ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	620-2001	$м^2$	40	40	103	75	42	103	66
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	43.4	81.84	96.72	74.4	37.2	106.64	65.72
В ТОМ ЧИСЛЕ									
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	6.51	12.28	14.51	11.16	5.58	16	9.86
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ.	218	264	640	420	324	670	443
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ.	48.47	47.16	201.74	172.92	144.1	226.63	191.26
В ТОМ ЧИСЛЕ									
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ.	14.54	14.15	60.52	51.88	43.23	67.99	57.38
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	43.4	81.84	96.72	74.4	37.2	106.64	65.72
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ.	309.87	393	938.46	667.32	505.3	1003.27	699.98
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ И ПР.)		РУБ.	370.83	370.83	1004.81	710.5	418.77	1079.64	691.63
В ТОМ ЧИСЛЕ									
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	52.04	52.04	139.3	98.85	57.87	147.57	94.72

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ВЫСОТОЙ					
			ДО 6 М		БОЛЕЕ 6 М			
			ТОЛЩИНОЙ					
			ДО 1000 ММ	БОЛЕЕ 1000 ММ	ДО 300 ММ	ДО 500 ММ	ДО 1000 ММ	БОЛЕЕ 1000 ММ
			6-13-8	6-13-9	6-13-10	6-13-11	6-13-12	6-13-13
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	473	354	949	639	484	349
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	52.69	43.62	78.17	71.69	56.57	45.78
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ	159.82	132.31	237.11	217.46	171.61	138.86
ЭЛЕКТРОДЫ Э42 ДИАМЕТРОМ 6 ММ	101-1529	Т	0.08	0.04	0.15	0.14	0.09	0.05
БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА	102-0025	$М^3$	0.07	0.04	0.19	0.12	0.07	0.04
ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	102-0061	$М^3$	0.87	0.46	3.05	1.92	1.09	0.61
АРМАТУРА	(204-9001)	Т	7.81	4.5	14.99	13.67	8.99	5
БЕТОН (КЛАСС ПО ПРОЕКТУ)	(401-9021)	$М^3$	101.5	101.5	101.5	101.5	101.5	101.5
БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	610-1014	Т	0.05	0.03	0.12	0.08	0.05	0.03
ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	620-2001	$М^2$	42	24	103	66	42	28
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	43.4	22.32	112.84	80.6	49.6	28.52
В ТОМ ЧИСЛЕ								
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	6.51	3.35	16.93	12.09	7.44	4.28
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ.	340	256	688	464	350	251
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ.	159.82	132.31	237.11	217.46	171.61	138.86
В ТОМ ЧИСЛЕ								
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ.	47.95	39.69	71.13	65.24	51.48	41.66
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	43.4	22.32	112.84	80.6	49.6	28.52
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ.	543.22	410.63	1037.95	762.06	571.21	418.38
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ И ПР.)		РУБ.	430.55	240.6	1113.9	739.28	457.05	283.87
В ТОМ ЧИСЛЕ								
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	59.2	33.29	151.38	100.02	62.14	38.99

05. КОЛОННЫ

ТАБЛИЦА 6-14. УСТРОЙСТВО КОЛОНН В ДЕРЕВЯННОЙ ОПАЛУБКЕ

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 $м^3$ В ДЕЛЕ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	БЕТОННЫХ			ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ		
			ВЫСОТОЙ ДО 4 М					
			ПЕРИМЕТРОМ					
			ДО 2 М	ДО 3 М	БОЛЕЕ 3 М	ДО 2 М	ДО 3 М	БОЛЕЕ 3 М
			6-14-1	6-14-2	6-14-3	6-14-4	6-14-5	6-14-6
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	996	704	495	1040	722	505
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	163.25	122.65	82.49	182.68	146.4	107.1
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ.	495.18	372.04	250.21	554.13	444.09	324.88
ЭЛЕКТРОДЫ Э42 ДИАМЕТРОМ 6 ММ	101-1529	Т				0.15	0.15	0.15
ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ВСЕ ШИРИНЫ ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, II СОРТА	102-0080	$м^3$	1.7	1.1	0.72	1.7	0.77	0.43
АРМАТУРА	(204-9001)	Т				8.01	7.99	7.97
БЕТОН (КЛАСС ПО ПРОЕКТУ)	(401-9021)	$м^3$	102	102	102	101.5	101.5	101.5
ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	620-2001	$м^2$	135	94	55	135	92	54
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	90.52	63.24	45.88	90.52	55.8	39.68
В ТОМ ЧИСЛЕ								
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	13.58	9.49	6.88	13.58	8.37	5.95
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ.	702	492	349	731	511	358
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ.	495.18	372.04	250.21	554.13	444.09	324.88
В ТОМ ЧИСЛЕ								
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ.	148.55	111.61	75.06	166.24	133.23	97.46
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	90.52	63.24	45.88	90.52	55.8	39.68
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ.	1287.7	927.28	645.09	1375.65	1010.89	722.56
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ И ПР.)		РУБ.	932.57	642.18	382.28	1020.92	690.62	439.98
В ТОМ ЧИСЛЕ								
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	134.92	93.11	55.24	144.88	98.05	61.45

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ					
			ВЫСОТОЙ ДО 6 М				ВЫСОТОЙ БОЛЕЕ 6 М	
			ПЕРИМЕТРОМ					
			ДО 2 М	ДО 3 М	ДО 4 М	БОЛЕЕ 4 М	ДО 2 М	ДО 3 М
			6-14-7	6-14-8	6-14-9	6-14-10	6-14-11	6-14-12
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	1520	998	685	552	2060	1080
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	176.2	131.72	107.1	93.28	190.45	128.7
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ	534.48	399.55	324.88	282.96	577.71	390.38
ЭЛЕКТРОДЫ Э42 ДИАМЕТРОМ 6 ММ	101-1529	Т	0.25	0.25	0.26	0.26	0.36	0.3
ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ВСЕ ШИРИНЫ ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, II СОРТА	102-0080	$М^3$	1.6	0.84	0.6	0.44	1.8	0.9
АРМАТУРА	(204-9001)	Т	12.6	12.6	12.8	13.1	18	15
БЕТОН (КЛАСС ПО ПРОЕКТУ)	(401-902)	$М^3$	101.5	101.5	101.5	101.5	101.5	101.5
ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	620-2001	$М^2$	135	92	67	50	135	92
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	81.84	40.92	38.44	28.52	107.88	65.72
В ТОМ ЧИСЛЕ ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	12.28	6.14	5.77	4.28	16.18	9.86
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ.	1080	709	490	397	1465	850
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ.	534.48	399.55	324.88	282.96	577.71	390.38
В ТОМ ЧИСЛЕ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ.	160.34	119.87	97.46	84.89	173.31	117.11
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	81.84	40.92	38.44	28.52	107.88	65.72
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ.	1696.32	1149.47	853.32	708.48	2150.59	1306.1
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ И ПР.)		РУБ.	1071.26	755.51	595.11	482.3	1153.17	790.1
В ТОМ ЧИСЛЕ ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	150.53	105.38	81.8	65.35	159.82	109.3

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛ. 6-14

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ВЫСОТОЙ БОЛЕЕ 6 М ПЕРИМЕТРОМ		СО СТАЛЬНЫМИ СЕРДЕЧНИКАМИ (ЖЕСТКОЙ АРМАТУРОЙ) ПЕРИМЕТРОМ ДО 2 М ПРИ ОТНОШЕНИИ ОБЪЕМА СЕРДЕЧНИКА ИЛИ ЖЕСТКОЙ АРМАТУРЫ К ОБЪЕМУ КОЛОНН, %			
			ДО 4 М	БОЛЕЕ 4 М	ДО 10	ДО 25	ДО 40	БОЛЕЕ 40
			6-14-13	6-14-14	6-14-15	6-14-16	6-14-17	6-14-18
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	751	656	1120	1290	1460	2380
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	111.42	101.92	55.28	57.87	63.48	57.87
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ.	337.98	309.16	167.68	175.54	192.57	175.54
ЭЛЕКТРОДЫ Э42 ДИАМЕТРОМ 6 ММ	101-1529	Т	0.29	0.3	0.21	0.24	0.3	0.2
ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ВСЕ ШИРИНЫ ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, II СОРТА	102-0080	$М^3$	0.61	0.39	1.67	1.77	2.2	4.2
АРМАТУРА	(204-9001)	Т	14.6	14.8	10.4	11.9	14.7	10.9
БЕТОН (КЛАСС ПО ПРОЕКТУ)	(401-9021)	$М^3$	101.5	101.5	101.5	101.5	101.5	101.5
ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	620-2001	$М^2$	67	50	131	143	177	283
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	48.36	32.24	86.8	106.64	239.32	236.84
В ТОМ ЧИСЛЕ ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	7.25	4.84	13.02	16	35.9	35.53
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ.	541	489	798	924	1040	1650
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ.	337.98	309.16	167.68	175.54	192.57	175.54
В ТОМ ЧИСЛЕ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ.	101.39	92.75	50.3	52.66	57.77	52.66
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	48.36	32.24	86.8	106.64	239.32	236.84
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ.	927.34	830.4	1052.48	1206.18	1471.89	2062.38
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ И ПР.)		РУБ.	613.64	501.58	1030.37	1126.56	1396.93	2127.21
В ТОМ ЧИСЛЕ ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	83.9	67.52	145.07	158.55	196.53	302.42

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	СО СТАЛЬНЫМИ СЕРДЕЧНИКАМИ (ЖЕСТКОЙ АРМАТУРОЙ) ПЕРИМЕТРОМ БОЛЕЕ 2 М ПРИ ОТНОШЕНИИ ОБЪЕМА СЕРДЕЧНИКА ИЛИ ЖЕСТКОЙ АРМАТУРЫ К ОБЪЕМУ КОЛОНН , %			
			ДО 10	ДО 25	ДО 40	БОЛЕЕ 40
			6-14-19	6-14-20	6-14-21	6-14-22
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	856	960	1160	2040
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	48.8	51.82	58.3	52.69
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ.	148.03	157.2	176.85	159.82
ЭЛЕКТРОДЫ Э42 ДИАМЕТРОМ 6 ММ	101-1529	Т	0.17	0.19	0.24	0.2
ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ВСЕ ШИРИНЫ ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, II СОРТА	102-0080	$М^3$	1.24	1.5	1.9	3.4
АРМАТУРА	(204-9001)	Т	8.4	9.32	11.9	8.96
БЕТОН (КЛАСС ПО ПРОЕКТУ)	(401-9021)	$М^3$	101.5	101.5	101.5	101.5
ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	620-2001	$М^2$	96	118	151	265
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	75.64	89.28	115.32	229.4
В ТОМ ЧИСЛЕ ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	11.35	13.39	17.3	34.41
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ.	612	686	826	1420
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ.	148.03	157.2	176.85	159.82
В ТОМ ЧИСЛЕ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ.	44.41	47.16	53.06	47.95
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	75.64	89.28	115.32	229.4
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ.	835.67	932.48	1118.17	1809.22
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ И ПР.)		РУБ.	765.95	928.25	1184.33	1953.79
В ТОМ ЧИСЛЕ ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	107.54	130.69	166.84	278.75

ТАБЛИЦА 6-15. УСТРОЙСТВО КОЛОНН ГРАЖДАНСКИХ ЗДАНИЙ В МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ ОПАЛУБКЕ

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 $м^3$ ЖЕЛЕЗОБЕТОНА В ДЕЛЕ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	6-15-1
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	1243
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	462.9
КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА, 8 Т	020129	МАШ.-Ч	460
КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА, 10 Т	021141	МАШ.-Ч	2.9
ВИБРАТОРЫ	700050	МАШ.-Ч	0.85
ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ 1.6Х50 ММ	101-0179	Т	0.043
МАСЛА ТРАЦЕНОВЫЕ	101-0584	Т	0.22
ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ СВЕТЛАЯ ДИАМЕТРОМ 1,1 ММ	101-0816	Т	0.03
ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 32,40 ММ, II СОРТА	102-0056	$м^3$	2
АРМАТУРА	(204-9001)	Т	20
БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ (КЛАСС ПО ПРОЕКТУ)	(401-9022)	$м^3$	101.5
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ.	922
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ.	3306.03
В ТОМ ЧИСЛЕ			
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ.	537.31
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ.	4228.03
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ И ПР.)		РУБ.	323.56
В ТОМ ЧИСЛЕ			
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	32.86

ТАБЛИЦА 6-16. УСТРОЙСТВО СТЕН И ПЕРЕГОРОДОК БЕТОННЫХ И ЛЕГКОБЕТОННЫХ

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 $м^3$ В ДЕЛЕ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	БЕТОННЫХ					
			ВЫСОТОЙ, ДО					
			3 М					6 М
			ТОЛЩИНОЙ, ДО					
			100 ММ	150 ММ	200 ММ	300 ММ	500 ММ	100 ММ
			6-16-1	6-16-2	6-16-3	6-16-4	6-16-5	6-16-6
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	2480	1490	1000	709	518	2580
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	61.76	46.21	38.87	34.12	31.53	61.76
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ.	187.33	140.17	117.9	103.49	95.63	187.33
БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА	102-0025	$м^3$	0.73	0.41	0.27	0.18	0.14	0.73
ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	102-0061	$м^3$	8.99	4.76	3.09	2.05	1.54	9.05
БЕТОН (КЛАСС ПО ПРОЕКТУ)	(401-9021)	$м^3$	102	102	102	102	102	102
БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	610-1014	Т	0.48	0.27	0.18	0.12	0.09	0.48
ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	620-2001	$м^2$	395	225	147	98	74	395
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	386.88	204.6	126.48	83.08	64.48	390.6
В ТОМ ЧИСЛЕ								
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	58.03	30.69	18.97	12.46	9.67	58.59
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ.	1750	1050	707	498	360	1830
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ.	187.33	140.17	117.9	103.49	95.63	187.33
В ТОМ ЧИСЛЕ								
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ.	56.2	42.05	35.37	31.05	28.69	56.2
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	386.88	204.6	126.48	83.08	64.48	390.6
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ.	2324.21	1394.77	951.38	684.57	520.11	2407.93
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ И ПР.)		РУБ.	3699.14	2069.28	1353.86	901.63	679.92	3704.77
В ТОМ ЧИСЛЕ								
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	517.43	290.45	190.11	126.64	95.49	518.05

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛ. 6-16

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	БЕТОННЫХ					
			ВЫСОТОЙ, ДО					
			6 М					
			ТОЛЩИНОЙ, ДО					
			150 ММ	200 ММ	300 ММ	500 ММ	1000 ММ	2000 ММ
			6-16-7	6-16-8	6-16-9	6-16-10	6-16-11	6-16-12
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	1550	1050	740	540	345	258
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	46.64	38.87	34.55	31.53	28.94	27.64
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ.	141.48	117.9	104.8	95.63	87.77	83.84
БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА	102-0025	$М^3$	0.41	0.27	0.18	0.14	0.07	0.04
ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	102-0061	$М^3$	5.21	3.38	2.25	1.68	0.77	0.41
БЕТОН (КЛАСС ПО ПРОЕКТУ)	(401-9021)	$М^3$	102	102	102	102	102	102
БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	610-1014	Т	0.27	0.18	0.12	0.09	0.04	0.02
ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	620-2001	$М^2$	225	147	98	74	37	20
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	230.64	143.84	95.48	73.16	33.48	16.12
В ТОМ ЧИСЛЕ								
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	34.6	21.58	14.32	10.97	5.02	2.42
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ.	1090	739	520	376	240	179
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ.	141.48	117.9	104.8	95.63	87.77	83.84
В ТОМ ЧИСЛЕ								
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ.	42.44	35.37	31.44	28.69	26.33	25.15
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	230.64	143.84	95.48	73.16	33.48	16.12
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ.	1462.12	1000.74	720.28	544.79	361.25	278.96
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ И ПР.)		РУБ.	2111.45	1381.04	920.38	693.04	335	179.13
В ТОМ ЧИСЛЕ								
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	295.08	193.09	128.7	96.93	47.01	25.12

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	ЛЕГКОБЕТОННЫХ					
			ВЫСОТОЙ, ДО					
			3 М			6 М		
			ТОЛЩИНОЙ, ДО					
			150 ММ	200 ММ	300 ММ	150 ММ	200 ММ	300 ММ
			6-16-13	6-16-14	6-16-15	6-16-16	6-16-17	6-16-18
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	1360	920	654	1410	964	682
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	47.07	39.3	34.55	47.07	39.73	34.55
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ	142.79	119.21	104.8	142.79	120.52	104.8
БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА	102-0025	$м^3$	0.41	0.27	0.18	0.42	0.27	0.18
ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	102-0061	$м^3$	4.42	2.87	1.91	4.87	3.16	2.11
БЕТОН (КЛАСС ПО ПРОЕКТУ)	(401-9021)	$м^3$	102	102	102	102	102	102
ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	620-2001	$м^2$	225	147	98	225	147	98
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	213.28	133.92	88.04	239.32	151.28	100.44
В ТОМ ЧИСЛЕ ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	31.99	20.09	13.21	35.9	22.69	15.07
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ.	952	643	459	991	673	475
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ.	142.79	119.21	104.8	142.79	120.52	104.8
В ТОМ ЧИСЛЕ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ.	42.84	35.76	31.44	42.84	36.16	31.44
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	213.28	133.92	88.04	239.32	151.28	100.44
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ.	1308.07	896.13	651.84	1373.11	944.8	680.24
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ И ПР.)		РУБ.	1769.77	1154.82	769.57	1813.01	1181.99	788.31
В ТОМ ЧИСЛЕ ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	246.8	161.08	107.35	251.54	164.07	109.41

ТАБЛИЦА 6-17. УСТРОЙСТВО ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ СТЕН И ПЕРЕГОРОДОК

