

СТРОИТЕЛЬНЫЕ НОРМЫ И ПРАВИЛА

СБОРНИК N 6

СМЕТНЫХ НОРМ И РАСЦЕНОК НА  
СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ МОНОЛИТНЫЕ

СНИП 4.02-91

ГОССТРОЙ СССР

МОСКВА 1991

СТРОИТЕЛЬНЫЕ НОРМЫ И ПРАВИЛА

СБОРНИК N 6

СМЕТНЫХ НОРМ И РАСЦЕНОК НА  
СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ МОНОЛИТНЫЕ

СНИП 4.02-91

УТВЕРЖДЕН  
ПОСТАНОВЛЕНИЕМ  
ГОССТРОЯ СССР  
ОТ 29 ДЕКАБРЯ 1990 Г. N 115

ГОССТРОЙ СССР

МОСКВА 1991

СНИП 4.02-91 СБОРНИК СМЕТНЫХ НОРМ И РАСЦЕНОК НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ.  
СБОРНИК N 6 БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ МОНОЛИТНЫЕ - ГОССТРОЙ СССР -  
М: СТРОЙИЗДАТ, 1991

РАЗРАБОТАН ИНСТИТУТАМИ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ (ДОНЕЦК), ГИПРОМЕЗ, ПТИ  
СПЕЦЖЕЛЕЗОБЕТОНСТРОЙ, ЦЕНТРОГИПРОШАХТ, ЦНИИПРОМЗЕРНОПРОЕКТ, ВОДОКАНАЛПРОЕКТ  
(ХАРЬКОВ), ГИДРОСПЕЦПРОЕКТ, ГИПРОСАХПРОМ, НПСО МОНОЛИТ ПОД МЕТОДИЧЕСКИМ  
РУКОВОДСТВОМ ЦНИИЭУС 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 СПЕЦ-  
ЖЕЛЕЗОБЕТОНСТРОЙ), 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).

СТРОЙИЗДАТ 1991

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТРОИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ СССР (ГОССТРОЙ СССР)	СТРОИТЕЛЬНЫЕ НОРМЫ И ПРАВИЛА  СБОРНИКИ СМЕТНЫХ НОРМ И РАСЦЕНОК НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ СБОРНИК 6. БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗО- БЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ МОНОЛИТНЫЕ	СНИП 4.02-91  ВЗАМЕН СБОРНИКОВ ЭЛЕМЕНТНЫХ СМЕТНЫХ НОРМ И ЕДИНЫХ РАЙОННЫХ ЕДИНИЧНЫХ РАСЦЕНОК НА СТРОИ- ТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И РАБОТЫ (ЕРЕР-84) №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;

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 таблицы 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.

КОНСТРУКЦИИ	КЛАСС БЕТОНА	КРУПНОСТЬ ЗАПОЛНИ- ТЕЛЯ, ММ
-------------	-----------------	-----------------------------------

- КОНТРОЛЬНУЮ СБОРКУ, УСТАНОВКУ И РАЗБОРКУ СКОЛЬЗЯЩЕЙ ОПАЛУБКИ С ПОДМОСТЯМИ И РАБОЧИМИ ПЛОЩАДКАМИ, МОНТАЖ И ДЕМОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ, ПРИБОРОВ, ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ, ЭЛЕКТРОПРОВОДОВ, 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 СКОВ-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

1	2	3
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.БУНКЕРА, ЕМКОВЫЕ 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, П.П.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 (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 РАСЧИТЫВАТЬ 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 ДВУХЯРУСНЫХ 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:

---

		ПЕРЕСТАВНЫЕ ОПАЛУБКИ	СКОЛЬЗЯЩАЯ
--	--	----------------------	------------

N П/П	ПОКАЗАТЕЛИ	ЕД. ИЗМ.	ОПАЛУБКА							9	10
			КРУПНОЩЕ- ТОВАЯ	ОБЪЕМНО- ПЕРЕСТАВ- НАЯ (ТУН- НЕЛЬНАЯ)	БЛОЧ- НАЯ	СКОЛЬЗЯ- ЩАЯ ДЛЯ ВОЗВЕДЕ- НИЯ ВЕР- ТИКАЛЬ- НЫХ КОНСТ- РУКЦИЙ СТЕН	ПЕ- РЕ- СТЕН	ПЕ- РЕ- СТЕН	КРЫ- ТЯ		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
1.	МАССА ПЕРЕСТАВНЫХ ОПАЛУБОК (ЕДИНОВРЕМЕННЫЙ РАСХОД) НА 1 М2 КОНСТРУКЦИЙ	Т	0,2	0,11	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	-		
3.	НОРМАТИВНАЯ ОБОРАЧИВАЕМОСТЬ ОПАЛУБОК: ПЕРЕСТАВНЫХ	ОБОРО-	200	200	200	200	200	-	100 -		

## ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛИЦЫ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ТОВ							МЕТАЛ- ЛИЧЕС- КИЕ ЭЛЕ- МЕНТЫ 15 - ВОДОС- ТОЙКАЯ ФАНЕРА
	СКОЛЬЗЯЩЕЙ	МЕТРОВ ВЕРТИ- КАЛЬ- НОГО СКОЛЬ- ЖЕНИЯ	-	-	-	-	-	480	-
4.	ПРЕДЕЛЬНАЯ (ЛИМИТНАЯ) ЦЕНА ОПАЛУВКИ ЗА 1 Т, ПРИНЯТАЯ ПРИ РАСЧЕТЕ СТОИМОСТИ АМОРТИЗАЦИИ:  КРУПНОЩИТОВОЙ ПЕРЕСТАВНОЙ	РУБ	960	985	1175	1175	960	-	-
	МЕЛКОЩИТОВОЙ ДЛЯ ПЕРЕКРЫТИЙ В ЗДАНИЯХ, ВОЗВОДИМЫХ В СКОЛЬЗЯЩЕЙ ОПАЛУВКЕ ЗА М2 КОНСТРУКЦИИ	РУБ	-	-	-	-	-	-	29,5
	СКОЛЬЗЯЩЕЙ ЗА 1 ПМ ОСЕВОЙ ЛИНИИ СТЕН	РУБ	-	-	-	-	-	300,3	-
5.	АМОРТИЗАЦИОННЫЕ ОТЧИСЛЕНИЯ ЗА 1 М2 КОНСТРУКЦИИ "БРУТТО"	РУБ	1,15	0,65	1,55	0,80	1,05	1,25	1,00

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

1.20. ЗАТРАТЫ ПО ВОЗВЕДЕНИЮ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ

ВАНИЯ БЕТОНОВ И РАСТВОРОВ.

1.26. НОРМЫ И РАСЦЕНКИ НА ВОЗВЕДЕНИЕ КОНСТ-  
РУКЦИЙ СТЕН ПО ТАБЛ. 53,58 РАЗРАБОТАНЫ НА 1 М2  
ПЛОЩАДИ КОНСТРУКТИВНОГО ЭЛЕМЕНТА "БРУТТО", Т.Е.

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 ТРАНСПОРТИРОВА-

БЕЗ ВЫЧЕТА ПРОЕМОВ.

1.27. ОБЪЕМ И КЛАСС БЕТОННОЙ СМЕСИ ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ ПО ПРОЕКТУ С  $k = 1,015$ , УЧИТЫВАЮЩИМ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПОТЕРИ.

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, П.3.7.

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

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 ЕРЕР 13.

## 2. ПРАВИЛА ИСЧИСЛЕНИЯ ОБЪЕМОВ РАБОТ.

2.1. ОБЪЕМ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ И БЕТОННЫХ ФУНДАМЕНТОВ ПОД ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ И ОБОРУДОВАНИЯ 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 ГРЯНЯМИ 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 СТЕН 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<sup>3</sup>).

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

### 3. КОЭФФИЦИЕНТЫ К СМЕТНЫМ НОРМАМ.

УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

НОМЕРА НОРМА-	КОЭФИЦИЕНТЫ К			
	НОР-	ЗАРА-	ЗАТ-	НОРМАМ
ТАБЛИЦ	МАМ	БОТ-	РАТАМ	РАСХОДА
	ЗАТ-	НОЙ	ПО	МАТЕ-

		РАТ ТРУДА	ПЛАТЕ	ЭКС- ПЛУА- ТАЦИИ МАШИН	РИАЛОВ
1	2	3	4	5	6
3.1. ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ РАБОТ НА ВЫСОТЕ (ГЛУБИНЕ) ОТ ПОВЕРХНОСТИ ЗЕМЛИ:					
ОТ 16 ДО 35 М	1-25	1,04	1,04	-	-
3.2. ТО ЖЕ, ОТ 36 ДО 55 М	1-25	1,12	1,12	-	-
3.3. ТО ЖЕ, ОТ 56 ДО 75 М	1-25	1,2	1,2	-	-
3.4. ТО ЖЕ, ОТ 76 ДО 105 М	1-25	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 НА РАБОТАХ ПО СООРУЖЕНИЮ СТЕН БАШЕННЫХ КОПРОВ ДЕЙСТВУЮЩИХ И СТРОЯЩИХСЯ ШАХТ	29,30	-	1,14	-	-
3.7. ВОЗВЕДЕНИЕ КОНСТРУКЦИЙ В СКОЛЬЗЯЩЕЙ ОПАЛУБКЕ И ПЕРЕСТАВНЫХ ВИДАХ ОПАЛУБКИ ПРИ ВЫСОТЕ ОБЩЕСТВЕННЫХ И ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ, М					
15	50-62	0,89	0,89	0,80	-
		0,81	0,81	0,82	-
27	50-62	0,92	0,92	0,98	
		0,85	0,85	0,89	
30	"	0,93	0,93	0,91	
		0,92	0,92	0,91	
36	"	0,96	0,96	0,94	
		0,92	0,92	0,93	
42	"	0,98	0,98	0,97	

## ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛИЦЫ

1	2	3	4	5	6
		1,00	1,00	0,96	
54	"	1,02	1,02	1,05	
		1,00	1,00	1,03	
60	"	1,03	1,03	1,07	
		1,00	1,00	1,06	
72	"	1,05	1,05	1,12	
		1,00	1,00	1,11	
75	50-62	1,06	1,06	1,14	
		1,00	1,00	1,13	
78	"	1,07	1,07	1,16	
		1,00	1,00	1,14	
90 И БОЛЕЕ	"	1,08	1,08	1,21	
		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 КОЭФФИЦИЕНТЫ К БАЗИСНЫМ (1-ГО ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО РАЙОНА) ЗАТРАТАМ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН ПО ТЕРРИТОРИАЛЬНЫМ РАЙОНАМ					
1, 2, 4, 7, 8, 34	ВСЕ ТАБЛИЦЫ			1	
3, 5, 6, 11, 12, 13, 14, 22С, 40				1,01	
9, 31, 32, 33, 35АВ				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
23С1-С8, 25С1			1,31
26С1			1,41
26С2			1,41
28С1			1,4
28С2			1,4
30С2			1,33
45			1,06