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 $м^3$ В ДЕЛЕ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	ВЫСОТОЙ ДО 3 М					ВЫСОТОЙ ДО 6 М
			ТОЛЩИНОЙ					
			100 ММ	150 ММ	200 ММ	300 ММ	500 ММ	100 ММ
			6-17-1	6-17-2	6-17-3	6-17-4	6-17-5	6-17-6
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	2670	1810	1400	980	716	2770
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	96.31	74.28	81.62	63.05	52.69	96.31
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ	292.13	225.32	247.59	191.26	159.82	292.13
ЭЛЕКТРОДЫ Э42 ДИАМЕТРОМ 6 ММ	101-1529	Т	0.18	0.17	0.41	0.27	0.2	0.18
БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА	102-0025	$м^3$	0.73	0.41	0.27	0.18	0.14	0.73
ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	102-0061	$м^3$	8.99	4.76	3.1	2.11	1.55	9.05
АРМАТУРА	(204-9001)	Т	9.1	8.5	20.4	13.6	10.1	9.1
БЕТОН (КЛАСС ПО ПРОЕКТУ)	(401-9021)	$м^3$	101.5	101.5	100	101.5	101.5	101.5
БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	610-1014	Т	0.48	0.27	0.18	0.12	0.09	0.47
ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	620-2001	$м^2$	395	225	147	98	74	395
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	386.88	204.6	126.48	83.08	64.48	390.6
В ТОМ ЧИСЛЕ								
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	58.03	30.69	18.97	12.46	9.67	58.59
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ.	292.13	225.32	247.59	191.26	159.82	292.13
В ТОМ ЧИСЛЕ								
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ.	87.64	67.6	74.28	57.38	47.95	87.64
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	386.88	204.6	126.48	83.08	64.48	390.6
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ.	2619.01	1759.92	1424.07	996.34	754.3	2692.73
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ И ПР.)		РУБ.	3805.16	2169.41	1596.29	1066.29	798.66	3800.88
В ТОМ ЧИСЛЕ								
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	529.38	301.74	217.43	145.18	108.88	528.52

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	ВЫСОТОЙ ДО 6 М					ВЫСОТОЙ БОЛЕЕ 6 М
			ТОЛЩИНОЙ					
			150 ММ	200 ММ	300 ММ	500 ММ	1000 ММ	150 ММ
			6-17-7	6-17-8	6-17-9	6-17-10	6-17-11	6-17-12
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	1870	1440	1010	738	460	1850
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	74.28	82.05	63.48	53.12	40.16	75.58
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ.	225.32	248.9	192.57	161.13	121.83	229.25
ЭЛЕКТРОДЫ Э42 ДИАМЕТРОМ 6 ММ	101-1529	Т	0.17	0.41	0.27	0.2	0.4	0.17
БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА	102-0025	$М^3$	0.41	0.27	0.18	0.14	0.07	0.42
ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	102-0061	$М^3$	4.76	3.4	2.26	1.68	0.77	6.77
АРМАТУРА	(204-9001)	Т	8.5	20.4	13.6	10.1	5.4	8.5
БЕТОН (КЛАСС ПО ПРОЕКТУ)	(401-9021)	$М^3$	101.5	100	101.5	101.5	101.5	101.5
БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	610-1014	Т	0.27	0.18	0.12	0.09	0.04	0.28
ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	620-2001	$М^2$	225	147	98	74	37	225
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	198.4	143.84	95.48	69.44	33.48	290.16
В ТОМ ЧИСЛЕ								
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	29.76	21.58	14.32	10.42	5.02	43.52
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ.	1390	1080	742	545	337	1350
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ.	225.32	248.9	192.57	161.13	121.83	229.25
В ТОМ ЧИСЛЕ								
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ.	67.6	74.67	57.77	48.34	36.55	68.77
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	198.4	143.84	95.48	69.44	33.48	290.16
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ.	1813.72	1472.74	1030.05	775.57	492.31	1869.41
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ И ПР.)		РУБ.	2169.41	1624.4	1080.34	810.84	570.6	2368.73
В ТОМ ЧИСЛЕ								
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	301.74	220.52	146.73	110.21	73.57	324.03

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛ. 6-17

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	ВЫСОТОЙ БОЛЕЕ 6 М				
			ТОЛЩИНОЙ				
			200 ММ	300 ММ	500 ММ	1000 ММ	2000 ММ
			6-17-13	6-17-14	6-17-15	6-17-16	6-17-17
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	1430	1010	741	462	331
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	82.49	63.48	53.12	40.16	34.12
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ	250.21	192.57	161.13	121.83	103.49
ЭЛЕКТРОДЫ Э42 ДИАМЕТРОМ 6 ММ	101-1529	Т	0.41	0.27	0.2	0.11	0.05
БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА	102-0025	$М^3$	0.27	0.18	0.14	0.07	0.04
ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	102-0061	$М^3$	4.38	2.31	1.73	0.88	0.48
АРМАТУРА	(204-9001)	Т	20.4	13.6	10.1	5.1	2.71
БЕТОН (КЛАСС ПО ПРОЕКТУ)	(401-9021)	$М^3$	100	101.5	101.5	101.5	101.5
БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	610-1014	Т	0.18	0.12	0.09	0.04	0.02
ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	620-2001	$М^2$	147	98	74	37	20
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	182.28	99.2	74.4	39.68	18.6
В ТОМ ЧИСЛЕ ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	27.34	14.88	11.16	5.95	2.79
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ.	1070	751	540	338	240
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ.	250.21	192.57	161.13	121.83	103.49
В ТОМ ЧИСЛЕ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ.	75.06	57.77	48.34	36.55	31.05
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	182.28	99.2	74.4	39.68	18.6
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ.	1502.49	1042.77	775.53	499.51	362.09
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ И ПР.)		РУБ.	1716.23	1085.03	815.52	410.1	215.14
В ТОМ ЧИСЛЕ ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	230.61	147.24	110.73	55.44	29.16

07. БАЛКИ, ПОЯСА, ПЕРЕМЫЧКИ, РИГЕЛИ

ТАБЛИЦА 6-18. УСТРОЙСТВО БАЛОК, ПЕРЕМЫЧЕК

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 $м^3$ В ДЕЛЕ (ГР. 1-6,9) ЗА ВЫЧЕТОМ ОБЪЕМА ЖЕСТКОЙ АРМАТУРЫ (ГР. 7,8)

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	УСТРОЙСТВО БАЛОК				
			ФУНДАМЕНТНЫХ	ДЛЯ ПЕРЕКРЫТИЙ, ПОДКРАНОВЫХ И ОБВЯЗОЧНЫХ НА ВЫСОТЕ ОТ ОПОРНОЙ ПЛОЩАДКИ			
				ДО 6 М			БОЛЕЕ 6 М
				ПРИ ВЫСОТЕ БАЛОК			
				ДО 500 ММ	ДО 800 ММ	БОЛЕЕ 800 ММ	ДО 800 ММ
			6-18-1	6-18-2	6-18-3	6-18-4	6-18-5
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	1100	1440	1200	1010	1610
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	57.01	75.15	67.8	66.51	69.53
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ	172.92	227.94	205.67	201.74	210.91
ЭЛЕКТРОДЫ Э42 ДИАМЕТРОМ 6 ММ	101-1529	Т	0.17	0.34	0.31	0.34	0.35
БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА	102-0025	$м^3$	5.53	9.56	6.46	4.06	4.95
БРУСЬЯ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 150 ММ И БОЛЕЕ, II СОРТА	102-0032	$м^3$	0.88	1.51	1.02	0.64	0.78
ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	102-0053	$м^3$			0.14	0.24	0.25
ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	102-0061	$м^3$	1.85	2.03	2	1.54	1.96
АРМАТУРА	(204-9001)	Т	8.5	16.7	15.4	16.8	17.5
БЕТОН (КЛАСС ПО ПРОЕКТУ)	(401-9021)	$м^3$	101.5	100	100	100	100
ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	620-2001	$м^2$	114.3	155	141	119	127
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	376.96	560.48	435.24	317.44	381.92
В ТОМ ЧИСЛЕ							
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	56.54	84.07	65.29	47.62	57.29
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ.	781	1060	915	779	1220
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ.	172.92	227.94	205.67	201.74	210.91
В ТОМ ЧИСЛЕ							
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ.	51.88	68.38	61.7	60.52	63.27
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	376.96	560.48	435.24	317.44	381.92
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ.	1330.88	1848.42	1555.91	1298.18	1812.83
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ И ПР.)		РУБ.	1690.84	2590.35	2081.58	1612.11	1825.54
В ТОМ ЧИСЛЕ							
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	203.99	306.25	251.9	199.03	222.96

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛ. 6-18

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	УСТРОЙСТВО БАЛОК ДЛЯ ПЕРЕКРЫТИЙ, ПОДКРАНОВЫХ И ОБВЯЗОЧНЫХ НА ВЫСОТЕ ОТ ОПОРНОЙ ПЛОЩАДКИ БОЛЕЕ 6 М С ЖЕСТКОЙ АРМАТУРОЙ ПРИ ВЫСОТЕ БАЛОК БОЛЕЕ 800 ММ	ДО 900 ММ	БОЛЕЕ 900 ММ	УСТРОЙСТВО ПЕРЕМЫЧЕК
			6-18-6	6-18-7	6-18-8	6-18-9
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	1310	1040	676	1310
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	66.08	56.57	49.23	67.8
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ	200.43	171.61	149.34	205.67
ЭЛЕКТРОДЫ Э42 ДИАМЕТРОМ 6 ММ	101-1529	Т	0.34	0.17	0.11	0.23
БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА	102-0025	$М^3$	3.39			8.6
БРУСЬЯ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 150 ММ И БОЛЕЕ, II СОРТА	102-0032	$М^3$	0.54			1.4
ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	102-0053	$М^3$	0.24	1.16	0.26	
ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	102-0061	$М^3$	1.46	1.36	1.16	2.51
АРМАТУРА	(204-9001)	Т	16.8	6	3.01	11.44
БЕТОН (КЛАСС ПО ПРОЕКТУ)	(401-9021)	$М^3$	100	101.5	101.5	101.5
ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	620-2001	М2	119	173	130	183
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	291.4	200.88	142.6	574.12
В ТОМ ЧИСЛЕ ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	43.71	30.13	21.39	86.12
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ.	992	756	489	979
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ.	200.43	171.61	149.34	205.67
В ТОМ ЧИСЛЕ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ.	60.13	51.48	44.8	61.7
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	291.4	200.88	142.6	574.12
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ.	1483.83	1128.49	780.94	1758.79
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ И ПР.)		РУБ.				
В ТОМ ЧИСЛЕ ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	189.38	188.77	135.66	316.19

ТАБЛИЦА 6-19. УСТРОЙСТВО ПОЯСОВ
ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 $м^3$ В ДЕЛЕ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	В ОПАЛУБКЕ 6-19-1	БЕЗ ОПАЛУБКИ 6-19-2
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	825	415
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	58.3	52.26
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ.	176.85	158.51
ЭЛЕКТРОДЫ Э42 ДИАМЕТРОМ 6 ММ	101-1529	Т	0.25	0.25
ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	102-0061	$м^3$	0.81	
АРМАТУРА	(204-9001)	Т	12.5	12.5
БЕТОН (КЛАСС ПО ПРОЕКТУ)	(401-9021)	$м^3$	101.5	101.5
ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	620-2001	$м^2$	77.9	
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	159.96	95.48
В ТОМ ЧИСЛЕ ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	23.99	14.32
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ.	608	321
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ.	176.85	158.51
В ТОМ ЧИСЛЕ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ.	53.06	47.55
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	159.96	95.48
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ.	944.81	574.99
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ И ПР.)		РУБ.	677.31	147.25
В ТОМ ЧИСЛЕ ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	93.06	16.6

ТАБЛИЦА 6-20. УСТРОЙСТВО ЗАСЫПКИ ФУНДАМЕНТНЫХ БАЛОК
ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 $м^3$ ЗАСЫПКИ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	ПЕСКОМ 6-20-1	ШЛАКОМ 6-20-2
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	177	176
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	50.53	43.19
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ	153.27	131
ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	(408-9040)	$м^3$	105	
ПЕСОК ШЛАКОВЫЙ, ФРАКЦИЯ СРЕДНЯЯ	(409-0006)	$м^3$		115
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ.	107	107
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ.	153.27	131
В ТОМ ЧИСЛЕ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ.	45.98	39.3
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ.	260.27	238

ТАБЛИЦА 6-21. УСТРОЙСТВО РИГЕЛЕЙ ГРАЖДАНСКИХ ЗДАНИЙ В МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ ОПАЛУБКЕ

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 $м^3$ ЖЕЛЕЗОБЕТОНА В ДЕЛЕ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	6-21-1
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	1253
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	390.3
КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА, 8 Т	020129	МАШ.-Ч	386
КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА, 10 Т	021141	МАШ.-Ч	4.3
МАСЛА ТРАЦЕНОВЫЕ	101-0584	Т	0.158
ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ СВЕТЛАЯ ДИАМЕТРОМ 1,1 ММ	101-0816	Т	0.03
ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 32,40 ММ, II СОРТА	102-0056	$м^3$	2
АРМАТУРА	(204-9001)	Т	25
БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ (КЛАСС ПО ПРОЕКТУ)	(401-9022)	$м^3$	101.5
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ.	907
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ.	2787.86
В ТОМ ЧИСЛЕ			
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ.	453.26
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ.	3694.86
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ И ПР.)		РУБ.	294.59
В ТОМ ЧИСЛЕ			
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	29.38

ТАБЛИЦА 6-22. УСТРОЙСТВО ПЕРЕКРЫТИЙ

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 $м^3$ В ДЕЛЕ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	БЕЗБАЛОЧНЫХ ТОЛЩИНОЙ ДО 200 ММ, НА ВЫСОТЕ ОТ ОПОРНОЙ ПЛОЩАДИ ДО 6 М	БЕЗБАЛОЧНЫХ ТОЛЩИНОЙ ДО 200 ММ, НА ВЫСОТЕ ОТ ОПОРНОЙ ПЛОЩАДИ БОЛЕЕ 6 М	БЕЗБАЛОЧНЫХ ТОЛЩИНОЙ БОЛЕЕ 200 ММ, НА ВЫСОТЕ ОТ ОПОРНОЙ ПЛОЩАДИ ДО 6 М	БЕЗБАЛОЧНЫХ ТОЛЩИНОЙ БОЛЕЕ 200 ММ, НА ВЫСОТЕ ОТ ОПОРНОЙ ПЛОЩАДИ БОЛЕЕ 6 М	РЕБРИСТЫХ, НА ВЫСОТЕ ОТ ОПОРНОЙ ПЛОЩАДИ ДО 6 М	РЕБРИСТЫХ, НА ВЫСОТЕ ОТ ОПОРНОЙ ПЛОЩАДИ БОЛЕЕ 6 М	ПО СТАЛЬНЫМ БАЛКАМ И МОНОЛИТНЫЕ УЧАСТКИ ПРИ СБОРНОМ ЖЕЛЕЗОБЕТОННОМ ПЕРЕКРЫТИИ ПЛОЩАДЬЮ ДО 5 $м^2$ ПРИВЕДЕННОЙ ТОЛЩИНОЙ ДО 100 ММ
			6-22-1	6-22-2	6-22-3	6-22-4	6-22-5	6-22-6	6-22-7
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	806	1560	575	1000	1300	1800	1420
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	44.48	44.48	38.87	38.44	69.96	69.96	70.83
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ.	134.93	134.93	117.9	116.59	212.22	212.22	214.84
ЭЛЕКТРОДЫ Э42 ДИАМЕТРОМ 6 ММ	101-1529	Т					0.26	0 26	0.24
БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА	102-0025	$м^3$	6.22	6.22	3.8	3.8	4.1	4.1	
БРУСЬЯ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 150 ММ И БОЛЕЕ, II СОРТА	102-0032	$м^3$	0.99	0.99	0.6	0.6	0.65	0.65	
ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	102-0053	$м^3$	0.53	0.53	0.32	0.31	0.88	0.88	1.91
ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	102-0061	$м^3$	2.61	2.75	1.6	1.64	3.39	3.53	4.48
ПРОЧИЕ КОНСТРУКЦИИ ОДНОЭТАЖНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ, НЕ ПРЕДУСМОТРЕННЫЕ ПОЗИЦИЯМИ РАЗДЕЛА МАССА СБОРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ ОТ 0.1 ДО 0.5 Т	201-0636	Т	0.5	0.6	0.24	0.28	0.64	0.74	
АРМАТУРА	(204-9001)	Т	7.66	7.66	6.63	6.63	12.69	12.69	11.9

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛ. 6-22

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	БЕЗБАЛОЧНЫХ ТОЛЩИНОЙ ДО 200 ММ НА ВЫСОТЕ ОТ ОПОРНОЙ ПЛОЩАДИ ДО 6 М	БЕЗБАЛОЧНЫХ ТОЛЩИНОЙ ДО 200 ММ НА ВЫСОТЕ ОТ ОПОРНОЙ ПЛОЩАДИ БОЛЕЕ 6 М	БЕЗБАЛОЧНЫХ ТОЛЩИНОЙ БОЛЕЕ 200 ММ НА ВЫСОТЕ ОТ ОПОРНОЙ ПЛОЩАДИ ДО 6 М	БЕЗБАЛОЧНЫХ ТОЛЩИНОЙ БОЛЕЕ 200 ММ НА ВЫСОТЕ ОТ ОПОРНОЙ ПЛОЩАДИ БОЛЕЕ 6 М	РЕБРИСТЫХ ДО 6 М	РЕБРИСТЫХ БОЛЕЕ 6 М	ПО СТАЛЬНЫМ БАЛКАМ И МОНОЛИТНЫХ УЧАСТКОВ ПРИ СБОРНОМ ЖЕЛЕЗОБЕТОННОМ ПЕРЕКРЫТИИ ПЛОЩАДЬЮ ДО 5 $м^2$ ПРИВЕДЕННОЙ ТОЛЩИНЕ ДО 100 ММ
			6-22-1	6-22-2	6-22-3	6-22-4	6-22-5	6-22-6	6-22-7
БЕТОН (КЛАСС ПО ПРОЕКТУ)	(401-9021)	$м^3$	101.5	101.5	101.5	101.5	101.5	101.5	101.5
ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	620-2001	$м^2$	86.1	86.1	52.6	50.6	144.2	144.2	152.8
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	324.88	324.88	199.64	199.64	360.84	360.84	285.2
В ТОМ ЧИСЛЕ									
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	48.73	48.73	29.95	29.95	54.13	54.13	42.78
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ.	570	1110	405	711	941	1310	1020
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ.	134.93	134.93	117.9	116.59	212.22	212.22	214.84
В ТОМ ЧИСЛЕ									
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ.	40.48	40.48	35.37	34.98	63.67	63.67	64.45
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	324.88	324.88	199.64	199.64	360.84	360.84	285.2
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ.	1029.81	1569.81	722.54	1027.23	1514.06	1883.06	1520.04
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ, И ПР.)		РУБ.	1933.69	2004.91	1142.58	1156.93	2325.9	2397.12	1639.14
В ТОМ ЧИСЛЕ									
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	204.21	208.38	122.93	122.58	259.52	263.68	215.76

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	ПО СТАЛЬНЫМ БАЛКАМ И МОНОЛИТНЫЕ УЧАСТКИ ПРИ СБОРНОМ ЖЕЛЕЗОБЕТОННОМ ПЕРЕКРЫТИИ ПЛОЩАДЬЮ ДО 5 $м^2$ ПРИВЕДЕННОЙ ТОЛЩИНОЙ ДО 150 мм	200 мм	БОЛЕЕ 5 $м^2$ ПРИВЕДЕННОЙ ТОЛЩИНОЙ ДО 100 мм	150 мм	200 мм	КАНАЛОВ
			6-22-8	6-22-9	6-22-10	6-22-11	6-22-12	6-22-13
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	1160	821	1040	842	643	814
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	60.46	49.66	50.53	44.91	39.3	42.32
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ.	183.4	150.65	153.27	136.24	119.21	128.38
ЭЛЕКТРОДЫ Э42 ДИАМЕТРОМ 6 ММ	101-1529	Т	0.18	0.12				
ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	102-0053	$м^3$	1.44	0.96	1.1	0.85	0.6	0.66
ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	102-0061	$м^3$	3.36	2.24	3.37	2.6	1.83	3.02
АРМАТУРА	(204-9001)	Т	8.91	5.94	10.9	8.17	5.44	7.96
БЕТОН (КЛАСС ПО ПРОЕКТУ)	(401-9021	$м^3$	101.5	101.5	101.5	101.5	101.5	101.5
ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	620-2001	$м^2$	114.6	76.4	180	138.6	97.4	121.4
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	213.28	142.6	298.84	225.68	155	213.28
В ТОМ ЧИСЛЕ								
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	31.99	21.39	44.83	33.85	23.25	31.99
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ.	836	592	730	592	454	569
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ.	183.4	150.65	153.27	136.24	119.21	128.38
В ТОМ ЧИСЛЕ								
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ.	55.02	45.2	45.98	40.87	35.76	38.51
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	213.28	142.6	298.84	225.68	155	213.28
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ.	1232.68	885.25	1182.11	953.92	728.21	910.66
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ И ПР.)		РУБ.	1230.09	820.06	1472.97	1134.96	798.11	1055.41
В ТОМ ЧИСЛЕ								
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	161.9	107.93	203.67	156.91	110.33	144.2

09. КОНСТРУКЦИИ ИЗ БАРИТОБЕТОНА

ТАБЛИЦА 6-23. УСТРОЙСТВО БАРИТОБЕТОННЫХ ПЕРЕГОРОДОК

СОСТАВ РАБОТ: 01. ПРИГОТОВЛЕНИЕ БАРИТОБЕТОНА

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 $м^3$ БАРИТОБЕТОНА В ДЕЛЕ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	УСТРОЙСТВО БАРИТОБЕТОННЫХ ПЕРЕГОРОДОК ВЫСОТОЙ ДО 3 М	ДО 6 М	УСТРОЙСТВО ИЗОЛЯЦИОННОГО СЛОЯ ИЗ БАРИТОБЕТОНА
			6-23-1	6-23-2	6-23-3
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	1050	1300	644
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	97.6	98.47	77.3
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ.	296.06	298.68	234.49
ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ БЕЗДОБАВОЧНЫЙ МАРКИ 400	(101-1305)	Т	32.4	32.4	32.3
БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА	102-0025	$м^3$	0.32	0.32	
ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	102-0053	$м^3$	0.1	0.1	
ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	102-0061	$м^3$	4.13	4.81	
ПЕСОК БАРИТОВЫЙ	(408-9030)	$м^3$	33.3	33.3	32.6
ГРАВИЙ	(408-9280)	$м^3$	64	64	64
БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	610-1014	Т	0.21	0.21	
ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	620-2001	$м^2$	176	176	
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	190.96	195.92	28.52
В ТОМ ЧИСЛЕ					
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	28.64	29.39	4.28
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ.	733	905	448
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ.	296.06	298.68	234.49
В ТОМ ЧИСЛЕ					
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ.	88.82	89.6	70.35
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	190.96	195.92	28.52
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ.	1220.02	1399.6	711.01
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ И ПР.)		РУБ.	1665.27	1728.99	
В ТОМ ЧИСЛЕ					
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	232.25	239.25	

10. ТОННЕЛИ И ПРОХОДНЫЕ КАНАЛЫ

ТАБЛИЦА 6-24. УСТРОЙСТВО СТЕН, ДНИЩ И ПЕРЕКРЫТИЙ

СОСТАВ РАБОТ: 01.УСТРОЙСТВО И РАЗБОРКА ЛЕСОВ, ПОДДЕРЖИВАЮЩИХ ОПАЛУБКУ ПЕРЕКРЫТИЯ. 02.УСТАНОВКА И РАЗБОРКА ОПАЛУБКИ. 03.УСТАНОВКА И СВАРКА АРМАТУРЫ. 04.УКЛАДКА БЕТОНА. 05.УХОД ЗА БЕТОНОМ. 06.УСТРОЙСТВО ТЕМПЕРАТУРНЫХ ШВОВ.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 $м^3$ ЖЕЛЕЗОБЕТОНА В ДЕЛЕ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	УСТРОЙСТВО СТЕН, ДНИЩ И ПЕРЕКРЫТИЙ					
			ПРИ ОТНОШЕНИИ ВЫСОТЫ К ШИРИНЕ					
			ДО 1			БОЛЕЕ 1		
			ПРИ ТОЛЩИНЕ СТЕН					
			ДО 300 ММ	ДО 500 ММ	БОЛЕЕ 500 ММ	ДО 300 ММ	ДО 500 ММ	БОЛЕЕ 500 ММ
			6-24-1	6-24-2	6-24-3	6-24-4	6-24-5	6-24-6
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	381	336	319	568	475	416
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	66.5	56.48	52.48	79.53	66.62	57.6
КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА, ДО 16 Т	021243	МАШ.-Ч	38	31	27	29	23	17
ВИБРАТОРЫ	700050	МАШ.-Ч	40	34	34	48	38	38
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ.	86.46	77.29	77.29	153.27	132.31	123.14
ЭЛЕКТРОДЫ Э42 ДИАМЕТРОМ 6 ММ	101-1529	Т	0.23	0.19	0.18	0.28	0.24	0.2
ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 19,22 ММ, III СОРТА	102-0049	$м^3$	0.17	0.13	0.11	0.06	0.05	0.03
ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	102-0053	$м^3$	0.07	0.06	0.05	0.06	0.05	0.03
ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	102-0061	$м^3$	0.15	0.13	0.11	0.18	0.14	0.11
АРМАТУРА	(204-9001)	Т	11.8	9.34	9.3	14.01	19.95	10.02
БЕТОН (КЛАСС ПО ПРОЕКТУ)	(401-9021)	$м^3$	101.5	101.5	101.5	101.5	101.5	101.5
БЕТОН КЛАССА В 10	(401-9023)	$м^3$	0.58	0.47	0.38	0.36	0.28	0.21
ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	620-2001	$м^2$	11.3	9.6	7.94	9.55	7.4	5.66
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	55.8	33.48	28.52	33.48	26.04	19.84
В ТОМ ЧИСЛЕ ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	8.37	5.02	4.28	5.02	3.91	2.98
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ.	271	238	225	429	357	312
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ.	321.7	269.47	245.55	336.29	277.45	232.4
В ТОМ ЧИСЛЕ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ.	74.96	63.18	58.02	83.39	69.36	58.87
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	55.8	33.48	28.52	33.48	26.04	19.84
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ.	648.5	540.95	499.07	798.77	660.49	564.24
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ, И ПР.)		РУБ.	240.46	199.85	179.29	249.77	207.87	167.26
В ТОМ ЧИСЛЕ ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	29.31	24.42	21.76	30.08	24.93	20.01

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛ. 6-24

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	УСТРОЙСТВО СТЕН И ДНИЩ					
			ПРИ ОТНОШЕНИИ ВЫСОТЫ К ШИРИНЕ					
			ДО 1			БОЛЕЕ 1		
			ПРИ ТОЛЩИНЕ СТЕН					
			ДО 300 ММ	ДО 500 ММ	БОЛЕЕ 500 ММ	ДО 300 ММ	ДО 500 ММ	БОЛЕЕ 500 ММ
			6-24-7	6-24-8	6-24-9	6-24-10	6-24-11	6-24-12
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	386	335	313	568	461	425
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	67.5	59.5	54.94	97.28	81.12	72.69
КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА, ДО 16 Т	021243	МАШ.-Ч	39	31	26	61	47	39
ВИБРАТОРЫ	700050	МАШ.-Ч	44	35	35	50	37	37
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ.	86.46	86.46	87.77	110.04	103.49	102.18
ЭЛЕКТРОДЫ Э42 ДИАМЕТРОМ 6 ММ	101-1529	Т	0.06	0.05	0.05	0.09	0.06	0.06
ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 19,22 ММ, III СОРТА	102-0049	$М^3$	0.13	0.1	0.08	0.01	0.01	0.01
АРМАТУРА	(204-9001)	Т	12.7	11.63	11.87	18.28	15.3	14.95
БЕТОН (КЛАСС ПО ПРОЕКТУ)	(401-9021)	$М^3$	101.5	101.5	101.5	101.5	101.5	101.5
БЕТОН КЛАССА В 10	(401-9023)	$М^3$	0.45	0.35	0.27	0.26	0.17	0.12
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	49.6	43.4	29.76	27.28	18.6	14.88
В ТОМ ЧИСЛЕ ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	7.44	6.51	4.46	4.09	2.79	2.23
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ.	277	239	223	540	432	396
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ.	328.48	278.84	250.25	484.82	391.95	342.8
В ТОМ ЧИСЛЕ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ.	76.25	65.93	59.87	111.7	91.68	80.96
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	49.6	43.4	29.76	27.28	18.6	14.88
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ.	655.08	561.24	503.01	1052.1	842.55	753.68
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ И ПР.)		РУБ.	49.25	40.15	38.01	54.08	36.41	36.41
В ТОМ ЧИСЛЕ ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	5.41	4.42	4.2	6.09	4.09	4.09

11. БУНКЕРЫ

ТАБЛИЦА 6-25. УСТРОЙСТВО БУНКЕРОВ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 $м^3$ В ДЕЛЕ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	С ТОЛЩИНОЙ СТЕН 140 ММ	НА КАЖДЫЕ 10 ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СТЕН ИСКЛЮЧАТЬ ИЛИ ДОБАВЛЯТЬ К ГР.1	С ТОЛЩИНОЙ СТЕН БОЛЕЕ 200 ММ
			6-25-1	6-25-2	6-25-3
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	2180	58	1160
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	80.76	0.43	76.44
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ	244.97	1.31	231.87
ЭЛЕКТРОДЫ Э42 ДИАМЕТРОМ 6 ММ	101-1529	Т	0.28		0.35
БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА	102-0025	$м^3$	0.17	0.01	0.78
БРУСЬЯ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 150 ММ И БОЛЕЕ, II СОРТА	102-0032	$м^3$	0.01		0.11
ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	102-0053	$м^3$	4.28	0.17	1.09
ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	102-0061	$м^3$	2.59	0.1	2.33
АРМАТУРА	(204-9001)	Т	13.9		17.61
БЕТОН (КЛАСС ПО ПРОЕКТУ)	(401-9021)	$м^3$	101.5		100
БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	610-1014	Т	0.08	0.01	0.09
ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	620-2001	$м^2$	69.6	2.7	60
ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	620-2002	$м^2$			4
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	142.6	5.21	81.84
В ТОМ ЧИСЛЕ					
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	21.39	0.78	12.28
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ.	1730	44	921
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ.	244.97	1.31	231.87
В ТОМ ЧИСЛЕ					
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ.	73.49	0.39	69.56
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	142.6	5.21	81.84
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ.	2117.57	50.52	1234.71
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ И ПР.)		РУБ.	1332.11	52.75	1109.24
В ТОМ ЧИСЛЕ					
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	165	6.78	140.06

12. СООРУЖЕНИЯ, ВОЗВОДИМЫЕ В СКОЛЬЗЯЩЕЙ ОПАЛУБКЕ

ТАБЛИЦА 6-26. ВОЗВЕДЕНИЕ СТЕН В СКОЛЬЗЯЩЕЙ ОПАЛУБКЕ, УСТРОЙСТВО ПЕРЕКРЫТИЙ ЭЛЕВАТОРОВ, МЕЛЬНИЦ

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 $м^3$ ЖЕЛЕЗОБЕТОНА И БЕТОНА В ДЕЛЕ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	ВОЗВЕДЕНИЕ СТЕН В СКОЛЬЗЯЩЕЙ ОПАЛУБКЕ С ПРОЕМАМИ ПЛОЩАДЬЮ В ПРОЦЕНТАХ		УСТРОЙСТВО ПЕРЕКРЫТИЙ	ЗАПОЛНЕНИЕ ОТКОСОВ ИЗ ЛЕГКОГО БЕТОНА С УСТРОЙСТВОМ СТЯЖКИ И ЖЕЛЕЗНЕНИЯ
			ДО 5	БОЛЕЕ 5		
			В ЭЛЕВАТОРАХ, МЕЛЬНИЦАХ И ДРУГИХ СООРУЖЕНИЯХ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ И ПЕРЕРАБОТКИ ЗЕРНА			
			6-26-1	6-26-2	6-26-3	6-26-4
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	1469	1562	2514	1018
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	200.32	190.56	88.53	44.05
ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВОЕ УСИЛИЕ ДО 12,26 КН (1,25 Т)	030402	МАШ.-Ч	340	459		
ПОДЪЕМНИКИ ГРУЗОПАССАЖИРСКИЕ,0,8 Т	700004	МАШ.-Ч	38.91	39.28		
КРАН БАШЕННЫЙ ПРИ СТРОИТЕЛЬСТВЕ ЭЛЕВАТОРОВ,ВЫСОТА ПОДЪЕМА КРЮКА БОЛЕЕ 40 М	700053	МАШ.-Ч	62.51	58		
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ.	299.99	282.96	268.55	133.62
БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, II СОРТА	102-0024	$м^3$	0.59	1.08		
БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА	102-0025	$м^3$			0.83	
БРУСЬЯ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 100, 125 ММ, III СОРТА	102-0029	$м^3$	0.38	0.73		
ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, II СОРТА	102-0052	$м^3$		1.83		
ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 32,40 ММ, III СОРТА	102-0057	$м^3$	2.63	0.68	4.16	0.17
ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, II СОРТА	102-0060	$м^3$	0.97	0.24		
ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	102-0061	$м^3$	0.01	1.91	4.75	0.02

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	ВОЗВЕДЕНИЕ СТЕН В СКОЛЬЗЯЩЕЙ ОПАЛУБКЕ С ПРОЕМАМИ ПЛОЩАДЬЮ В ПРОЦЕНТАХ		УСТРОЙСТВО ПЕРЕКРЫТИЙ	ЗАПОЛНЕНИЕ ОТКОСОВ ИЗ ЛЕГКОГО БЕТОНА С УСТРОЙСТВОМ СТЯЖКИ И ЖЕЛЕЗНЕНИЯ
			ДО 5	БОЛЕЕ 5		
			В ЭЛЕВАТОРАХ, МЕЛЬНИЦАХ И ДРУГИХ СООРУЖЕНИЯХ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ И ПЕРЕРАБОТКИ ЗЕРНА			
			6-26-1	6-26-2	6-26-3	6-26-4
АРМАТУРА	(204-9001)	Т	7.2	9.12	12.3	
БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В 15	(401-9024)	$м^3$	104	104	101.5	
БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В 10	(401-9025)	$м^3$				11.02
БЕТОН ЛЕГКИЙ НА ПОРИСТЫХ ЗАПОЛНИТЕЛЯХ КЛАССА В 3,5	(401-9026)	$м^3$				90.2
РАСТВОРЫ ГОТОВЫЕ КЛАДОЧНЫЕ ТЯЖЕЛЫЕ ЦЕМЕНТНЫЕ М 1:2	(402-0010)	$м^3$	1.24	5.02	4	2.57
ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	620-2002	$м^2$	15.4		200	3.65
ИНВЕНТАРНЫЕ СТОЙКИ ДЕРЕВОМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РАЗДВИЖНЫЕ	620-2011	ШТ.			2	
СТЕРЖНИ ДОМКРАТНЫЕ	620-4001	Т	1.25	1.46		
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	246.76	118.3	296.36	61.01
В ТОМ ЧИСЛЕ ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	37.01	17.74	44.45	9.15
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ.	1182	1267	1755	948
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ.	2216.29	2077.11	339.95	230.01
В ТОМ ЧИСЛЕ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ.	196.27	186.6	80.57	40.09
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	246.76	118.3	296.36	61.01
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ.	3645.05	3462.41	2391.31	1239.02
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ И ПР.)		РУБ.	1276.03	1473.69	2816.49	51.66
В ТОМ ЧИСЛЕ ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	165.9	183.19	381.31	6.9

ТАБЛИЦА 6-27. УСТРОЙСТВО СТЕН СИЛОСОВ ДИАМЕТРОМ 30 М ДЛЯ ХРАНЕНИЯ САХАРА

СОСТАВ РАБОТ: 01. НАТЯЖЕНИЕ АРМАТУРЫ С УСТАНОВКОЙ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ РУКАВОВ И ДЕТАЛЕЙ.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 $м^3$ ЖЕЛЕЗОБЕТОНА

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	6-27-1
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	3129
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	328.9
КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА, 8 Т	020129	МАШ.-Ч	265
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ.	193.88
ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДЛИНОЙ 3-6.5 М, ДИАМЕТРОМ 14-24 СМ	102-0008	$м^3$	0.39
БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, II СОРТА	102-0024	$м^3$	0.03
БРУСЬЯ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 100, 125 ММ, II СОРТА	102-0028	$м^3$	0.06
ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, II СОРТА	102-0052	$м^3$	1.16
ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 32,40 ММ, II СОРТА	102-0056	$м^3$	0.31
ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, II СОРТА	102-0060	$м^3$	3.07
РУКАВА МЕТАЛИЧЕСКИЕ НЕГЕРМЕТИЧНЫЕ	(201-9230)	М	П
АРМАТУРА	(204-9001)	Т	П
ДЕТАЛИ СТАЛЬНЫЕ ДЛЯ НАТЯЖЕНИЯ АРМАТУРЫ	(204-9130)	Т	П
БЕТОН (КЛАСС ПО ПРОЕКТУ)	(401-9021)	$м^3$	101.5
РАСТВОРЫ ГОТОВЫЕ КЛАДОЧНЫЕ ТЯЖЕЛЫЕ ЦЕМЕНТНЫЕ М 1:2	(402-0010)	$м^3$	2.56
ЩИТЫ НАСТИЛА	620-2004	$м^2$	9.82
СТЕРЖНИ ДОМКРАТНЫЕ	620-4001	Т	1.11
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	478.64
В ТОМ ЧИСЛЕ ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	71.8
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ.	2564
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ.	1892.1
В ТОМ ЧИСЛЕ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ.	365.56
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	478.64
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ.	4934.74
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ И ПР.)		РУБ.	1196.71
В ТОМ ЧИСЛЕ ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	149.84