## СОДЕРЖАНИЕ

СТР.			СТР.
	ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ .....	ТАБЛИЦА 6-16	УСТРОЙСТВО СТЕН И ПЕРЕГОРОДОК .....
	01 ФУНДАМЕНТЫ ПОД ЗДАНИЯ И СО- ОРУЖЕНИЯ .....	ТАБЛИЦА 6-17	УСТРОЙСТВО ЖЕЛЕЗОБЕТОН- НЫХ СТЕН И ПЕРЕГОРОДОК .....
	ТАБЛИЦА 6-1 УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ И ФУНДАМЕНТОВ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ	07 БАЛКИ, ПОЯСА, ПЕРЕМЫЧКИ, РИГЕЛИ .....	
	ТАБЛИЦА 6-2 УСТРОЙСТВО ФУНД-ТОВ ПОД ФАБРИЧНО-ЗА- ВОДСКИЕ ТРУБЫ И ПОД ДОМЕННЫЕ ПЕЧИ	ТАБЛИЦА 6-18	УСТРОЙСТВО БАЛОК, ПЕРЕМЫЧЕК....
	02 ФУНДАМЕНТЫ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ .....	ТАБЛИЦА 6-19	УСТРОЙСТВО ПОЯСОВ .....
	ТАБЛИЦА 6-3 УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТОВ ОБЩЕГО НАЗНА- ЧЕНИЯ	ТАБЛИЦА 6-20	УСТРОЙСТВО ЗАСЫПКИ ФУН- ДАМЕНТНЫХ БАЛОК .....
	ТАБЛИЦА 6-4 УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТОВ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ ПРОКА- ТНЫХ ЦЕХОВ С ЛИСТОВЫМИ СТАНАМИ .....	ТАБЛИЦА 6-21	УСТРОЙСТВО РИГЕЛЕЙ ГРАЖДАНСКИХ ЗДАНИЙ .....
	ТАБЛИЦА 6-5 УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТОВ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ ПРОКАТ- НЫХ ЦЕХОВ С СОРТОВЫМИ СТАНАМИ .....	08 ПЕРЕКРЫТИЯ .....	
	ТАБЛИЦА 6-6 УСТРОЙСТВО СГУСТИТЕЛЕЙ ОВОГАТИТЕЛЬНЫХ И АГЛО- МЕРАЦИОННЫХ ФАБРИК .....	ТАБЛИЦА 6-22	УСТРОЙСТВО ПЕРЕКРЫТИЙ .....
	ТАБЛИЦА 6-7 УСТРОЙСТВО ФУНД-В И СООРУЖЕНИЙ НА ПРЕД- ПРИЯТИЯХ ЦЕЛЛЮЗНО-БУМАЖНОЙ ПРОМЫШЛЕН.	09 КОНСТРУКЦИИ ИЗ БАРИТОБЕТОНА .....	
	03 ПРОЧИЕ РАБОТЫ .....	ТАБЛИЦА 6-23	.....
	ТАБЛИЦА 6-8 УСТРОЙСТВО ОПАЛУБКИ (СНИ-	10 ТОННЕЛИ И ПРОХОДНЫЕ КАНАЛЫ .....	
		ТАБЛИЦА 6-24	УСТРОЙСТВО СТЕН, ДНИЩ И ПЕРЕКРЫТИЙ

ЗУ) И ПОДДЕРЖИВАЮЩИХ ЕЕ КОНСТРУКЦИЙ ДЛЯ ВЫСОКИХ РОСТВЕРКОВ .....	11 БУНКЕРА .....
ТАБЛИЦА 6-9 УСТРОЙСТВО ПОДЛИВКИ ТОЛЩИНОЙ 20 ММ	ТАБЛИЦА 6-25 УСТРОЙСТВО БУНКЕРОВ ОБ- ЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ .....
ТАБЛИЦА 6-10 УКЛАДКА БЕТОНА ПО ПЕРЕКРЫТИЯМ ТОЛ- ЩИНОЙ 100 ММ	12 СООРУЖЕНИЯ ВОЗВОДИМЫЕ В СКОЛЬЗЯЩЕЙ ОПАЛУБКЕ .....
ТАБЛИЦА 6-11 .....	
ТАБЛИЦА 6-12 СВАРКА АРМАТУРЫ ВАННЫМ СПОСОБОМ .....	ТАБЛИЦА 6-26 ВОЗВЕДЕНИЕ СТЕН В СКОЛЬЗЯЩЕЙ ОПА- ЛУБКЕ .....
04 ПОДПОРНЫЕ СТЕНЫ И СТЕНЫ ПОД- ВАЛОВ .....	ТАБЛИЦА 6-27 УСТРОЙСТВО СТЕН СИЛО- СОВ ДИАМЕТРОМ 30 М ДЛЯ ХРАНЕНИЯ САХАРА .....
ТАБЛИЦА 6-13 УСТРОЙСТВО СТЕН ПОДВАЛОВ .....	ТАБЛИЦА 6-28 УСТРОЙСТВО СТЕН СИЛО- СОВ ДИАМЕТРОМ 12 М ДЛЯ СЫПУЧИХ МАТЕРИА- ЛОВ .....
05 КОЛОННЫ .....	
ТАБЛИЦА 6-14 УСТРОЙСТВО КОЛОНН В ДЕ- РЕВЯННОЙ ОПАЛУБКЕ .....	ТАБЛИЦА 6-29 УСТАНОВКА И РАЗБОРКА СКОЛЬЗЯЩЕЙ ОПА- ЛУБКИ ШАХТНЫХ БАШЕННЫХ КОПРОВ
ТАБЛИЦА 6-15 УСТРОЙСТВО КОЛОНН ГРАЖ- ДАНСКИХ ЗДАНИЙ В МЕТАЛ- ЛИЧЕСКОЙ ОПАЛУБКЕ .....	ТАБЛИЦА 6-30 БЕТОНИРОВАНИЕ СТЕН .....
06 СТЕНЫ И ПЕРЕГОРОДКИ .....	ТАБЛИЦА 6-31 УСТРОЙСТВО СТЕН И ПЕРЕГОРОДОК СООРУ- ЖЕНИЙ
	ТАБЛИЦА 6-32 УСТРОЙСТВО РЕЛЬСОВЫХ ПУТЕЙ ПОД САМОХОДНЫЙ