ТАБЛИЦА 6-28. УСТРОЙСТВО СТЕН СИЛОСОВ ДИАМЕТРОМ 12 М ДЛЯ СЫПУЧИХ МАТЕРИАЛОВ

СОСТАВ РАБОТ: 01. ЗАТИРКА И ОКРАСКА ЦЕМЕНТНЫМ МОЛОКОМ БЕТОННОЙ ПОВЕРХНОСТИ

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 $м^3$ ЖЕЛЕЗОБЕТОНА В ДЕЛЕ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	6-28-1
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	2100
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	157.99
КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА, 8 Т	020129	МАШ.-Ч	85
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ	221.39
БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, II СОРТА	102-0024	$м^3$	0.24
ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, II СОРТА	102-0052	$м^3$	0.05
ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 32,40 ММ, II СОРТА	102-0056	$м^3$	0.4
ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, II СОРТА	102-0060	$м^3$	2.38
АРМАТУРА	(204-9001)	Т	17.9
БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ (КЛАСС ПО ПРОЕКТУ)	(401-9022)	$м^3$	101.9
РАСТВОРЫ ГОТОВЫЕ КЛАДОЧНЫЕ ТЯЖЕЛЫЕ ЦЕМЕНТНЫЕ М 1:2	(402-0010)	$м^3$	1.55
ЩИТЫ НАСТИЛА	620-2004	$м^2$	20.84
СТЕРЖНИ ДОМКРАТНЫЕ	620-4001	Т	1.66
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	341
В ТОМ ЧИСЛЕ			
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	51.15
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ.	1766
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ.	828.29
В ТОМ ЧИСЛЕ			
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ.	165.02
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	341
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ.	2935.29
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ И ПР.)		РУБ.	1327.34
В ТОМ ЧИСЛЕ			
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	179.01

ТАБЛИЦА 6-29. УСТАНОВКА И РАЗБОРКА СКОЛЬЗЯЩЕЙ ОПАЛУБКИ ШАХТНЫХ БАШЕННЫХ КОПРОВ

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 М ОСЕВОЙ ЛИНИИ ОПАЛУБКИ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	УСТАНОВКА СКОЛЬЗЯЩЕЙ ОПАЛУБКИ ШАХТНЫХ БАШЕННЫХ КОПРОВ ВЫСОТОЙ, М		РАЗБОРКА СКОЛЬЗЯЩЕЙ ОПАЛУБКИ ШАХТНЫХ БАШЕННЫХ КОПРОВ ВЫСОТОЙ, М	
			ДО 70	БОЛЕЕ 70	ДО 70	БОЛЕЕ 70
			6-29-1	6-29-2	6-29-3	6-29-4
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	3330	3420	1480	1550
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	541.42	567.1	477.37	517.63
КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА, ДО 16 Т	021243	МАШ.-Ч	468	498		
ПОДЪЕМНИК СТРОИТЕЛЬНЫЙ ГРУЗОПАССАЖИРСКИЙ ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 105 М,100 Т	031101	МАШ.-Ч			195	208
КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИСТАВНЫЕ, 10 Т, ВЫСОТА ПОДЪЕМА КРЮКА 105 М	700018	МАШ.-Ч			195	
КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИСТАВНЫЕ, 4-10 Т, ВЫСОТА ПОДЪЕМА КРЮКА 150 М	700019	МАШ.-Ч				208
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ.	222.7	209.6	146.72	182.09
ПАРУСИНА СУРОВАЯ АРТ.2007	101-0634	10 М	13.2	12.6		
ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 1,8 КГ	101-0782	Т	1.48	1.71		
ЭЛЕКТРОДЫ Э42 ДИАМЕТРОМ 6 ММ	101-1529	Т	0.74	0.69		
ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДЛИНОЙ 3-6.5 М, ДИАМЕТРОМ 14-24 СМ	(102-0008)	$М^3$	0.13	0.11		
БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИР.75-150 ММ,ТОЛЩ.40-75 ММ,II СОРТА	(102-0024)	$М^3$	8.1	14.8		
ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ,ТОЛЩИНОЙ 32,40 ММ, II СОРТА	(102-0056)	$М^3$	20.6	34.5		
БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В 10	(401-9025)	$М^3$	9.1	8.2		
ВОЙЛОК СТРОИТЕЛЬНЫЙ	610-1004	Т	0.21	0.18		
КРОВЕЛЬНАЯ СТАЛЬ СТК-1 ТОЛЩИНОЙ ЛИСТА 0.80 ММ	610-1013	Т	1.39	1.36		
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	259.16	267.84		
В ТОМ ЧИСЛЕ ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	38.87	40.18		
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ.	2580	2640	1100	1150
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ.	3021.34	3187.64	5041.22	6089.29
В ТОМ ЧИСЛЕ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ.	670.53	705.3	486.67	526.79
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	259.16	267.84		
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ.	5860.5	6095.48	6141.22	7239.29
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ, И ПР.)		РУБ.	2071.79	2104.1		
В ТОМ ЧИСЛЕ ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	272.66	270.6		

ТАБЛИЦА 6-30. БЕТОНИРОВАНИЕ СТЕН

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 $м^3$ ЖЕЛЕЗОБЕТОНА В ДЕЛЕ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	ШАХТНЫХ БАШЕННЫХ КОПРОВ ВЫСОТОЙ, М: ДО 70	БОЛЕЕ 70
			6-30-1	6-30-2
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	1570	1690
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	172.27	168.39
ПОДЪЕМНИК СТРОИТЕЛЬНЫЙ ГРУЗОПАССАЖИРСКИЙ ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 105 М, 100 Т	031101	МАШ.-Ч	42.2	42.7
КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИСТАВНЫЕ, 10 Т, ВЫСОТА ПОДЪЕМА КРЮКА 105 М	700018	МАШ.-Ч	60.3	
КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИСТАВНЫЕ, 4-10 Т, ВЫСОТА ПОДЪЕМА КРЮКА 150 М	700019	МАШ.-Ч		54.1
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ.	186.02	191.26
ЭЛЕКТРОДЫ Э42 ДИАМЕТРОМ 6 ММ	101-1529	Т	0.16	0.16
БРУСЬЯ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 150 ММ И БОЛЕЕ, I СОРТА	102-0031	$м^3$	3.33	2.28
ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	102-0061	$м^3$	1.98	2.99
АРМАТУРА	(204-9001)	Т	19.1	20.3
БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ (КЛАСС ПО ПРОЕКТУ)	(401-9022)	$м^3$	100	100
РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ 1:2	(402-9074)	$м^3$	3.39	3.42
СТЕРЖНИ ДОМКРАТНЫЕ	620-4001	Т	2.12	2.28
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	163.68	142.6
В ТОМ ЧИСЛЕ				
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	24.55	21.39
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ.	1260	1350
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ.	1505.88	1605.72
В ТОМ ЧИСЛЕ				
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ.	171.34	166.74
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	163.68	142.6
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ.	2929.56	3098.32
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ И ПР.)		РУБ.	2079.3	2022.16
В ТОМ ЧИСЛЕ				
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	245.83	250.85

ТАБЛИЦА 6-31. УСТРОЙСТВО СТЕН И ПЕРЕГОРОДОК СООРУЖЕНИЙ

СОСТАВ РАБОТ: 01.УСТАНОВКА И РАЗБОРКА САМОХОДНОГО АГРЕГАТА. 02.ПЕРЕСТАНОВКА САМОХОДНОГО АГРЕГАТА (ГР.1,2). 03. УСТАНОВКА АРМАТУРНЫХ КАРКАСОВ. 04.БЕТОНИРОВАНИЕ СТЕН.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 $м^3$ ЖЕЛЕЗОБЕТОНА В ДЕЛЕ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	УСТРОЙСТВО СТЕН И ПЕРЕГОРОДОК СООРУЖЕНИЙ				УСТРОЙСТВО ПОДПОРНЫХ СТЕН	
			В ГОРИЗОНТАЛЬНО-СКОЛЬЗЯЩЕЙ ОПАЛУБКЕ					
			ПРЯМОУГОЛЬНЫХ		КРУГЛЫХ			
			ПРИ ТОЛЩИНЕ СТЕН					
			ДО 150 ММ	БОЛЕЕ 150 ММ	ДО 200 ММ	БОЛЕЕ 200 ММ	ДО 250 ММ	БОЛЕЕ 250 ММ
			6-31-1	6-31-2	6-31-3	6-31-4	6-31-5	6-31-6
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	539	430	422	369	403	298
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	253.96	180.94	200.08	166.65	191.51	118.38
КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА, 10 Т	021141	МАШ.-Ч	138	91	105	84	102	58
АГРЕГАТЫ ДЛЯ БЕТОНИРОВАНИЯ СТЕН САМОХОДНЫЕ	700067	МАШ.-Ч	140	88	98	78	106	56
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ.	96.94	112.66	110.04	108.73	78.6	81.22
АРМАТУРА	(204-9001)	Т	6.37	14.05	14	13.56	6.96	10.45
БЕТОН (КЛАСС ПО ПРОЕКТУ)	(401-9021)	$м^3$	101.5	101.5	101.5	101.5	101.5	101.5
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	275.28	181.04	169.88	140.12	156.24	91.76
В ТОМ ЧИСЛЕ ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	41.29	27.16	25.48	21.02	23.44	13.76
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ.	392	304	301	247	292	209
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ.	1860.14	1252.46	1406.44	1143.73	1395.2	807.22
В ТОМ ЧИСЛЕ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ.	247.72	176.68	196.81	163.54	185.94	115.41
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	275.28	181.04	169.88	140.12	156.24	91.76
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ.	2527.42	1737.5	1877.32	1530.85	1843.44	1107.98

ТАБЛИЦА 6-32. УСТРОЙСТВО РЕЛЬСОВЫХ ПУТЕЙ ПОД САМОХОДНЫЙ АГРЕГАТ ДЛЯ БЕТОНИРОВАНИЯ СТЕН

СОСТАВ РАБОТ: 01.ПЛАНИРОВКА ЗЕМЛЯНОГО ПОЛОТНА И УСТРОЙСТВО БАЛЛАСТНЫХ ПРИЗМ ДЛЯ ВНЕШНИХ НИТОК РЕЛЬСОВ. 02.УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ. 03.УКЛАДКА И РАЗБОРКА РЕЛЬСОВЫХ ПУТЕЙ ДЛЯ ПЕРЕДВИЖЕНИЯ САМОХОДНОГО АГРЕГАТА.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 М ПУТИ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	6-32-1
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	333
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	23.32
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ.	70.74
РЕЛЬСЫ ЖЕЛЕЗНОДОРЖНЫЕ ШИРОКОЙ КОЛЕИ I ГРУППЫ, ТИП Р75, МАРКА СТАЛИ М76Т	105-0046	М	0.32
АРМАТУРА	(204-9001)	Т	0.07
ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ ОБОГАЩЕННЫЙ	(408-0094)	$М^3$	11
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	66.96
В ТОМ ЧИСЛЕ			
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	10.04
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ.	239
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ.	70.74
В ТОМ ЧИСЛЕ			
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ.	21.22
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	66.96
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ.	376.7
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ И ПР.)		РУБ.	4.86
В ТОМ ЧИСЛЕ			
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	0.24

13. СООРУЖЕНИЯ ВОДОПРОВОДА И КАНАЛИЗАЦИИ

ТАБЛИЦА 6-33. УСТРОЙСТВО СТЕН И ПЛОСКИХ ДНИЩ

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 $м^3$ ЖЕЛЕЗОБЕТОНА В ДЕЛЕ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	УСТРОЙСТВО СТЕН И ПЛОСКИХ ДНИЩ ПРИ ТОЛЩИНЕ, ММ, КРУГЛЫХ СООРУЖЕНИЙ ДО 150	КРУГЛЫХ СООРУЖЕНИЙ БОЛЕЕ 150	ПРЯМОУГОЛЬНЫХ СООРУЖЕНИЙ ДО 150	ПРЯМОУГОЛЬНЫХ СООРУЖЕНИЙ БОЛЕЕ 150	ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ОТСТОЙНИКОВ, РЕЗЕРВУАРОВ И ПРОЧИХ СООРУЖЕНИЙ ПРИ ДНИЩАХ БУНКЕРНОГО ТИПА
			6-33-1	6-33-2	6-33-3	6-33-4	6-33-5
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	1606	1045	1249	651	2404
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	177.3	130.06	171.66	133.7	249.79
КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА, ДО 16 Т	021243	МАШ.-Ч	114.25	69.6	119.4	64.6	178.1
УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	040502	МАШ.-Ч	5.95			28.5	
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ.	191.26	183.4	158.51	209.6	217.46
ЭЛЕКТРОДЫ Э42 ДИАМЕТРОМ 6 ММ	101-1529	Т	0.012			0.047	
ЭЛЕКТРОДЫ Э46 ДИАМЕТРОМ 6 ММ	101-1531	Т				0.021	
ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	102-0053	$м^3$	3.4	3.8	0.27		4.6
ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	102-0061	$м^3$	4.05	4.56	0.9	0.92	1.2
АРМАТУРА	(204-9001)	Т	10.8	11.8	9.9	14.6	16.6
БЕТОН МЕЛКОЗЕРНИСТЫЙ (ПЕСЧАНЫЙ) КЛАССА В15	(401-9006)	$м^3$	101.5	101.5	101.5	101.5	101.5
ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	620-2001	$м^2$				54	
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	312.48	290.16	513.36	363.32	395.56
В ТОМ ЧИСЛЕ ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	46.87	43.52	77	54.5	59.33
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ.	1241	812	950	478	1917
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ.	877.69	599.61	872.52	611.3	1282.5
В ТОМ ЧИСЛЕ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ.	204.76	144.8	201.58	146.21	294.99
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	312.48	290.16	513.36	363.32	395.56
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ.	2431.17	1701.77	2335.88	1452.62	3595.06
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ И ПР.)		РУБ.	719.76	799.67	110.79	441.51	563.24
В ТОМ ЧИСЛЕ ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	78.22	86.87	12.11	61.24	60.66

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	УСТРОЙСТВО			
			ФИЛЬТРОВ И ОСВЕТЛИТЕЛЕЙ	ПЕСКОЛОВОК		МЕТАНТЕНКОВ КРУГЛЫХ
				КРУГЛЫХ	ПРЯМОУГОЛЬНЫХ	
			6-33-6	6-33-7	6-33-8	6-33-9
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	1043	2397	1876	831
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	166.21	289.53	188.47	134.52
КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА, ДО 16 Т	021243	МАШ.-Ч	91.5	220	131.9	61.1
УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	040502	МАШ.-Ч	37.7			80
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ.	226.63	210.91	171.61	222.7
ЭЛЕКТРОДЫ Э42 ДИАМЕТРОМ 6 ММ	101-1529	Т	0.078			0.02
ЭЛЕКТРОДЫ Э46 ДИАМЕТРОМ 6 ММ	101-1531	Т				0.095
ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДЛИНОЙ 3-6.5 М, ДИАМЕТРОМ 14-24 СМ	102-0008	$м^3$		1.97	0.18	2.81
БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА	102-0025	$м^3$	0.39			0.9
ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	102-0053	$м^3$	0.28	4.63	2.47	2.4
ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	102-0061	$м^3$	5.08	4.14	1.03	2
АРМАТУРА	(204-9001)	Т	13.8	6.3	7.3	15.8
БЕТОН МЕЛКОЗЕРНИСТЫЙ (ПЕСЧАНЫЙ) КЛАССА В15	(401-9006)	$м^3$	101.5	101.5	101.5	101.5
ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	620-2001	$м^2$	53			
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	357.12	270.32	823.36	169.88
В ТОМ ЧИСЛЕ ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	53.57	40.55	123.5	25.48
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ.	748	1874	1369	626
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ.	794.16	1526.51	960.37	631.28
В ТОМ ЧИСЛЕ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ.	186.03	347.07	221.63	145.63
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	357.12	270.32	823.36	169.88
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ.	1899.28	3670.83	3152.73	1427.16
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ И ПР.)		РУБ.	900.1	942.52	347.79	732.5
В ТОМ ЧИСЛЕ ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	111.08	109.29	38.2	89.15

ТАБЛИЦА 6-34. СТРОИТЕЛЬСТВО ПОДЗЕМНОЙ ЧАСТИ НАСОСНЫХ СТАНЦИЙ

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 $м^3$ ЖЕЛЕЗОБЕТОНА В ДЕЛЕ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	ДНИЩ ТОЛЩИНОЙ, ММ: ДО 400	ДНИЩ ТОЛЩИНОЙ, ММ: БОЛЕЕ 400	СТЕН: КРУГЛЫХ	СТЕН: ПРЯМОУГОЛЬНЫХ ТОЛЩИНОЙ, ММ: ДО 300	СТЕН: ПРЯМОУГОЛЬНЫХ ТОЛЩИНОЙ, ММ: БОЛЕЕ 300
			6-34-1	6-34-2	6-34-3	6-34-4	6-34-5
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	381	233	1388	865	580
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	71.72	58.39	170.55	162.85	115.64
КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА, ДО 16 Т	021243	МАШ.-Ч	19.9	15.2	98	80.8	52.16
УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	040502	МАШ.-Ч	38.6	24.4	94.9	67.7	29.2
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ.	157.2	131	220.08	248.9	192.57
ЭЛЕКТРОДЫ Э42 ДИАМЕТРОМ 6 ММ	101-1529	Т	0.067	0.039	0.198	0.131	0.054
ЭЛЕКТРОДЫ Э46 ДИАМЕТРОМ 6 ММ	101-1531	Т	0.046	0.034	0.023	0.077	0.044
ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДЛИНОЙ 3-6.5 М, ДИАМЕТРОМ 14-24 СМ	102-0008	$м^3$	0.9	0.2	1.1	0.3	0.2
ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	102-0053	$м^3$	0.9	0.25	0.88	0.15	0.25
ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ,ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	102-0061	$м^3$	0.9	0.2	0.87	0.37	0.1
АРМАТУРА	(204-9001)	Т	12.1	6.7	9.6	12	11.7
БЕТОН МЕЛКОЗЕРНИСТЫЙ (ПЕСЧАНЫЙ) КЛАССА В15	(401-9006)	$м^3$	101.5	101.5	101.5	101.5	101.5
ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	620-2001	$м^2$				35	23
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	204.6	91.76	267.84	425.32	261.64
В ТОМ ЧИСЛЕ							
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	30.69	13.76	40.18	63.8	39.25
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ.	285	168	1070	636	420
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ.	297.04	235.08	857.37	768.64	520.26
В ТОМ ЧИСЛЕ							
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ.	72.83	58.91	192.44	178.9	125.06
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	204.6	91.76	267.84	425.32	261.64
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ.	786.64	494.84	2195.21	1829.96	1201.9
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ И ПР.)		РУБ.	286.13	97.19	354.73	392.91	236.85
В ТОМ ЧИСЛЕ							
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	34.52	11.41	42.97	52.65	32.16

ТАБЛИЦА 6-35. УСТРОЙСТВО ОТДЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЕМКОСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 $м^3$ ЖЕЛЕЗОБЕТОНА В ДЕЛЕ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	УСТРОЙСТВО ЛОТКОВ В СООРУЖЕНИЯХ	ЛОТКОВ МЕЖДУ СООРУЖЕНИЯМИ ПРИ ТОЛЩИНЕ СТЕН, ММ ДО 100	ЛОТКОВ МЕЖДУ СООРУЖЕНИЯМИ ПРИ ТОЛЩИНЕ СТЕН, ММ БОЛЕЕ 100	УГЛОВЫХ УЧАСТКОВ СТЕН В ЕМКОСТНЫХ СООРУЖЕНИЯХ	ДНИЩ ПРИ СТЕНАХ ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПАНЕЛЕЙ ПЛОСКИХ
			6-35-1	6-35-2	6-35-3	6-35-4	6-35-5
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	2440	1320	1003	1275	583
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	221.56	200.07	141 88	158.08	92.95
КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА, ДО 16 Т	021243	МАШ.-Ч	159.8	151.7	97.4	92	50.2
УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	040502	МАШ.-Ч				63.7	3.7
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ.	187.33	146.72	134.93	200.43	129.69
ЭЛЕКТРОДЫ Э42 ДИАМЕТРОМ 6 ММ	101-1529	Т					0.008
ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДЛИНОЙ 3-6.5 М, ДИАМЕТРОМ 14-24 СМ	102-0008	$м^3$	3.4	2.85	2.9		0.58
БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА	102-0025	$м^3$				0.56	
ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	102-0053	$м^3$	6.4	5.4	5.5		1.19
ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	102-0061	$м^3$	2.7	2.29	2.34	6	1.13
АРМАТУРА	(204-9001)	Т	6.6	5.7	5.9	11.6	9
БЕТОН МЕЛКОЗЕРНИСТЫЙ (ПЕСЧАНЫЙ) КЛАССА В15	(401-9006)	$м^3$	101.5	101.5	101.5	101.5	101.5
ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	620-2001	$м^2$				300	
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	311.24	528.24	395.56	701.84	209.56
В ТОМ ЧИСЛЕ ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	46.69	79.24	59.33	105.28	31.43
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ.	2101	972	737	958	412
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ.	1142.93	1053.89	717.38	784.99	431.89
В ТОМ ЧИСЛЕ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ.	262.34	239.71	166.13	178.81	103.67
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	311.24	528.24	395.56	701.84	209.56
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ.	3555.17	2554.13	1849.94	2444.83	1053.45
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ И ПР.)		РУБ.	1054.27	889.69	906.74	2371.12	256.91
В ТОМ ЧИСЛЕ ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	126.12	106.37	108.39	330.31	29.98

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛ. 6-35

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	УСТРОЙСТВО			
			ДНИЩ ПРИ СТЕНАХ ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПАНЕЛЕЙ БУНКЕРНОГО ТИПА		БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ ПОД ДНИЩЕ БУНКЕРНОГО ТИПА	ПЛОСКОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОННОГО ДНИЩА ПРИ СТЕНАХ ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПАНЕЛЕЙ С ОПОРНОЙ ПЯТОЙ
			КРУГЛЫХ	ПРЯМОУГОЛЬНЫХ		
			6-35-6	6-35-7	6-35-8	6-35-9
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	1688	1470	343	284
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	177.26	177.26	105.89	51.61
КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА, ДО 16 Т	021243	МАШ.-Ч	125	125	73.5	5.4
УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	040502	МАШ.-Ч		40.2		4
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ.	158.51	158.51	98.25	140.17
ЭЛЕКТРОДЫ Э42 ДИАМЕТРОМ 6 ММ	101-1529	Т		0.07		0.007
ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДЛИНОЙ 3-6.5 М, ДИАМЕТРОМ 14-24 СМ	102-0008	$м^3$	2.56	4.39	2.5	
ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	102-0053	$м^3$	4.6	6.04	4.54	0.26
ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	102-0061	$м^3$	1.3	2.72	1.19	5.9
АРМАТУРА	(204-9001)	Т	12.3	11.2		7.6
БЕТОН МЕЛКОЗЕРНИСТЫЙ (ПЕСЧАНЫЙ) КЛАССА В15	(401-9006)	$м^3$	101.5	101.5	102	101.5
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	272.8	142.6	6.2	83.33
В ТОМ ЧИСЛЕ ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	40.92	21.39	0.93	12.5
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ.	1335	1096	247	200
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ.	906.01	927.72	537.78	174.62
В ТОМ ЧИСЛЕ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ.	208.8	208.8	124.3	49.02
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	272.8	142.6	6.2	83.33
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ.	2513.81	2166.32	790.98	457.95
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ И ПР.)		РУБ.	703.68	1112.78	684.42	582:43
В ТОМ ЧИСЛЕ ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	85.11	136.26	82.81	63.96

14. ВЫПОЛНЕНИЕ ПРОЧИХ РАБОТ В ЕМКОСТНЫХ СООРУЖЕНИЯХ

ТАБЛИЦА 6-36. ОБРАБОТКА ПОВЕРХНОСТИ ЕМКОСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ

СОСТАВ РАБОТ: 01.ПЕСКОСТРУЙНАЯ ОБРАБОТКА БЕТОННОЙ ПОВЕРХНОСТИ С СУШКОЙ И ПРОСЕИВАНИЕМ ПЕСКА (ГР. 1,2). 02.ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ ПОД ТОРКРЕТ С ПРОМЫВКОЙ (ГР. 2). 03.НАНЕСЕНИЕ РАСТВОРА ЦЕМЕНТ-ПУШКОЙ (ГР. 2,3). 04.ВЫРАВНИВАНИЕ ТОРКРЕТИРОВАННОЙ ПОВЕРХНОСТИ (ГР. 2). 05.УКЛАДКА ПОРИСТЫХ КЕРАМИЧЕСКИХ ПЛАСТИН НА ЦЕМЕНТНОМ РАСТВОРЕ С ЗАКРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДКАМИ ИЗ ПОЛОСОВОЙ СТАЛИ (ГР. 5).

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 $м^2$ ПОВЕРХНОСТИ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	ОБРАБОТКА ПОВЕРХНОСТИ ПЕСКОСТРУЙНЫМ АППАРАТОМ	ТОРКРЕТИРОВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ: ПРИ ТОЛЩИНЕ СЛОЯ ДО 20 ММ	ТОРКРЕТИРОВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ: ДОБАВЛЯЕТСЯ НА КАЖДЫЕ 5 ММ	ЖЕЛЕЗНЕНИЕ ПОВЕРХНОСТИ	УКЛАДКА ПОРИСТЫХ КЕРАМИЧЕСКИХ ПЛАСТИН-АЭРАТОРОВ
			6-36-1	6-36-2	6-36-3	6-36-4	6-36-5
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	44.71	102.9	7.14	28.9	166.9
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	8.03	27.97	2.9	0.04	5.83
ЦЕМЕНТ-ПУШКА	700002	МАШ.-Ч		9	1.48		
АППАРАТ ПЕСКОСТРУЙНЫЙ	700008	МАШ.-Ч	12	18			
РАСТВОРОНАСОСЫ, 3 $м^3$/Ч	700015	МАШ.-Ч		4.8			
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ.	24.37	42.97	4.31	0.13	17.69
СОРТОВОЙ И ФАСОННЫЙ ГОРЯЧЕКАТАНЫЙ ПРОКАТ ИЗ СТАЛИ УГЛЕРОДИСТОЙ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА ПОЛОСОВОЙ, ТОЛЩИНОЙ 10-75 ММ ПРИ ШИРИНЕ 100-200 ММ, СТАЛЬ СТ3СП	101-0982	Т					1.58
ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ БЕЗДОБАВОЧНЫЙ МАРКИ 400	101-1305	Т		1.1	0.37	0.07	
ПЛАСТИНЫ ПОРИСТЫЕ КЕРАМИЧЕСКИЕ	(101-9045)	ШТ.					1140
РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ 1:2	(402-9074)	$м^3$		0.6			0.68
ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ ОБОГАЩЕННЫЙ	(408-0094)	$м^3$	3	5.85	0.95		
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	1.04	4.69	0.62	0.5	13.14
В ТОМ ЧИСЛЕ ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	0.16	0.7	0.09	0.08	1.97
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ.	35,3	82.3	5.45	22.8	120
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ.	31.33	90.42	8.81	0.13	17.69
В ТОМ ЧИСЛЕ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ.	7.31	25.89	2.74	0.04	5.31
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	1.04	4.69	0.62	0.5	13.14
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ.	67.67	177.41	14.88	23.43	150.83
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ И ПР.)		РУБ.		51.04	17.17	3.25	311.26
В ТОМ ЧИСЛЕ ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.		16.72	5.62	1.06	34.44

ТАБЛИЦА 6-37. УСТРОЙСТВО ДЕФОРМАЦИОННЫХ ШВОВ В ЕМКОСТНЫХ СООРУЖЕНИЯХ

СОСТАВ РАБОТ: 01.УСТРОЙСТВО ПРОКЛАДКИ ИЗ ДОСОК (ГР. 1,2). 02.УСТАНОВКА ПРОКЛАДОК С КОНОПАТКОЙ ШВОВ ПРЯДЬЮ (ГР. 1,2). 03.УСТАНОВКА ГЕРМИТОВОГО ШНУРА (ГР. 3). 04.НАГНЕТАНИЕ ТИОКОЛОВОГО ГЕРМЕТИКА (ГР. 3). 05.ЗАЧЕКАНКА ШВОВ (ГР. 1-3).

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 М ШВА

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	С ПРИМЕНЕНИЕМ РЕЗИНОВЫХ ПРОКЛАДОК	СТАЛЬНЫХ ЛИСТОВ	ГЕРМЕТИКА
			6-37-1	6-37-2	6-37-3
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	73	50.5	21.7
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	1.01	1.18	0.34
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ.	3.07	3.58	1.03
БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ ИЗОЛЯЦИОННЫЕ БНИ-1Y-3, БНИ-1Y, БНИ-Y	101-0072	Т	0.32	0.32	
ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	102-0061	$М^3$	0.41	0.41	
ГЕРМИТ (ШНУР ДИАМЕТРОМ 40 ММ)	(610-1001)	КГ			186
ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	(610-1003)	КГ	360		
ГЕРМЕТИК	(610-1072)	Т			0.184
СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ ГОРЯЧЕКАТАНАЯ ЖАРОСТОЙКАЯ (НЕРЖАВЕЮЩАЯ) 12Х17, ТОЛЩИНОЙ 1,5 ММ	610-1073	Т		0.6	
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	19.1	22.94	9.55
В ТОМ ЧИСЛЕ ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	2.87	3.44	1.43
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ.	61	42.4	17
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ.	3.07	3.58	1.03
В ТОМ ЧИСЛЕ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ.	0.92	1.07	0.31
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	19.1	22.94	9.55
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ.	83.17	68.92	27.58
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ И ПР.)		РУБ.	72.02	641.88	
В ТОМ ЧИСЛЕ ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	11.45	96.93	

ТАБЛИЦА 6-38. НАВИВКА АРМАТУРНОЙ СТАЛИ НА СТЕНЫ ЕМКОСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 Т НАВИВКИ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	6-38-1
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	13.09
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	0.74
МАШИНЫ АРМАТУРНО-НАВИВОЧНЫЕ ДЛЯ РЕЗЕРВУАРОВ, ДО 10000 $м^3$	700005	МАШ.-Ч	6.18
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ.	2.23
ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 4-10 ММ, НЕОЦИНКОВАННАЯ	(610-1074)	Т	1
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	9.99
В ТОМ ЧИСЛЕ ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	1.5
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ.	11.48
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ.	50.25
В ТОМ ЧИСЛЕ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ.	0.67
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	9.99
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ.	71.72

ТАБЛИЦА 6-39. ЗАГРУЗКА ФИЛЬТРОВ В ЕМКОСТНЫХ СООРУЖЕНИЯХ

СОСТАВ РАБОТ: 01. ЗАГРУЗКА И РАЗРАВНИВАНИЕ.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 $м^3$ ЗАГРУЗКИ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	ПЕСКОМ	ГРАВИЕМ	ЩЕБНЕМ	УГЛЕМ
			6-39-1	6-39-2	6-39-3	6-39-4
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	156.6	168.7	168.7	170.4
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	29.63	29.8	29.8	69.1
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ	89.87	90.39	90.39	209.6
АНТРАЦИТ ДРОБЛЕНЫЙ ДЛЯ ЗАГРУЗКИ ФИЛЬТРА	(101-9620)	Т				190
ГРАВИЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКИ ДР 12 ФРАКЦИЙ 5-20(25) ММ	(408-0008)	$м^3$		103		
ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ ОБОГАЩЕННЫЙ	(408-0094)	$м^3$	103			
ЩЕБЕНЬ ИЗ ЕСТЕСТВЕННОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКИ 200 ФРАКЦИЙ 10(15)-20(25) ММ	(408-0200)	$м^3$			103	
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	18.4	6.67	6.67	25
В ТОМ ЧИСЛЕ ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	2.76	1	1	3.75
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ.	93.36	100.9	100.9	103.2
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ.	89.87	90.39	90.39	209.6
В ТОМ ЧИСЛЕ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ.	26.96	27.12	27.12	62.88
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	18.4	6.67	6.67	25
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ.	201.63	197.96	197.96	337.8

ТАБЛИЦА 6-40. ИСПЫТАНИЕ И ДЕЗИНФЕКЦИЯ ЕМКОСТЕЙ

СОСТАВ РАБОТ: 01.ИСПЫТАНИЕ ЕМКОСТЕЙ С ЗАДЕЛКОЙ ДЕФЕКТНЫХ МЕСТ (ГР. 1). 02.ДЕЗИНФЕКЦИЯ ЕМКОСТИ (ХЛОРИРОВАНИЕ) С ПОСЛЕДУЮЩЕЙ ДВУХКРАТНОЙ ПРОМЫВКОЙ (ГР. 2).

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 $м^3$ ЕМКОСТИ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	ИСПЫТАНИЕ ЕМКОСТЕЙ НА ВОДОНЕПРОНИЦАЕМОСТЬ	ДЕЗИНФЕКЦИЯ ЕМКОСТЕЙ ДЛЯ ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ
			6-40-1	6-40-2
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	7.87	16.5
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	0.13	0.04
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ.	0.39	0.12
ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	(101-0254)	Т		0.03
ВОДА	(411-1002)	$м^3$	125	332
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	4.65	1.53
В ТОМ ЧИСЛЕ				
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	0.7	0.23
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ.	5.2	10.56
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ.	0.39	0.12
В ТОМ ЧИСЛЕ				
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ.	0.12	0.04
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	4.65	1.53
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ.	10.24	12.21

ТАБЛИЦА 6-41. УСТРОЙСТВО ОДНОВЕНТИЛЯТОРНЫХ И СЕКЦИОННЫХ ВЕНТИЛЯТОРНЫХ ГРАДИРЕН
ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 $м^3$ В ДЕЛЕ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	УСТРОЙСТВО ВОДОСБОРНОГО БАССЕЙНА: ОДНОВЕНТИЛЯТОРНЫХ И СЕКЦИОННЫХ ВЕНТИЛЯТОРНЫХ ГРАДИРЕН: ПРИ СБОРНЫХ СТЕНАХ	УСТРОЙСТВО ВОДОСБОРНОГО БАССЕЙНА: ОДНОВЕНТИЛЯТОРНЫХ И СЕКЦИОННЫХ ВЕНТИЛЯТОРНЫХ ГРАДИРЕН: С МОНОЛИТНЫМИ СТЕНАМИ И РОЗЕТОЙ	УСТРОЙСТВО КОНСТРУКЦИЙ МАШИННОГО ЗАЛА: ОДНОВЕНТИЛЯТОРНЫХ И СЕКЦИОННЫХ ВЕНТИЛЯТОРНЫХ ГРАДИРЕН	УСТРОЙСТВО БАШЕН С ПЕРЕКРЫТИЯМИ: ОДНОВЕНТИЛЯТОРНЫХ И СЕКЦИОННЫХ ВЕНТИЛЯТОРНЫХ ГРАДИРЕН	УСТРОЙСТВО РОЗЕТ ОДНОВЕНТИЛЯТОРНЫХ И СЕКЦИОННЫХ ГРАДИРЕН
			6-41-1	6-41-2	6-41-3	6-41-4	6-41-5
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	467	1030	879	1840	574
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	73.42	66.51	53.98	69.53	47.94
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ	222.7	201.74	163.75	210.91	145.41
ЭЛЕКТРОДЫ Э42 ДИАМЕТРОМ 6 ММ	101-1529	Т	0.11	0.07	0.12	0.19	0.05
БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА	102-0025	$м^3$	0.04	0.11	0.7	0.15	1.43
ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	102-0053	$м^3$	0.01	0.36	0.77	5.24	1.17
ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	102-0061	$м^3$	0.67	1.73	2.55	7.18	1.19
АРМАТУРА	(204-9001)	Т	11.92	9.67	6.04	9.35	4.65
БЕТОН (КЛАСС ПО ПРОЕКТУ)	(401-9021)	$м^3$	101.5	101.5	101.5	101.5	101.5
БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	610-1014	Т	0.02	0.07	0.09	0.04	0.03
ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	620-2001	$м^2$	29.4	71.7	88.2	13.5	6.38
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	85.56	111 6	137.64	194.68	295.12
В ТОМ ЧИСЛЕ							
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	12.83	16.74	20.65	29.2	44.27
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ.	353	730	648	1440	413
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ.	222.7	201.74	163.75	210.91	145.41
В ТОМ ЧИСЛЕ							
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ.	66.81	60.52	49.13	63.27	43.62
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	85.56	111.6	137.64	194.68	295.12
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ.	661.26	1043.34	949.39	1845.59	853.53
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ И ПР.)		РУБ.	324.06	737.78	1063.41	1432.61	475.56
В ТОМ ЧИСЛЕ							
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	43.43	100.57	140.54	161	53.64