	АГРЕГАТ ДЛЯ БЕТОНИРОВАНИЯ СТЕН .....	ТАБЛИЦА 6-49	ПРИГОТОВЛЕНИЕ ЛЕГКИХ ОТДЕЛОЧНЫХ РАСТВОРОВ .....
13	СООРУЖЕНИЯ ВОДОПРОВОДА И КАНАЛИЗАЦИИ .....	16	ВОЗВЕДЕНИЕ МОНОЛИТНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ С ПРИМЕНЕНИЕМ РАЗЛИЧНЫХ ВИДОВ ПЕРЕСТАВНОЙ ОПАЛУВКИ .....
ТАБЛИЦА 6-33	УСТРОЙСТВО СТЕН И ПЛОСКИХ ДНИЩ	ТАБЛИЦА 6-50	МОНТАЖ И ДЕМОНТАЖ КРУПНОЩИТОВОЙ ОПАЛУВКИ .....
ТАБЛИЦА 6-34	СТРОИТЕЛЬСТВО ПОДЗЕМНОЙ ЧАСТИ НАСОСНЫХ СТАНЦИЙ .....	ТАБЛИЦА 6-51	МОНТАЖ И ДЕМОНТАЖ ОБЪЕМНО-ПЕРЕСТАВНОЙ (ТУННЕЛЬНОЙ) ОПАЛУВКИ .....
ТАБЛИЦА 6-35	СТРОИТЕЛЬСТВО ОТДЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЕМКСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ .....	ТАБЛИЦА 6-52	МОНТАЖ И ДЕМОНТАЖ БЛОЧНОЙ ОПАЛУВКИ СТЕН .....
14	ВЫПОЛНЕНИЕ ПРОЧИХ РАБОТ В ЕМКСТНЫХ СООРУЖЕНИЯХ .....	ТАБЛИЦА 6-53	БЕТОНИРОВАНИЕ КОНСТРУКЦИЙ СТЕН В КРУПНОЩИТОВОЙ, ОБЪЕМНО-ПЕРЕСТАВНОЙ И ВЛОЧНОЙ ОПАЛУВКАХ (БЕЗ ВЫЧЕТА ПРОЕМОВ) .....
ТАБЛИЦА 6-36	ОБРАБОТКА ПОВЕРХНОСТИ ЕМКСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ	ТАБЛИЦА 6-54	БЕТОНИРОВАНИЕ ПЕРЕКРЫТИЙ .....
ТАБЛИЦА 6-37	УСТРОЙСТВО ДЕФОРМАЦИОННЫХ ШВОВ В ЕМКСТНЫХ СООРУЖЕНИЯХ .....	ТАБЛИЦА 6-55	УСТАНОВКА КАРКАСОВ И СЕТОК В СТЕНАХ И ПЕРЕКРЫТИЯХ
ТАБЛИЦА 6-38	НАВИВКА АРМАТУРНОЙ СТАЛИ НА СТЕНЫ ЕМКСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ .....	17	ВОЗВЕДЕНИЕ МОНОЛИТНЫХ СТЕН В СКОЛЬЗЯЩЕЙ ОПАЛУВКЕ .....
ТАБЛИЦА 6-39	ЗАГРУЗКА ФИЛЬТРОВ В ЕМКСТНЫХ СООРУЖЕНИЯХ .....	ТАБЛИЦА 6-56	МОНТАЖ СКОЛЬЗЯЩЕЙ
ТАБЛИЦА 6-40	ИСПЫТАНИЕ И ДЕЗИНФЕКЦИЯ ЕМКСТЕЙ		
ТАБЛИЦА 6-41	УСТРОЙСТВО ОДНОВЕНТИЛЯТОРНЫХ И СЕК-		