ТАБЛИЦА 6-42. БЕТОНИРОВАНИЕ НИЖНЕГО ОПОРНОГО КОЛЬЦА ЖЕЛЕЗОБЕТОННОЙ ОБОЛОЧКИ ГРАДИРНИ ВЫСОТОЙ ДО 150 М

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 $м^3$ ЖЕЛЕЗОБЕТОНА В ДЕЛЕ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	6-42-1
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	4312
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	838.58
КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА, 25 Т	021244	МАШ.-Ч	706
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ.	402.17
БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, II СОРТА	102-0024	$м^3$	6.64
ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, II СОРТА	102-0060	$м^3$	3.95
ФАНЕРА БАКЕЛИЗИРОВАННАЯ МАРКИ ФБС, ТОЛЩИНОЙ 14-18 ММ	102-0268	$м^3$	1.07
ОСНОВНЫЕ НЕСУЩИЕ КОНСТРУКЦИИ БАШЕННЫХ ВЕНТИЛЯТОРНЫХ ГРАДИРЕН,КАРКАС БЕЗ ЩИТОВ ДИФФУЗОРОВ И КОНФУЗОРОВ, С ЛЕСТНИЦ., ПЛОЩАД. И ОГРАЖД.,ПЛОЩАДЬ ОРОШЕНИЯ 1 БАШНИ БОЛЕЕ 1000 $м^2$	201-0738	Т	10.5
АРМАТУРА	(204-9001)	Т	П
БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ (КЛАСС ПО ПРОЕКТУ)	(401-9022)	$м^3$	104
ТРУБОПРОВОДЫ ДЛЯ ВНУТРЕННЕЙ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ (СОВЕТСКОГО ПРОИЗВОДСТВА), ДИАМЕТР 100 ММ	630-0001	М	635
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	230.64
В ТОМ ЧИСЛЕ			
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	34.6
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ.	3800
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ.	6000.75
В ТОМ ЧИСЛЕ			
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ.	1031.39
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	230.64
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ.	10031.39
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ И ПР.)		РУБ.	10094.84
В ТОМ ЧИСЛЕ			
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	816.66

ТАБЛИЦА 6-43. ВОЗВЕДЕНИЕ ОБОЛОЧЕК ГРАДИРЕН ВЫСОТОЙ ДО 90 М В СКОЛЬЗЯЩЕЙ ОПАЛУБКЕ

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 $м^3$ ЖЕЛЕЗОБЕТОНА В ДЕЛЕ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	6-43-1
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	3715
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	415.4
СКОЛЬЗЯЩАЯ ОПАЛУБКА ДЛЯ ВОЗВЕДЕНИЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ОБОЛОЧЕК ГРАДИРЕН	031700	МАШ.-Ч	38.5
КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИСТАВНЫЕ 4-10 Т, ВЫСОТА ПОДЪЕМА КРЮКА 150 М	700019	МАШ.-Ч	38.5
АВТОБЕТОНОНАСОСЫ, 65 $м^3$/Ч	700051	МАШ.-Ч	69.3
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ.	438.85
ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ, ДИАМЕТР 1,6 ММ	101-0812	Т	0.1
АРМАТУРА	(204-9001)	Т	П
БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ (КЛАСС ПО ПРОЕКТУ)	(401-9022)	$м^3$	104
РАСТВОРЫ ГОТОВЫЕ ОТДЕЛОЧНЫЕ ТЯЖЕЛЫЕ ЦЕМЕНТНЫЕ,СОСТАВ 1:2	(402-0037)	$м^3$	1.6
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	68.2
В ТОМ ЧИСЛЕ			
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	10.23
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ.	3214
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ.	14070.16
В ТОМ ЧИСЛЕ			
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ.	481.6
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	68.2
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ.	17352.36
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ И ПР.)		РУБ.	51.7
В ТОМ ЧИСЛЕ			
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	3.53

ТАБЛИЦА 6-44. ВОЗВЕДЕНИЕ ОБОЛОЧЕК ГИПЕРБОЛИЧЕСКИХ ГРАДИРЕН ВЫСОТОЙ ДО 150 М В ПЕРЕСТАВНОЙ ФАНЕРНОЙ ОПАЛУБКЕ С ПОМОЩЬЮ САМОПОДЪЕМНЫХ ПОДМОСТЕЙ

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 $м^3$ ЖЕЛЕЗОБЕТОНА В ДЕЛЕ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	6-44-1
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	7522
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	1009.43
САМОПОДЪЕМНЫЕ ПОДМОСТИ ДЛЯ ВОЗВЕДЕНИЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ОБОЛОЧЕК ГРАДИРЕН	031600	МАШ.-Ч	76.8
АВТОБЕТОНОНАСОСЫ, 65 $м^3$/Ч	700051	МАШ.-Ч	76.8
КРАНЫ СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ДЛЯ ВОЗВЕДЕНИЯ ГИПЕРБОЛИЧЕСКОЙ ОБОЛОЧКИ ГРАДИРНИ	700052	МАШ.-Ч	76.8
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ.	850.19
ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ, ДИАМЕТР 1,6 ММ	101-0812	Т	0.107
ФАНЕРА БАКЕЛИЗИРОВАННАЯ МАРКИ ФБС ТОЛЩИНОЙ 14-18 ММ	102-0268	$м^3$	0.8
АРМАТУРА	(204-9001)	Т	П
БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ (КЛАСС ПО ПРОЕКТУ)	(401-9022)	$м^3$	104
РАСТВОРЫ ГОТОВЫЕ ОТДЕЛОЧНЫЕ ТЯЖЕЛЫЕ ЦЕМЕНТНЫЕ СОСТАВА 1:2	(402-0037)	$м^3$	1.1
КРОВЕЛЬНАЯ СТАЛЬ СТК-1 ТОЛЩИНОЙ ЛИСТА 0.80 ММ	610-1013	Т	0.3
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	641.08
В ТОМ ЧИСЛЕ			
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	96.16
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ.	6283
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ.	13783.31
В ТОМ ЧИСЛЕ			
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ.	1150.04
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	641.08
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ.	20707.39
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ И ПР.)		РУБ.	1088.37
В ТОМ ЧИСЛЕ			
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	106.34

ТАБЛИЦА 6-45. ПРИГОТОВЛЕНИЕ ТЯЖЕЛОГО БЕТОНА

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 $м^3$ БЕТОНА

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	НА ГРАВИИ						НА ЩЕБНЕ
			КЛАССА						
			В3,5-В5	В7,5	В10	В15	В20	В25	В3,5-В5
			6-45-1	6-45-2	6-45-3	6-45-4	6-45-5	6-45-6	6-45-7
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	267	267	267	267	267	267	267
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	44.05	44.05	44.05	44.05	44.05	44.05	44.05
БЕТОНОСМЕСИТЕЛИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ, 250 Л, НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	700016	МАШ.-Ч	20.3	20.3	20.3	20.3	20.3	20.3	20.3
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ.	72.05	72.05	72.05	72.05	72.05	72.05	72.05
ШЛАКОПОРТЛАНДЦЕМЕНТ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНОГО И СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ, СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ МАРКИ 300	101-1323	Т	16.5	20.4					17.5
ШЛАКОПОРТЛАНДЦЕМЕНТ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНОГО И СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ, СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ МАРКИ 400	101-1324	Т			22.4	27.5	32.6	38.2	
ГРАВИЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИЙ (3)5-20(25) ММ	(408-0003)	$м^3$	72	77	77	76	76	76	
ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ ОБОГАЩЕННЫЙ	(408-0094)	$м^3$	67	54	53	50	47	43	63
ЩЕБЕНЬ ИЗ ЕСТЕСТВЕННОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКИ 400, ФРАКЦИЙ 10(15)-20(25) ММ	(408-0210)	$м^3$						78	80
ВОДА	(411-1002)	$м^3$	20	20	20	20	20.5	21	21
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ.	168	168	168	168	168	168	168
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ.	103.52	103.52	103.52	103.52	103.52	103.52	103.52
В ТОМ ЧИСЛЕ									
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ.	39.28	39.28	39.28	39.28	39.28	39.28	39.28
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ.	271.52	271.52	271.52	271.52	271.52	271.52	271.52
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ И ПР.)		РУБ.	650.1	803.76	934.08	1146.75	1359.42	1592.94	689.5
В ТОМ ЧИСЛЕ									
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	245.85	303.96	336	412.5	489	573	260.75

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛ. 6-45

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	НА ЩЕБНЕ КЛАССА						
			В7,5	В10	В15	В20	В25	В27,5	В30
			6-45-8	6-45-9	6-45-10	6-45-11	6-45-12	6-45-13	6-45-14
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	267	267	267	267	267	267	267
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	44.05	44.05	44.05	44.05	44.05	44.05	44.05
БЕТОНОСМЕСИТЕЛИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ, 250 Л, НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	700016	МАШ.-Ч	20.3	20.3	20.3	20.3	20.3	20.3	20.3
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ.	72.05	72.05	72.05	72.05	72.05	72.05	72.05
ШЛАКОПОРТЛАНДЦЕМЕНТ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНОГО И СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ, СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ МАРКИ 300	101-1323	Т	21.4						
ШЛАКОПОРТЛАНДЦЕМЕНТ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНОГО И СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ, СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ МАРКИ 400	101-1324	Т		23.5	28.6	33.2	38.2		
ШЛАКОПОРТЛАНДЦЕМЕНТ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНОГО И СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ, СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ МАРКИ 500	101-1325	Т						38.8	42.8
ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ ОБОГАЩЕННЫЙ	(408-0094)	$М^3$	58	57	53	50	47	47	44
ЩЕБЕНЬ ИЗ ЕСТЕСТВЕННОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКИ 400, ФРАКЦИЙ 10(15)-20(25) ММ	(408-0210)	$М^3$	80	80	80	80	80	80	80
ВОДА	(411-1002)	$М^3$	21	21	21	21.5	22	22	22
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ.	168	168	168	168	168	168	168
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ.	103.52	103.52	103.52	103.52	103.52	103.52	103.52
В ТОМ ЧИСЛЕ									
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ.	39.28	39.28	39.28	39.28	39.28	39.28	39.28
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ.	271.52	271.52	271.52	271.52	271.52	271.52	271.52
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ И ПР.)		РУБ.	843.16	979.95	1192.62	1384.44	1592.94	1788.68	1973.08
В ТОМ ЧИСЛЕ									
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	318.86	352.5	429	498	573	589.76	650.56

ТАБЛИЦА 6-46. ПРИГОТОВЛЕНИЕ ЛЕГКОГО БЕТОНА
ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 $м^3$ БЕТОНА

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОНСТРУКЦИОННО-ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННОГО КЛАССА В3,5	В5	В7,5	В10	В15	КОНСТРУКЦИОННОГО В20
			6-46-1	6-46-2	6-46-3	6-46-4	6-46-5	6-46-6
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	267	267	267	267	267	267
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	55.75	55.75	55.75	55.75	55.75	55.75
БЕТОНОСМЕСИТЕЛИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ, 250 Л, НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	700016	МАШ.-Ч	32	32	32	32	32	32
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ.	72.05	72.05	72.05	72.05	72.05	72.05
ШЛАКОПОРТЛАНДЦЕМЕНТ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНОГО И СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ, СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ МАРКИ 400	101-1324	Т	22.4	25.5	28.6	30.6	37.7	43.4
ГРАВИЙ КЕРАМЗИТОВЫЙ ФРАКЦИИ 5-10 ММ. МАРКИ ПО НАСЫПНОЙ ПЛОТНОСТИ 350, МАРКИ ПО ПРОЧНОСТИ П-50	(406-0010)	$м^3$	90.9	89.9	88.9	96	93.9	92.9
ПЕСОК КЕРАМЗИТОВЫЙ МАРКИ ПО НАСЫПНОЙ ПЛОТНОСТИ 800	(406-0164)	$м^3$	51.5	52.5	53.6	97.9	95.8	94.8
ВОДА	(411-1002)	$м^3$	32	31	30	25	25	24
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ.	168	168	168	168	168	168
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ.	121.65	121.65	121.65	121.65	121.65	121.65
В ТОМ ЧИСЛЕ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ.	49.46	49.46	49.46	49.46	49.46	49.46
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ.	289.65	289.65	289.65	289.65	289.65	289.65
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ И ПР.)		РУБ.	934.08	1063.35	1192.62	1276.02	1572.09	1809.78
В ТОМ ЧИСЛЕ ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	336	382.5	429	459	565.5	651

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛ. 6-46

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОНСТРУКЦИОННОГО КЛАССА				
			В25	В27,5	В30	В35	В40
			6-46-7	6-46-8	6-46-9	6-46-10	6-46-11
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	267	267	267	267	267
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	55.75	55.75	55.75	55.75	55.75
БЕТОНОСМЕСИТЕЛИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ, 250 Л, НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	700016	МАШ.-Ч	32	32	32	32	32
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ.	72.05	72.05	72.05	72.05	72.05
ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ БЕЗДОБАВОЧНЫЙ МАРКИ 600	101-1308	Т					57.2
ШЛАКОПОРТЛАНДЦЕМЕНТ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНОГО И СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ, СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ МАРКИ 500	101-1325	Т	42.8	44.9	50	59.2	
ГРАВИЙ КЕРАМЗИТОВЫЙ ФРАКЦИИ 5-10 ММ, МАРКИ ПО НАСЫПНОЙ ПЛОТНОСТИ 350Б, МАРКИ ПО ПРОЧНОСТИ П-50	(406-0010)	$м^3$	76.8	78.8	81.8	68.7	72.7
ПЕСОК КЕРАМЗИТОВЫЙ МАРКИ ПО НАСЫПНОЙ ПЛОТНОСТИ 800	(406-0164)	$м^3$	78.3	80.3	83.4	70	74.2
ВОДА	(411-1002)	$м^3$	25	22	22	24	25
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ.	168	168	168	168	168
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ.	121.65	121.65	121.65	121.65	121.65
В ТОМ ЧИСЛЕ							
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ.	49.46	49.46	49.46	49.46	49.46
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ.	289.65	289.65	289.65	289.65	289.65
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ И ПР.)		РУБ.	1973.08	2069.89	2305	2729.12	3769.48
В ТОМ ЧИСЛЕ							
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	650.56	682.48	760	899.84	926.64

ТАБЛИЦА 6-47. ПРИГОТОВЛЕНИЕ ТЯЖЕЛЫХ КЛАДОЧНЫХ РАСТВОРОВ

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 $м^3$ РАСТВОРА

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫХ						
			МАРКИ						
			10	25	50	75	100	150	200
			6-47-1	6-47-2	6-47-3	6-47-4	6-47-5	6-47-6	6-47-7
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	240	235	231	224	224	217	211
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	58.55	58.12	57.65	57	56.91	56.27	55.7
РАСТВОРОСМЕСИТЕЛИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ, 150 Л, ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	700017	МАШ.-Ч	31	31	31	31	31	31	31
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ.	83.58	82.27	80.83	78.86	78.6	76.64	74.93
ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	101-0253	Т	13.8	12.2	10.6	8.1	7.9	5.5	3.4
ШЛАКОПОРТЛАНДЦЕМЕНТ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНОГО И СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ, СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ МАРКИ 300	(101-1323)	Т	8.1	13.3					
ШЛАКОПОРТЛАНДЦЕМЕНТ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНОГО И СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ, СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ МАРКИ 400	(101-1324)	Т			17.8	24.5	30.6	41.4	51
ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ ОБОГАЩЕННЫЙ	(408-0094)	$м^3$	131	130	124	123	123	120	115
ВОДА	(411-1002)	$м^3$	51	49	46	41	41	35	31
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ.	156	152	149	144	143	138	134
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ.	127.91	126.6	125.16	123.19	122.93	120.97	119.26
В ТОМ ЧИСЛЕ									
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ.	52.04	51.65	51.22	50.63	50.55	49.96	49.45
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ.	283.91	278.6	274.16	267.19	265.93	258.97	253.26
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ, И ПР.)		РУБ.	874.92	773.48	672.04	513.54	500.86	348.7	215.56
В ТОМ ЧИСЛЕ									
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	238.74	211.06	183.38	140.13	136.67	95.15	58.82

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛ. 6-47

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	ЦЕМЕНТНО-ГЛИНЯНЫХ						
			МАРКИ						
			10	25	50	75	100	150	200
			6-47-8	6-47-9	6-47-10	6-47-11	6-47-12	6-47-13	6-47-14
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	201	201	201	201	201	201	201
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	54.75	54.75	54.75	54.75	54.75	54.75	54.75
РАСТВОРОСМЕСИТЕЛИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ, 150 Л, ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	700017	МАШ.-Ч	31	31	31	31	31	31	31
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ.	72.05	72.05	72.05	72.05	72.05	72.05	72.05
ШЛАКОПОРТЛАНДЦЕМЕНТ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНОГО И СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ, СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ МАРКИ 300	(101-1323)	Т	8.1	13.3					
ШЛАКОПОРТЛАНДЦЕМЕНТ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНОГО И СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ, СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ МАРКИ 400	(101-1324)	Т			17.8	24.8	31	41.5	51
ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ ОБОГАЩЕННЫЙ	(408-0094)	$м^3$	131	129	128	126	123	119	107
ГЛИНА	(411-0002)	$м^3$	17	15	13	9.9	9.8	6.6	4.1
ВОДА	(411-1002)	$м^3$	45	43	40	37	37	33	27
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ.	126	126	126	126	126	126	126
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ.	116.38	116.38	116.38	116.38	116.38	116.38	116.38
В ТОМ ЧИСЛЕ									
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ.	48.59	48.59	48.59	48.59	48.59	48.59	48.59
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ.	242.38	242.38	242.38	242.38	242.38	242.38	242.38

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	ЦЕМЕНТНЫХ МАРКИ 25	50	75	100	150	200
			6-47-15	6-47-16	6-47-17	6-47-18	6-47-19	6-47-20
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	201	201	201	201	201	201
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	54.75	54.75	54.75	54.75	54.75	54.75
РАСТВОРОСМЕСИТЕЛИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ, 150 Л, ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	700017	МАШ.-Ч	31	31	31	31	31	31
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ.	72.05	72.05	72.05	72.05	72.05	72.05
ШЛАКОПОРТЛАНДЦЕМЕНТ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНОГО И СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ, СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ МАРКИ 300	(101-1323)	Т	13.6	23.2	31.9			
ШЛАКОПОРТЛАНДЦЕМЕНТ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНОГО И СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ, СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ МАРКИ 400	(101-1324)	Т				30.4	41.6	49.9
ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ ОБОГАЩЕННЫЙ	(408-0094)	$м^3$	125	124	121	121	116	112
ВОДА	(411-1002)	$м^3$	35	31	31	31	30	29
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ.	126	126	126	126	126	126
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ.	116.38	116.38	116.38	116.38	116.38	116.38
В ТОМ ЧИСЛЕ								
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ.	48.59	48.59	48.59	48.59	48.59	48.59
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ.	242.38	242.38	242.38	242.38	242.38	242.38

ТАБЛИЦА 6-48. ПРИГОТОВЛЕНИЕ ТЯЖЕЛЫХ ОТДЕЛОЧНЫХ РАСТВОРОВ

ИЗМЕРИТЕЛЬ. 100 $м^3$ РАСТВОРА

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	ИЗВЕСТКОВЫХ			ЦЕМЕНТНЫХ	
			СОСТАВА				
			1:2	1:2,5	1:3	1:1	1:2
			6-48-1	6-48-2	6-48-3	6-48-4	6-48-5
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	565	526	516	201	201
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	70.73	68.57	68.14	54.75	54.75
РАСТВОРОСМЕСИТЕЛИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ, 150 Л, ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	700017	МАШ.-Ч	31	31	31	31	31
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ.	120.52	113.97	112.66	72.05	72.05
ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	(101-0253)	Т	58	50	48		
ШЛАКОПОРТЛАНДЦЕМЕНТ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНОГО И СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ, СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ МАРКИ 300	(101-1323)	Т				71.4	52
ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ ОБОГАЩЕННЫЙ	(408-0094)	$м^3$	78	86	90	68	98
ВОДА	(411-1002)	$м^3$	186	168	163	44	35
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ.	415	365	367	126	126
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ.	164.85	158.3	156.99	116.38	116.38
В ТОМ ЧИСЛЕ							
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ.	63.13	61.16	60.77	48.59	48.59
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ.	579.85	523.3	523.99	242.38	242.38

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	ЦЕМЕНТНЫХ СОСТАВА 1:3	ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫХ СОСТАВА 1:1:6	1:1:8	1:1:9	1:3:12
			6-48-6	6-48-7	6-48-8	6-48-9	6-48-10
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	201	240	230	228	251
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	54.75	58.64	57.78	57.34	59.94
РАСТВОРОСМЕСИТЕЛИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ, 150 Л, ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	700017	МАШ.-Ч	31	31	31	31	31
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ.	72.05	83.84	81.22	79.91	87.77
ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	(101-0253)	Т		14	10.5	9.5	18
ШЛАКОПОРТЛАНДЦЕМЕНТ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНОГО И СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ, СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ МАРКИ 300	(101-1323)	Т	41.8	20.4	15.3	14.3	9.2
ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ ОБОГАЩЕННЫЙ	(408-0094)	$м^3$	111	110	114	120	100
ВОДА	(411-1002)	$м^3$	32	66	59	57	82
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ.	126	156	149	147	165
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ.	116.38	128.17	125.55	124.24	132.1
В ТОМ ЧИСЛЕ							
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ.	48.59	52.12	51.34	50.94	53.3
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ.	242.38	284.17	274.55	271.24	297.1

ТАБЛИЦА 6-49. ПРИГОТОВЛЕНИЕ ЛЕГКИХ ОТДЕЛОЧНЫХ РАСТВОРОВ

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 $м^3$ РАСТВОРА

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	ИЗВЕСТКОВЫХ	ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫХ
			6-49-1	6-49-2
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	417	295
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	86.22	80.61
РАСТВОРОСМЕСИТЕЛИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ, 150 Л, ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	700017	МАШ.-Ч	53.4	53.4
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ.	99.56	82.53
ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	(101-0253)	Т	32.6	13.2
ШЛАКОПОРТЛАНДЦЕМЕНТ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНОГО И СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ, СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ МАРКИ 300	(101-1323)	Т		25
ПЕСОК ПОРИСТЫЙ ИЗ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОГО ШЛАКА (ШЛАКОВАЯ ПЕМЗА) ФРАКЦИИ ДО 1,25 ММ	(409-0003)	$м^3$	119	119
ВОДА	(411-1002)	$м^3$	101	55
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ.	292	197
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ.	175.92	158.89
В ТОМ ЧИСЛЕ				
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ.	76.33	71.22
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ.	467.92	355.89

16. ВОЗВЕДЕНИЕ МОНОЛИТНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ С ПРИМЕНЕНИЕМ РАЗЛИЧНЫХ ВИДОВ ПЕРЕСТАВНОЙ ОПАЛУБКИ

ТАБЛИЦА 6-50. МОНТАЖ И ДЕМОНТАЖ КРУПНОЩИТОВОЙ ОПАЛУБКИ

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 $м^2$ КОНСТРУКЦИЙ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	СТЕН	ПЕРЕКРЫТИЙ
			6-50-1	6-50-2
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	1.42	0.56
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	0.45	0.15
КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА, 8 Т	020129	МАШ.-Ч	0.3	0.07
КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА, 10 Т	021141	МАШ.-Ч	0.02	0.01
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ.	0.39	0.22
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.		1.91
В ТОМ ЧИСЛЕ ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.		0.29
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ.	0.91	0.33
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ.	2.68	0.79
В ТОМ ЧИСЛЕ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ.	0.5	0.16
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.		1.91
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ.	3.59	3.03

ТАБЛИЦА 6-51. МОНТАЖ И ДЕМОНТАЖ ОБЪЕМНО-ПЕРЕСТАВНОЙ (ТУННЕЛЬНОЙ) ОПАЛУБКИ

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 $м^2$ КОНСТРУКЦИЙ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	БЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ	
			ПЕРЕКРЫТИЙ	СТЕН
			6-51-1	6-51-2
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	0.98	1.96
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	0.17	0.33
КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА, 8 Т	020129	МАШ.-Ч	0.018	0.04
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ.	0.45	0.89
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	0.37	0.74
В ТОМ ЧИСЛЕ ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	0.06	0.11
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ.	0.59	1.18
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ.	0.58	1.18
В ТОМ ЧИСЛЕ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ.	0.16	0.32
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	0.37	0.74
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ.	1.54	3.1

ТАБЛИЦА 6-52. МОНТАЖ И ДЕМОНТАЖ БЛОЧНОЙ ОПАЛУБКИ СТЕН
ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 $м^2$ КОНСТРУКЦИЙ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	6-52-1
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	1.2
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	0.25
КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА, 8 Т	020129	МАШ.-Ч	0.127
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ.	0.35
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	0.37
В ТОМ ЧИСЛЕ ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	0.06
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ.	0.74
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ.	1.26
В ТОМ ЧИСЛЕ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ.	0.26
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	0.37
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ.	2.37

ТАБЛИЦА 6-53. БЕТОНИРОВАНИЕ КОНСТРУКЦИЙ СТЕН В КРУПНОЩИТОВОЙ, ОБЪЕМНО-ПЕРЕСТАВНОЙ И БЛОЧНОЙ ОПАЛУБКАХ (БЕЗ ВЫЧЕТА ПРОЕМОВ)
ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 $м^2$ КОНСТРУКЦИЙ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	ТОЛЩИНОЙ, СМ			
			ДО 16	ДО 20	ДО 30	СВ.30
			6-53-1	6-53-2	6-53-3	6-53-4
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	0.41	0.38	0.43	0.41
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	0.02	0.02	0.03	0.04
КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА, 8 Т	020129	МАШ.-Ч	0.015	0.019	0.027	0.037
БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ (КЛАСС ПО ПРОЕКТУ)	(401-9022)	$м^3$	П	П	П	П
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ.	0.29	0.27	0.3	0.29
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ.	0.11	0.14	0.19	0.26
В ТОМ ЧИСЛЕ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ.	0.02	0.02	0.03	0.04
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ.	0.4	0.41	0.49	0.55

ТАБЛИЦА 6-54. БЕТОНИРОВАНИЕ ПЕРЕКРЫТИЙ
ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 $м^2$ КОНСТРУКЦИЙ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	ТОЛЩИНОЙ, СМ			
			ДО 12	ДО 16	ДО 20	СВ.20
			В КРУПНОЩИТОВОЙ ОПАЛУБКЕ			
			6-54-1	6-54-2	6-54-3	6-54-4
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	0.141	0.164	0.211	0.224
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	0.01	0.02	0.02	0.02
КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА, 8 Т	020129	МАШ.-Ч	0.013	0.015	0.019	0.023
БЕТОН (КЛАСС ПО ПРОЕКТУ)	(401-9021)	$м^3$	0.128	0.149	0.192	0.234
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ.	0.098	0.114	0.147	0.155
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ.	0.09	0.11	0.14	0.16
В ТОМ ЧИСЛЕ						
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ.	0.02	0.02	0.02	0.03
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ.	0.19	0.22	0.29	0.32

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛ. 6-54

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	ТОЛЩИНОЙ, СМ			
			ДО 12	ДО 16	ДО 20	СВ.20
			В ОБЪЕМНО-ПЕРЕСТАВНОЙ ОПАЛУБКЕ			
			6-54-5	6-54-6	6-54-7	6-54-8
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	0.126	0.148	0.19	0.201
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	0.01	0.02	0.02	0.02
КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА, 8 Т	020129	МАШ.-Ч	0.013	0.015	0.019	0.023
БЕТОН (КЛАСС ПО ПРОЕКТУ)	(401-9021)	$м^3$	0.128	0.149	0.192	0.234
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ.	0.088	0.103	0.132	0.139
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ.	0.09	0.11	0.14	0.16
В ТОМ ЧИСЛЕ						
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ.	0.02	0.02	0.02	0.03
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ.	0.18	0.21	0.27	0.3

ТАБЛИЦА 6-55. УСТАНОВКА КАРКАСОВ И СЕТОК В СТЕНАХ И ПЕРЕКРЫТИЯХ

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 Т АРМАТУРЫ, ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	УСТАНОВКА КАРКАСОВ И СЕТОК					
			В СТЕНАХ			В ПЕРЕКРЫТИЯХ		
			МАССОЙ ОДНОГО ЭЛЕМЕНТА, КГ, ДО					
			20	50	300	20	50	200
			6-55-1	6-55-2	6-55-3	6-55-4	6-55-5	6-55-6
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	28.29	19.06	7.39	20.01	7.48	5.74
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	0.49	0.3	0.49	0.49	0.3	0.49
КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА, 8 Т	020129	МАШ.-Ч	0.493	0.296	0.493	0.493	0.296	0.493
ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ СВЕТЛАЯ ДИАМЕТРОМ 1,1 ММ	101-0816	Т	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
АРМАТУРА	(204-9001)	Т	1	1	1	1	1	1
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ.	18.39	12.45	4.76	12.93	4.67	3.86
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ.	3.52	2.11	3.52	3.52	2.11	3.52
В ТОМ ЧИСЛЕ								
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ.	0.57	0.34	0.57	0.57	0.34	0.57
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ.	21.91	14.56	8.28	16.45	6.78	7.38
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ И ПР.)		РУБ.	1.77	1.77	1.77	1.77	1.77	1.77
В ТОМ ЧИСЛЕ								
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	УСТАНОВКА					
			ОТДЕЛЬНЫХ СТЕРЖНЕЙ				ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ПРИ МАССЕ ЭЛЕМЕНТОВ, КГ, ДО	
			В СТЕНАХ		В ПЕРЕКРЫТИЯХ			
			ДИАМЕТРОМ, ММ					
			ДО 8	СВ.8	ДО 8	СВ.8	5	20
			6-55-7	6-55-8	6-55-9	6-55-10	6-55-11	6-55-12
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	40.38	20.97	45.38	24.67	78.11	23.72
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	0.3	0.3	0.3	0.3	0.49	0.39
КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 8 Т	020129	МАШ.-Ч	0.296	0.296	0.296	0.296	0.493	0.394
ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ СВЕТЛАЯ ДИАМЕТРОМ 1,1 ММ	101-0816	Т	0.006	0.005	0.005	0.006	0.006	0.006
АРМАТУРА	(204-9001)	Т	1	1	1	1	1	1
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ.	30.53	17.74	31.94	21.11	57.52	17.88
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ.	2.11	2.11	2.11	2.11	3.52	2.81
В ТОМ ЧИСЛЕ								
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ.	0.34	0.34	0.34	0.34	0.57	0.46
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ.	32.64	19.85	34.05	23.22	61.04	20.69
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ И ПР.)		РУБ.	2.65	2.21	2.21	2.65	2.65	2.65
В ТОМ ЧИСЛЕ								
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	0.19	0.16	0.16	0.19	0.19	0.19

17. ВОЗВЕДЕНИЕ МОНОЛИТНЫХ СТЕН В СКОЛЬЗЯЩЕЙ ОПАЛУБКЕ

ТАБЛИЦА 6-56. МОНТАЖ СКОЛЬЗЯЩЕЙ ОПАЛУБКИ

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 М ОСЕВОЙ ЛИНИИ ОПАЛУБКИ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	6-56-1
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	20.7
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	0.85
КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА, 16 Т	021143	МАШ.-Ч	0.85
МАСЛА ТРАЦЕНОВЫЕ	101-0584	Т	0.035
БРУСЬЯ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 100, 125 ММ, III СОРТА	(102-0029)	$М^3$	0.034
ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, II СОРТА	(102-0052)	$М^3$	0.013
КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ ГИБКИЕ ШАХТНЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ 1140 В НА ОСНОВНЫХ ЖИЛАХ И 220 В НА ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ЖИЛАХ, МАРКИ КГЭШ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ 3Х35+1Х10 $ММ^2$	502-0006	1000 М	0.001
КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ ПЕРЕНОСНЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ ПОВЫШЕННОЙ ГИБКОСТИ С СЕРДЕЧНИКОМ, МАРКИ КПГСН, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ 3Х4+1Х2.5 $ММ^2$	502-0174	1000 М	0.00016
КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ ПЕРЕНОСНЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ ПОВЫШЕННОЙ ГИБКОСТИ С СЕРДЕЧНИКОМ, МАРКИ КПГСН, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ 3Х10+1Х6 $ММ^2$	502-0176	1000 М	0.0001
ПРОВОДА МЕДНЫЕ МАРКИ М, СЕЧЕНИЕМ 10 И 16 $ММ^2$	650-2002	Т	0.0006
ПРОВОДА С МЕДНОЙ ЖИЛОЙ В НЕГОРЮЧЕЙ РЕЗИНОВОЙ ОБОЛОЧКЕ, МАРКИ ПРН, СЕЧЕНИЕМ 6 $ММ^2$	650-2003	1000 М	0.0078
ПРОВОДА С МЕДНОЙ ЖИЛОЙ В НЕГОРЮЧЕЙ РЕЗИНОВОЙ ОБОЛОЧКЕ, МАРКИ ПРН, СЕЧЕНИЕМ 16 $ММ^2$	650-2004	1000 М	0.001
СВЕТИЛЬНИКИ С РАССЕИВАТЕЛЕМ ИЗ СИЛИКАТНОГО СТЕКЛА, НАСТЕННЫЕ, ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ ФОРМЫ И ФОРМЫ УСЕЧЕННОГО КОНУСА (ТУ 16-535.825-74), ТИПЫ: НБ006Х100/Р2'0-01УХЛ4; НБ006Х100/	650-3001	ШТ.	1.54
ПРОЖЕКТОР С ОТРАЖАТЕЛЕМ МЕТАЛЛИЧЕСКИМ ТИПА ПЗМ-35АУ1	650-3002	ШТ.	0.04
ЛАМПЫ НАКАЛИВАНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДЛЯ МЕСТНОГО ОСВЕЩЕНИЯ (ГОСТ 1182-77) ТИПА МО36-60	650-3003	10 ШТ.	0.157

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	6-56-1
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	0.04
В ТОМ ЧИСЛЕ			
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	0.01
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ.	15.84
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ.	8.33
В ТОМ ЧИСЛЕ			
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ.	1.09
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	0.04
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ.	24.21
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ И ПР.)		РУБ.	22.01
В ТОМ ЧИСЛЕ			
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	2.96

ТАБЛИЦА 6-57. УСТАНОВКА АРМАТУРЫ

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 Т АРМАТУРЫ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	6-57-1
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	25.9
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	0.3
КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА, 8 Т	020129	МАШ.-Ч	0.3
ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ СВЕТЛАЯ ДИАМЕТРОМ 1,1 ММ	101-0816	Т	0.004
АРМАТУРА	(204-9001)	Т	1
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ.	18.43
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ.	2.14
В ТОМ ЧИСЛЕ			
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ.	0.35
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ.	20.57
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ И ПР.)		РУБ.	1.77
В ТОМ ЧИСЛЕ			
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	0.12

ТАБЛИЦА 6-58. БЕТОНИРОВАНИЕ КОНСТРУКЦИЙ СТЕН

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 $м^2$ КОНСТРУКЦИЙ СТЕН (БЕЗ ВЫЧЕТА ПРОЕМОВ)