ТАБЛИЦА 6-42	ЦИОННЫХ ВЕНТИЛЯТОРНЫХ ГРАДИРЕН БЕТОНИРОВАНИЕ НИЖНЕГО ОПОРНОГО КОЛЬЦА ЖЕЛЕ- ЗОБЕТОННОЙ ОБОЛОЧКИ ГРАДИРНИ ВЫСОТОЙ ДО 150 МЕТРОВ .....	ОПАЛУБКИ .....
ТАБЛИЦА 6-43	ВОЗВЕДЕНИЕ ОБОЛОЧКИ ГРАДИРЕН ВЫСОТОЙ ДО 90 МЕТРОВ В СКОЛЬЗЯЩЕЙ ОПАЛУБКЕ .....	ТАБЛИЦА 6-57 УСТАНОВКА АРМАТУРЫ .....
ТАБЛИЦА 6-44	ВОЗВЕДЕНИЕ ОБОЛОЧЕК ГИПЕРБОЛИЧЕСКИХ ГРАДИ- РЕН ВЫСОТОЙ ДО 150 МЕ- ТРОВ В ПЕРЕСТАВНОЙ ФАНЕРНОЙ ОПАЛУБКЕ САМО- ПОДЪЕМНЫМИ ПОДМОСТЯМИ .....	ТАБЛИЦА 6-58 БЕТОНИРОВАНИЕ КОНСТРУК- ЦИЙ СТЕН .....
15 ПРИГОТОВЛЕНИЕ БЕТОНОВ И РАСТВОРОВ В ПОСТРОЕЧНЫХ УСЛОВИЯХ .....		ТАБЛИЦА 6-59 УСТАНОВКА ПЛИТ ТЕПЛОИ- ЗОЛЯЦИОННОГО СЛОЯ .....
ТАБЛИЦА 6-45 ПРИГОТОВЛЕНИЕ ТЯЖЕЛОГО БЕТОНА .....		ТАБЛИЦА 6-60 ДЕМОНТАЖ СКОЛЬЗЯЩЕЙ ОПАЛУБКИ .....
ТАБЛИЦА 6-46 ПРИГОТОВЛЕНИЕ ЛЕГКОГО БЕТОНА .....	18 ВОЗВЕДЕНИЕ ПЕРЕКРЫТИЙ В МЕЛКОЩИТОВОЙ ОПАЛУБКЕ ПРИ БЕТОНИРОВАНИИ СТЕН В СКОЛЬЗЯЩЕЙ ОПАЛУБКЕ .....	
ТАБЛИЦА 6-48 ПРИГОТОВЛЕНИЕ ТЯЖЕЛЫХ ОТДЕЛОЧНЫХ РАСТВОРОВ .....	ТАБЛИЦА 6-61 ЗВЕДЕНИЕ ПЕРЕКРЫТИЙ В МЕЛКОЩИТОВОЙ И БЕТОНИРОВАНИИ СТЕН В СКОЛЬЗЯЩЕЙ АЛУБКЕ	
	ТАБЛИЦА 6-62 ТАНОВКА АРМАТУРЫ МЕЛКОЩИТОВУЮ ОПА- БКУ ПЕРЕКРЫТИЙ .....	

## 01 ФУНДАМЕНТЫ ПОД ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ

ТАБЛИЦА 6-1

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 М3 В ДЕЛЕ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕД.ИЗМ.	УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТОВ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ПОД КОЛОН-								
			БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ			НЫ					
						БЕТОННЫХ			ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ		
						ОБЪЕМОМ					
			ДО 3 М3	ДО 5 М3	БОЛЕЕ 5 М3	ДО 3 М3	ДО 5 М3				
			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	М3		0.68	0.59	0.41	0.74	0.62			
АРМАТУРА	(204-9001 )	Т					4.5	3.3			
БЕТОН (КЛАСС ПО ПРОЕКТУ)	(401-9021 )	М3	102	102	102	102	101.5	101.5			
ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНА 25 ММ	620-2001	М2		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			
ЗАРПЛАТА 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		РУБ		437.42	375.93	259.38	443.04	378.74			

ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ,  
ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ, И ПРОЧИХ)  
В ТОМ ЧИСЛЕ  
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ

РУБ

63.06

54.18

37.36

63.68

54.49

---

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛ. 6-1

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕД.ИЗМ.	УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТОВ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ПОД КОЛОННЫ			УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТОВ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ С ПОДКОЛОННИКАМИ		
			ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ					
			ОБЪЕМОМ			ПРИ ВЫСОТЕ ПОДКОЛОН-	ПРИ ВЫСОТЕ ПОДКОЛОН-	
			ДО 10 М3	ДО 25 М3	БОЛЕЕ 25 М3	НИКА ОТ 2 ДО 4 М	НИКА ОТ 2 ДО 10 М	НИКА ОТ 2 ДО 10 М
						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 ДИАМЕТРОМ 6 ММ: Э42	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	М3					0.54	0.34
ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	102-0053	М3				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	М3	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 )	М3	101.5	101.5	101.5	101.5	101.5	101.5
ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНА 25 ММ	620-2001	М2	37					
ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНА 40 ММ	620-2002	М2		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
ЗАРПЛАТА 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 ПРОЧИХ)	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

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛ. 6-1

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕД.ИЗМ.	УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕН- ТОВ-СТОЛБОВ		УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТНЫХ ПЛИТ			
			БЕТОННЫХ	БУТОБЕТОН- НЫХ	БЕТОННЫХ		ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ	
					ПЛОСКИХ	С ПАЗАМИ, СТАКАНАМИ И ПОДКОЛОННИКАМИ ВЫ- СОТОЙ 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 ДИАМЕТРОМ 6 ММ: Э42	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	МЗ	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)	(401-9021 )	МЗ	101.5	101.5	101.5	101.5	101.5	101.5
КАМЕНЬ БУТОВЫЙ	(408-9011 )	МЗ		44				
ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНА 25 ММ	620-2001	М2	65.1	65.1				
ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНА 40 ММ	620-2002	М2			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
ЗАРПЛАТА 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 ПРОЧИХ)	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	ЕД.ИЗМ.	УСТРОЙСТВО ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ				
			УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТНЫХ ПЛИТ		УСТРОЙСТВО ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ		
			ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ С РЕБРАМИ ВВЕРХ	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 ДИАМЕТРОМ 6 ММ: Э42	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	МЗ	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	МЗ	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 )	МЗ	101.5	101.5	101.5	101.5	101.5
ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНА 25 ММ	620-2001	М2		44.8	51.2	39.2	20.3
ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНА 40 ММ	620-2002	М2	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
ЗАРПЛАТА 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 ПРОЧИХ)	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

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 МЗ В ДЕЛЕ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕД.ИЗМ.	УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТОВ ПОД ФАБРИЧНО-ЗАВОДСКИЕ ТРУБЫ				УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТОВ ПОД ДОМЕННЫЕ ПЕЧИ	УКЛАДКА ЖАКОПОРНОГО БЕТОНА В ФУНДАМЕНТЫ ПОД ФАБРИЧНО-ЗАВОДСКИЕ ТРУБЫ И ДОМЕННЫЕ ПЕЧИ
			БЕТОННЫХ	ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ	ДО 50 МЗ	ДО 100 МЗ		
			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, КГ 1,8	101-0782	Т					0.211	0.083
ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ: Э42	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	МЗ	0.2	0.5				
ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	102-0053	МЗ	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	МЗ	1.5	1.3	0.6	0.4	0.05	
КОНСТРУКЦИИ КАРКАСОВ ДЛЯ ЗДАНИЙ МНОГОЭТАЖНЫХ, РАСХОД СТАЛИ НА 1 М2 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)	(401-9021 )	М3	102	101.5	101.5	101.5	101.5	101.5
ШИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНА 40 ММ	620-2002	М2	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
<hr/>								
ЗАРПЛАТА 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 ЗАРПЛАТА 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
<hr/>								
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ, И ПРОЧИХ)		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
<hr/>								

## 02 ФУНДАМЕНТЫ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ

ТАБЛИЦА 6-3

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 М3 В ДЕЛЕ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕД.ИЗМ.	УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТОВ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ			
			БЕТОННЫХ		ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ	
			ОБЪЕМОМ			
			ДО 5 М3	ДО 25 М3	БОЛЕЕ 25 М3	ДО 5 М3
			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	М-ЧАС	20	10	6	12
ВИБРАТОРЫ	700050	М-ЧАС	21	13	11	17
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ	45.85	78.6	75.98	83.84
ЛЕСМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДЛИНОЙ 3-6.5 М, ДИАМЕТРОМ 14-24 СМ	102-0008	М3	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	М3	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	М3	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	М3	0.69	0.33	0.28	0.69
АРМАТУРА	(204-9001 )	Т				1
БЕТОН (КЛАСС ПО ПРОЕКТУ)	(401-9021 )	М3	102	102	102	101.5
ШИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНА 25 ММ	620-2001	М2	49.5			49.5

ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНА 40 ММ	620-2002	М2		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
<hr/>						
ЗАРПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ	273	196	150	282
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ	169.65	141	114.06	159
В ТОМ ЧИСЛЕ ЗАРПЛАТА 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
<hr/>						
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ, И ПРОЧИХ)		РУБ	416.72	315.47	225.62	416.72
В ТОМ ЧИСЛЕ ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ	59.69	46.01	32.92	59.69
<hr/>						

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛ. 6-3

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕД.ИЗМ.	УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТОВ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ		ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАТРАТЫ НА УСТРОЙСТВО	
			ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ		КОЛОДЦЕВ ДЛЯ АН-КЕРНЫХ БОЛТОВ	СЛОЖНЫХ ФУНДАМЕНТОВ
			ДО 25 М3	БОЛЕЕ 25 М3		
			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	М-ЧАС	7	6		2
ВИБРАТОРЫ	700050	М-ЧАС	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	М3	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	М3	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	М3	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	М3	0.33	0.28	0.03	0.27
АРМАТУРА	(204-9001 )	Т	1.5	3.2		1
БЕТОН (КЛАСС ПО ПРОЕКТУ)	(401-9021 )	М3	101.5	101.5		
ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНА 40 ММ	620-2002	М2	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
<hr/>					
ЗАРПЛАТА 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
<hr/>					
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ, И ПРОЧИХ)	РУБ	315.47	225.62	6.02	111.5
В ТОМ ЧИСЛЕ					
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	РУБ	46.01	32.92	0.64	15.49
<hr/>					

ТАБЛИЦА 6-4 УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТОВ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ ПРОКАТНЫХ ЦЕХОВ С ЛИСТОВЫМИ СТАНАМИ  
 ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 МЗ ЖЕЛЕЗОБЕТОНА В ДЕЛЕ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕД.ИЗМ.	НА УЧАСТКАХ						
			ЗАГРУЗКИ ПЕЧЕЙ ПОД ВСПОМОГАТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ОБЪЕМОМ БОЛЕЕ 1000 МЗ	РОЛЬГАНГОВ, УБОРКИ, УПАКОВКИ	РЕЗКИ	ВЫГРУЗКИ ПЕЧЕЙ ОБЪЕМОМ ДО 500 МЗ	ВЫГРУЗКИ ПЕЧЕЙ ОБЪЕМОМ БОЛЕЕ 1500 МЗ	ВЫГРУЗКИ ПЕЧЕЙ ОБЪЕМОМ БОЛЕЕ 1500 МЗ	УПАКОВКИ ОБЪЕМОМ ДО 200 МЗ, ПОД ВОСПОМОГАТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ОБЪЕМОМ БОЛЕЕ 1000 МЗ
			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	М-ЧАС	4.63	5.003	1.56	1.56	2.4	2.18	2
ВИБРАТОРЫ	700050	М-ЧАС	19.68	26.09	17.53	33.14	17.28	15.27	27.38
АВТОБЕТОНОНАСОСЫ, 65 МЗ-Ч	700051	М-ЧАС	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	МЗ	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	МЗ	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	МЗ	0.922	1.013	0.926	1.12	0.874	0.854	1.052
ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М,	102-0061	МЗ	0.754	1.151	0.884	1.508	0.673	0.626	1.271

ШИРИНОЙ 75-150 ММ ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА									
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 )	М3	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
ШИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНА 40 ММ	620-2002	М2	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