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	НАРУЖНЫХ				ВНУТРЕННИХ	
			ТОЛЩИНОЙ, СМ					
			ДО 10	ДО 20	ДО 30	СВ.30	ДО 20	ДО 30
			6-58-1	6-58-2	6-58-3	6-58-4	6-58-5	6-58-6
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	1.83	1.94	2	1.97	1.86	1.94
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	0.21	0.27	0.29	0.28	0.27	0.3
КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА, 8 Т	020129	МАШ.-Ч	0.21	0.27	0.29	0.28	0.27	0.3
УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	040502	МАШ.-Ч	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067
ЭЛЕКТРОДЫ Э42 ДИАМЕТРОМ 6 ММ	101-1529	Т	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001
ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, II СОРТА	102-0052	$м^3$	0.002	0.002	0.002	0.002		
ЗАКЛАДНЫЕ И НАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	(204-9180)	Т	0.0007	0.0007	0.0007	0.0007	0.0007	0.0007
БЕТОН (КЛАСС ПО ПРОЕКТУ)	(401-9021)	$м^3$	П	П	П	П	П	П
РАСТВОРЫ ГОТОВЫЕ ОТДЕЛОЧНЫЕ ТЯЖЕЛЫЕ ЦЕМЕНТНЫЕ СОСТАВА 1:3	(402-0036)	$м^3$	0.024	0.024	0.024	0.024	0.03	0.03
СТЕРЖНИ ДОМКРАТНЫЕ	620-4001	Т	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ.	1.37	1.48	1.53	1.49	1.4	1.45
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ.	1.54	1.97	2.11	2.04	1.97	2.18
В ТОМ ЧИСЛЕ								
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ.	0.24	0.31	0.34	0.32	0.31	0.35
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ.	2.91	3.45	3.64	3.53	3.37	3.63
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ И ПР.)		РУБ.	0.81	0.81	0.81	0.81	0.56	0.56
В ТОМ ЧИСЛЕ								
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	0.11	0.11	0.11	0.11	0.09	0.09

ТАБЛИЦА 6-59. УСТАНОВКА ПЛИТ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННОГО СЛОЯ

СОСТАВ РАБОТ: 01.ЗАГОТОВКА БЛОКОВ. 02.УКЛАДКА В ПАКЕТЫ И ПОДЪЕМ КРАНОМ. 03.УСТАНОВКА В ОПАЛУБКУ С ПОДГОНКОЙ.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 $м^2$ КОНСТРУКЦИЙ СТЕН (БЕЗ ВЫЧЕТА ПРОЕМОВ)

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	6-59-1
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	0.65
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	
КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА, 8 Т	020129	МАШ.-Ч	0.004
ПЛИТЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ	(104-9090)	$м^2$	П
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ.	0.42
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ.	0.03
В ТОМ ЧИСЛЕ			
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ.	
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ.	0.45

ТАБЛИЦА 6-60. ДЕМОНТАЖ СКОЛЬЗЯЩЕЙ ОПАЛУБКИ

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 М ОСЕВОЙ ЛИНИИ ОПАЛУБКИ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	6-60-1
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	17.6
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	0.2
КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА, 8 Т	020129	МАШ.-Ч	0.2
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ.	13
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ.	1.43
В ТОМ ЧИСЛЕ			
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ.	0.23
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ.	14.43

18. ВОЗВЕДЕНИЕ ПЕРЕКРЫТИЙ В МЕЛКОЩИТОВОЙ ОПАЛУБКЕ ПРИ БЕТОНИРОВАНИИ СТЕН В СКОЛЬЗЯЩЕЙ ОПАЛУБКЕ

ТАБЛИЦА 6-61. ВОЗВЕДЕНИЕ ПЕРЕКРЫТИЙ В МЕЛКОЩИТОВОЙ ОПАЛУБКЕ

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 $м^2$ КОНСТРУКЦИЙ ПЕРЕКРЫТИЙ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	ТОЛЩИНОЙ ПЕРЕКРЫТИЙ, СМ			
			ДО 12	ДО 16	ДО 20	СВ.20
			6-61-1	6-61-2	6-61-3	6-61-4
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	1.71	1.71	1.75	1.77
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	0.15	0.16	0.17	0.18
КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА, 8 Т	020129	МАШ.-Ч	0.15	0.16	0.17	0.18
БЕТОН (КЛАСС ПО ПРОЕКТУ)	(401-9021)	$м^3$	П	П	П	П
РАСТВОРЫ ГОТОВЫЕ ОТДЕЛОЧНЫЕ ТЯЖЕЛЫЕ ЦЕМЕНТНЫЕ СОСТАВА 1:3	(402-0036)	$м^3$	0.014	0.014	0.014	0.014
ЛЕНТА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ С ЛИПКИМ СЛОЕМ МАРКИ А	611-3067	КГ	0.03	0.03	0.03	0.03
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ.	1.08	1.09	1.11	1.12
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ.	1.07	1.14	1.21	1.29
В ТОМ ЧИСЛЕ						
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ.	0.17	0.19	0.2	0.21
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ.	2.15	2.23	2.32	2.41
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ И ПР.)		РУБ.	0.31	0.31	0.31	0.31
В ТОМ ЧИСЛЕ						
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	0.05	0.05	0.05	0.05

ТАБЛИЦА 6-62. УСТАНОВКА АРМАТУРЫ В МЕЛКОЩИТОВУЮ ОПАЛУБКУ ПЕРЕКРЫТИЙ

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 Т АРМАТУРЫ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	6-62-1
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	11.58
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	0.2
КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА, 8 Т	020129	МАШ.-Ч	0.2
ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ СВЕТЛАЯ ДИАМЕТРОМ 1,1 ММ	101-0816	Т	0.004
АРМАТУРА	(204-9001)	Т	1
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ.	7.48
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ.	1.43
В ТОМ ЧИСЛЕ			
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ.	0.23
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ.	8.91
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ И ПР.)		РУБ.	1.77
В ТОМ ЧИСЛЕ			
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	0.12

СОДЕРЖАНИЕ

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ 3

01. ФУНДАМЕНТЫ ПОД ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ 9

ТАБЛИЦА 6-1. УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ И ФУНДАМЕНТОВ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ 9

ТАБЛИЦА 6-2. УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТОВ ПОД ФАБРИЧНО-ЗАВОДСКИЕ ТРУБЫ И ПОД ДОМЕННЫЕ ПЕЧИ 13

02. ФУНДАМЕНТЫ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ 14

ТАБЛИЦА 6-3. УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТОВ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ..... 14

ТАБЛИЦА 6-4. УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТОВ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ ПРОКАТНЫХ ЦЕХОВ С ЛИСТОВЫМИ СТАНАМИ 16

ТАБЛИЦА 6-5. УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТОВ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ ПРОКАТНЫХ ЦЕХОВ С СОРТОВЫМИ СТАНАМИ 18

ТАБЛИЦА 6-6. УСТРОЙСТВО СГУСТИТЕЛЕЙ ОБОГАТИТЕЛЬНЫХ И АГЛОМЕРАЦИОННЫХ ФАБРИК 20

ТАБЛИЦА 6-7. УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТОВ И СООРУЖЕНИЙ НА ПРЕДПРИЯТИЯХ ЦЕЛЛЮЛОЗНО-БУМАЖНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ... 21

03. ПРОЧИЕ РАБОТЫ..... 22

ТАБЛИЦА 6-8. УСТРОЙСТВО ОПАЛУБКИ (СНИЗУ) И ПОДДЕРЖИВАЮЩИХ ЕЕ КОНСТРУКЦИЙ ДЛЯ ВЫСОКИХ РОСТВЕРКОВ 22

ТАБЛИЦА 6-9. УСТРОЙСТВО ПОДЛИВКИ ТОЛЩИНОЙ 20 ММ..... 23

ТАБЛИЦА 6-10. УКЛАДКА БЕТОНА ПО ПЕРЕКРЫТИЯМ ТОЛЩИНОЙ 100 ММ 24

ТАБЛИЦА 6-11. УСТАНОВКА АНКЕРНЫХ БОЛТОВ..... 25

ТАБЛИЦА 6-12. СВАРКА АРМАТУРЫ ВАННЫМ СПОСОБОМ 27

04. ПОДПОРНЫЕ СТЕНЫ И СТЕНЫ ПОДВАЛОВ 28

ТАБЛИЦА 6-13. УСТРОЙСТВО СТЕН ПОДВАЛОВ 28

05. КОЛОННЫ 30

ТАБЛИЦА 6-14. УСТРОЙСТВО КОЛОНН В ДЕРЕВЯННОЙ ОПАЛУБКЕ 30

ТАБЛИЦА 6-15. УСТРОЙСТВО КОЛОНН ГРАЖДАНСКИХ ЗДАНИЙ В МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ ОПАЛУБКЕ 34

06. СТЕНЫ И ПЕРЕГОРОДКИ 35

ТАБЛИЦА 6-16. УСТРОЙСТВО СТЕН И ПЕРЕГОРОДОК БЕТОННЫХ И ЛЕГКОБЕТОННЫХ 35

ТАБЛИЦА 6-17. УСТРОЙСТВО ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ СТЕН И ПЕРЕГОРОДОК 38

07. БАЛКИ, ПОЯСА, ПЕРЕМЫЧКИ, РИГЕЛИ 41

ТАБЛИЦА 6-18. УСТРОЙСТВО БАЛОК, ПЕРЕМЫЧЕК... 41

ТАБЛИЦА 6-19. УСТРОЙСТВО ПОЯСОВ 43

ТАБЛИЦА 6-20. УСТРОЙСТВО ЗАСЫПКИ ФУНДАМЕНТНЫХ БАЛОК 43

ТАБЛИЦА 6-21. УСТРОЙСТВО РИГЕЛЕЙ ГРАЖДАНСКИХ ЗДАНИЙ В МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ ОПАЛУБКЕ 44

08. ПЕРЕКРЫТИЯ 45

ТАБЛИЦА 6-22. УСТРОЙСТВО ПЕРЕКРЫТИЙ 45

09. КОНСТРУКЦИИ ИЗ БАРИТОБЕТОНА 48

ТАБЛИЦА 6-23. УСТРОЙСТВО БАРИТОБЕТОННЫХ ПЕРЕГОРОДОК 48

10. ТОННЕЛИ И ПРОХОДНЫЕ КАНАЛЫ 49

ТАБЛИЦА 6-24. УСТРОЙСТВО СТЕН, ДНИЩ И ПЕРЕКРЫТИЙ 49

11. БУНКЕРЫ 51

ТАБЛИЦА 6-25. УСТРОЙСТВО БУНКЕРОВ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ 51

12. СООРУЖЕНИЯ, ВОЗВОДИМЫЕ В СКОЛЬЗЯЩЕЙ ОПАЛУБКЕ 52

ТАБЛИЦА 6-26. ВОЗВЕДЕНИЕ СТЕН В СКОЛЬЗЯЩЕЙ ОПАЛУБКЕ,УСТРОЙСТВО ПЕРЕКРЫТИЙ ЭЛЕВАТОРОВ, МЕЛЬНИЦ 52

ТАБЛИЦА 6-27. УСТРОЙСТВО СТЕН СИЛОСОВ ДИАМЕТРОМ 30 М ДЛЯ ХРАНЕНИЯ САХАРА 54

ТАБЛИЦА 6-28. УСТРОЙСТВО СТЕН СИЛОСОВ ДИАМЕТРОМ 12 М ДЛЯ СЫПУЧИХ МАТЕРИАЛОВ 55

ТАБЛИЦА 6-29. УСТАНОВКА И РАЗБОРКА СКОЛЬЗЯЩЕЙ ОПАЛУБКИ ШАХТНЫХ КОПРОВ..... 56

ТАБЛИЦА 6-30. БЕТОНИРОВАНИЕ СТЕН 57

ТАБЛИЦА 6-31. УСТРОЙСТВО СТЕН И ПЕРЕГОРОДОК СООРУЖЕНИЙ..... .. 58

ТАБЛИЦА 6-32. УСТРОЙСТВО РЕЛЬСОВЫХ ПУТЕЙ ПОД САМОХОДНЫЙ

АГРЕГАТ ДЛЯ БЕТОНИРОВАНИЯ СТЕН 59

13. СООРУЖЕНИЯ ВОДОПРОВОДА И КАНАЛИЗАЦИИ 60

ТАБЛИЦА 6-33. УСТРОЙСТВО СТЕН И ПЛОСКИХ ДНИЩ... 60

ТАБЛИЦА 6-34. СТРОИТЕЛЬСТВО ПОДЗЕМНОЙ ЧАСТИ НАСОСНЫХ СТАНЦИЙ 62

ТАБЛИЦА 6-35. УСТРОЙСТВО ОТДЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЕМКОСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ 63

14. ВЫПОЛНЕНИЕ ПРОЧИХ РАБОТ В ЕМКОСТНЫХ СООРУЖЕНИЯХ 65

ТАБЛИЦА 6-36. ОБРАБОТКА ПОВЕРХНОСТИ ЕМКОСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ..... 65

ТАБЛИЦА 6-37. УСТРОЙСТВО ДЕФОРМАЦИОННЫХ ШВОВ В ЕМКОСТНЫХ СООРУЖЕНИЯХ 66

ТАБЛИЦА 6-38. НАВИВКА АРМАТУРНОЙ СТАЛИ НА СТЕНЫ ЕМКОСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ 67

ТАБЛИЦА 6-39. ЗАГРУЗКА ФИЛЬТРОВ В ЕМКОСТНЫХ СООРУЖЕНИЯХ 67

ТАБЛИЦА 6-40. ИСПЫТАНИЕ И ДЕЗИНФЕКЦИЯ ЕМКОСТЕЙ 68

ТАБЛИЦА 6-41. УСТРОЙСТВО ОДНОВЕНТИЛЯТОРНЫХ И СЕКЦИОННЫХ ВЕНТИЛЯТОРНЫХ ГРАДИРЕН .. 69

ТАБЛИЦА 6-42. БЕТОНИРОВАНИЕ НИЖНЕГО ОПОРНОГО КОЛЬЦА ЖЕЛЕЗОБЕТОННОЙ ОБОЛОЧКИ ГРАДИРНИ ВЫСОТОЙ ДО 150 М..... 70

ТАБЛИЦА 6-43. ВОЗВЕДЕНИЕ ОБОЛОЧЕК ГРАДИРЕН ВЫСОТОЙ ДО 90 М В СКОЛЬЗЯЩЕЙ ОПАЛУБКЕ 71

ТАБЛИЦА 6-44. ВОЗВЕДЕНИЕ ОБОЛОЧЕК ГИПЕРБОЛИЧЕСКИХ ГРАДИРЕН ВЫСОТОЙ ДО 150 М В ПЕРЕСТАВНОЙ ФАНЕРНОЙ ОПАЛУБКЕ С ПОМОЩЬЮ САМОПОДЪЕМНЫХ ПОДМОСТЕЙ 72

15. ПРИГОТОВЛЕНИЕ БЕТОНОВ И РАСТВОРОВ В ПОСТРОЕЧНЫХ УСЛОВИЯХ..... 73

ТАБЛИЦА 6-45. ПРИГОТОВЛЕНИЕ ТЯЖЕЛОГО БЕТОНА... 73

ТАБЛИЦА 6-46. ПРИГОТОВЛЕНИЕ ЛЕГКОГО БЕТОНА.... 75

ТАБЛИЦА 6-47. ПРИГОТОВЛЕНИЕ ТЯЖЕЛЫХ КЛАДОЧНЫХ РАСТВОРОВ..... 77

ТАБЛИЦА 6-48. ПРИГОТОВЛЕНИЕ ТЯЖЕЛЫХ ОТДЕЛОЧНЫХ РАСТВОРОВ 80

ТАБЛИЦА 6-49. ПРИГОТОВЛЕНИЕ ЛЕГКИХ ОТДЕЛОЧНЫХ РАСТВОРОВ 82

16. ВОЗВЕДЕНИЕ МОНОЛИТНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ С ПРИМЕНЕНИЕМ РАЗЛИЧНЫХ ВИДОВ ПЕРЕСТАВНОЙ ОПАЛУБКИ 83

ТАБЛИЦА 6-50. МОНТАЖ И ДЕМОНТАЖ КРУПНОЩИТОВОЙ ОПАЛУБКИ 83

ТАБЛИЦА 6-51. МОНТАЖ И ДЕМОНТАЖ ОБЪЕМНО-ПЕРЕСТАВНОЙ (ТУННЕЛЬНОЙ) ОПАЛУБКИ 83

ТАБЛИЦА 6-52. МОНТАЖ И ДЕМОНТАЖ БЛОЧНОЙ ОПАЛУБКИ СТЕН 84

ТАБЛИЦА 6-53. БЕТОНИРОВАНИЕ КОНСТРУКЦИЙ СТЕН В КРУПНОЩИТОВОЙ, ОБЪЕМНО-ПЕРЕСТАВНОЙ И БЛОЧНОЙ ОПАЛУБКАХ (БЕЗ ВЫЧЕТА ПРОЕМОВ) 84

ТАБЛИЦА 6-54. БЕТОНИРОВАНИЕ ПЕРЕКРЫТИЙ 85

ТАБЛИЦА 6-55. УСТАНОВКА КАРКАСОВ И СЕТОК В СТЕНАХ И ПЕРЕКРЫТИЯХ.....86

17. ВОЗВЕДЕНИЕ МОНОЛИТНЫХ СТЕН В СКОЛЬЗЯЩЕЙ ОПАЛУБКЕ..... 88

ТАБЛИЦА 6-56. МОНТАЖ СКОЛЬЗЯЩЕЙ ОПАЛУБКИ 88

ТАБЛИЦА 6-57. УСТАНОВКА АРМАТУРЫ 89

ТАБЛИЦА 6-58. БЕТОНИРОВАНИЕ КОНСТРУКЦИЙ СТЕН 90

ТАБЛИЦА 6-59. УСТАНОВКА ПЛИТ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННОГО СЛОЯ 91

ТАБЛИЦА 6-60. ДЕМОНТАЖ СКОЛЬЗЯЩЕЙ ОПАЛУБКИ 91

18. ВОЗВЕДЕНИЕ ПЕРЕКРЫТИЙ В МЕЛКОЩИТОВОЙ ОПАЛУБКЕ ПРИ БЕТОНИРОВАНИИ СТЕН В СКОЛЬЗЯЩЕЙ ОПАЛУБКЕ 92

ТАБЛИЦА 6-61. ВОЗВЕДЕНИЕ ПЕРЕКРЫТИЙ В МЕЛКОЩИТОВОЙ ОПАЛУБКЕ..... 92

ТАБЛИЦА 6-62. УСТАНОВКА АРМАТУРЫ В МЕЛКОЩИТОВУЮ ОПАЛУБКУ ПЕРЕКРЫТИЙ.... 93

Тираж 300 экз. Заказ № 2555

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.