---

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛ. 6-4

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕД.ИЗМ.	НА УЧАСТКАХ						
			ЗАГРУЗКИ ПЕЧЕЙ ПОД ВСПОМОГАТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ОБЪЕМОМ БОЛЕЕ 1000 МЗ	РОЛЬГАН-ГОВ, УБОРКИ, УПАКОВКИ БОЛЕЕ 200 МЗ	РЕЗКИ	ВЫГРУЗКИ ПЕЧЕЙ ОБЪЕМОМ ДО 500 МЗ	ВЫГРУЗКИ ПЕЧЕЙ ОБЪЕМОМ БОЛЕЕ 1500 МЗ	ВЫГРУЗКИ ПЕЧЕЙ ОБЪЕМОМ БОЛЕЕ 1500 МЗ	УПАКОВКИ ОБЪЕМОМ ДО 200 МЗ, ПОД ВСПОМОГАТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ОБЪЕМОМ БОЛЕЕ 1000 МЗ
			6-4-1	6-4-2	6-4-3	6-4-4	6-4-5	6-4-6	6-4-7
ЗАРПЛАТА 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 ПРОЧИХ)		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 МЗ ЖЕЛЕЗОБЕТОНА В ДЕЛЕ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕД.ИЗМ.	НА УЧАСТКАХ	
			6-5-1	6-5-2
			ЗАГРУЗКИ И ВЫГРУЗКИ ПЕЧЕЙ, ХОЛО- ДИЛЬНИКОВ, РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ, ПАКЕ- ТИРУЮЩИХ И УКЛАДОЧНЫХ ЛИНИЙ ОБЪЕМОМ ДО 2000 МЗ	
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	М-ЧАС	7.37	4.8
ВИБРАТОРЫ	700050	М-ЧАС	20.34	16.33
АВТОБЕТОНОНАСОСЫ, 65 МЗ-Ч	700051	М-ЧАС	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	МЗ	0.22	0.28
БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ III СОРТА	102-0025	МЗ	0.058	0.005
ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	102-0053	МЗ	1.26	1.08
ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	102-0061	МЗ	0.988	0.488
ОПАЛУШКА СТАЛЬНАЯ	(105-9100 )	Т	0.24	0.27
ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАННЫХ ПРОФИЛЕЙ, СРЕДНЯЯ МАССА СВОРОЧНОЙ	201-0756	Т	0.41	0.35

ЕДИНИЦЫ СВЫШЕ 0.1 ДО 0.5 Т			
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 ) М3	101.5	101.5
ПЛИТЫ ПЛОСКИЕ Ж/Б СБОРНЫЕ ПЛОЩАДЬЮ ДО 9 М2	(440-9010 ) М3	0.89	0.97

---

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛ. 6-5

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕД.ИЗМ.	НА УЧАСТКАХ	
			6-5-1	6-5-2
			ЗАГРУЗКИ И ВЫГРУЗКИ ПЕЧЕЙ, ХОЛО- ДИЛЬНИКОВ, РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ, ПАКЕ- ТИРУЮЩИХ И УКЛАДОЧНЫХ ЛИНИЙ ОБЪЕМОМ ДО 2000 МЗ	
				ЧЕРНОВОЙ И ЛИСТОВОЙ КЛЕТЕЙ
ПЛИТЫ РЕБРИСТЫЕ ПЛОСКИЕ Ж/Б СБОРНЫЕ ПЛОЩАДЬЮ ДО 9 М2	(440-9011 )	МЗ		0.7
БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	610-1014	Т	0.04	0.009
ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНА 40 ММ	620-2002	М2	16.5	8.17
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ	88.54	63.86
В ТОМ ЧИСЛЕ				
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ	13.28	9.58
ЗАРПЛАТА 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 ПРОЧИХ)		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 МЗ В ДЕЛЕ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕД.ИЗМ.	НА КОЛОННАХ			НА ГРУНТЕ	
			ДИАМЕТРОМ ДЮ				
			18 М	30 М	50 М		
			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	М-ЧАС	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	МЗ	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	МЗ	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	МЗ	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 )	МЗ	100	101.5	101.5	101.5	
ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНА 25 ММ	620-2001	М2	20.2	19.3	12.2	1.86	
ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНА 40 ММ	620-2002	М2	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	
ЗАРПЛАТА 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
<hr/>					
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ, И ПРОЧИХ)	РУБ	695.65	313.62	356.79	355.67
В ТОМ ЧИСЛЕ					
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	РУБ	84.27	40.92	46.59	39.37
<hr/>					

ТАБЛИЦА 6-7

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 МЗ ЖЕЛЕЗОБЕТОНА В ДЕЛЕ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕД.ИЗМ.	УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТОВ   ВОЗВЕДЕНИЕ СООРУЖЕНИЙ (КОМПЛЕКСОВ) НА ПРЕДПРИЯТИЯХ ЦЕЛЛЮЛОЗНО-БУМАЖНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ						
			ПОД ОКORОЧНЫЙ БАРАБАН		ПОД СУШИЛЬНЫЕ КАРТОНДЕЛАТЕЛЬНЫЕ И БУМАГОДЕЛАТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ		ВАНН-СУСТИТЕЛЕЙ И ВАНН-ФИЛЬТРОВ С ТОЛЩИНОЙ СТЕН, ДО 200 ММ		МАССНЫХ БАСЕЙНОВ ЕМКОСТЮ ДО 500 МЗ 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	М-ЧАС	4.8	11.6			42.8		
ВИБРАТОРЫ	700050	М-ЧАС	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	МЗ	0.23	0.48			0.04		
ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	102-0053	МЗ	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	МЗ	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 )	МЗ	101.5	101.5	101.5	101.5	101.5		
ВОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	610-1014	Т	0.002		2	0.423	0.023		
ШИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНА 25 ММ	620-2001	М2	10.7	48.2					

ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНА 40 ММ	620-2002	М2	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
<hr/>							
ЗАРПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ	233	413	1330	865	466
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ	144.75	198.73	319.3	303.16	446.63
В ТОМ ЧИСЛЕ ЗАРПЛАТА 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
<hr/>							
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ, И ПРОЧИХ)		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
<hr/>							

## 03 ПРОЧИЕ РАБОТЫ

ТАБЛИЦА 6-8 УСТРОЙСТВО ОПАЛУБКИ (СНИЗУ) И ПОДДЕРЖИВАЮЩИХ ЕЕ КОНСТРУКЦИЙ ДЛЯ ВЫСОКИХ РОСТВЕРКОВ  
 ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 М2 ПЛОЩАДИ ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ ПРОЕКЦИИ РОСТВЕРКОВ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕД.ИЗМ.	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	М3	0.32
ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	102-0061	М3	0.42
ШИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНА 40 ММ	620-2002	М2	5.44
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ	6.82
В ТОМ ЧИСЛЕ			
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ	1.02
ЗАРПЛАТА 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 ПРОЧИХ)		РУБ	119.07
В ТОМ ЧИСЛЕ			
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ	14.94

ТАБЛИЦА 6-9

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 М2 ПОДЛИВКИ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕД.ИЗМ.	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, ШИР.75-150 ММ ТОЛЩ.25 ММ, III СОРТА	102-0053	МЗ	0.1	0.02
ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИР.75-150 ММ ТОЛЩ.44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	102-0061	МЗ	0.04	0.01
БЕТОН (КЛАСС ПО ПРОЕКТУ)	(401-9021 )	МЗ	2.04	1.02
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ	2.48	0.62
В ТОМ ЧИСЛЕ ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ	0.37	0.09
ЗАРПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ	31	9.7
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ	1.01	0.42
В ТОМ ЧИСЛЕ ЗАРПЛАТА 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 ПРОЧИХ)		РУБ	13.55	2.9
В ТОМ ЧИСЛЕ ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ	1.46	0.31

ТАБЛИЦА 6-10

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 М2 ПЕРЕКРЫТИЯ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕД.ИЗМ.	УКЛАДКА БЕТОНА ПО ПЕРЕКРЫТИЯМ ТОЛЩИНОЙ 100 ММ	
			6-10-1	6-10-2
			НА КАЖДЫЕ 10 ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ ДОБАВЛЯТЬ ИЛИ ИСКЛЮЧАТЬ	
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 )	М3	10.2	1.02
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ	9.92	
В ТОМ ЧИСЛЕ ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ	1.49	
ЗАРПЛАТА 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

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

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 Т

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕД.ИЗМ.	УСТАНОВКА АНКЕРНЫХ БОЛТОВ					
			В ГОТОВЫЕ ГНЕЗДА С ЗАДЕЛКОЙ ПРИ БЕТОНИРОВАНИИ		СО СВЯЗЯМИ ИЗ НА ПОДДЕРЖИВАЮЩИЕ КОНСТРУКЦИОННЫЕ КАРКАСОВ			
			ДЛИНОЙ		АРМАТУРЫ	ЦИ		
			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 М2 СУММАРНОЙ ПЛОЩАДИ ЭТАЖЕЙ ЗДАНИЯ СВЫШЕ 100 ДО 200 КГ	(201-0640 )	Т					0.35	
ГОРЯЧЕКАТАНАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГЛАДКАЯ КЛАССА А-1, ДИАМЕТРОМ ММ: 14 ММ	(204-0005 )	Т			0.09			
БОЛТЫ АНКЕРНЫЕ	(610-1015 )	Т	1	1	1	1	0.65	
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ			1.24	0.87	2.48	
В ТОМ ЧИСЛЕ								
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ			0.19	0.13	0.37	

ЗАРПЛАТА 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			1.24	0.87	2.48
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	РУБ	214	153.67	92.53	29.28	56.13

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛ. 6-11

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕД.ИЗМ.	УСТАНОВКА	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ			АРМИРОВАНИЕ
			СТАЛЬНЫХ КОН- СТРУКЦИЙ, ОС- ТАКИХСЯ В ТЕЛЕ БЕТОНА	ДО 4 КГ	ДО 20 КГ	БОЛЕЕ 20 КГ	ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ И НАВЕ- ТОНОК
			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. (201-0607 )		Т	1				
МАССА 1 М СВЫШЕ 0.126 Т							
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
ЗАРПЛАТА 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	ЕД.ИЗМ.	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, КГ 1,8	(101-0782 )	Т	0.0235	0.0424	0.067
ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ: Э50	101-1517	Т	0.01	0.02	0.03
ЗАРПЛАТА 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 ПРОЧИХ)		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 М3 В ДЕЛЕ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕД.ИЗМ.	БЕТОННЫХ	БУТОВЕТО-	ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ВЫСОТОЙ				
			6-13-1	6-13-2	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 ДИАМЕТРОМ 6 ММ: Э42	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	М3	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	М3	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 )	М3	102	71	101.5	101.5	101.5	101.5	101.5
КАМЕНЬ БУТОВЫЙ	(408-9011 )	М3		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 ТОЛЩИНА 25 ММ	620-2001	М2	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
ЗАРПЛАТА 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	РУБ	370.83	370.83	1004.81	710.5	418.77	1079.64	691.63
ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ,								
ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ, И ПРОЧИХ)								
В ТОМ ЧИСЛЕ								
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	РУБ	52.04	52.04	139.3	98.85	57.87	147.57	94.72
-----								

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛ. 6-13

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕД.ИЗМ.	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 ДИАМЕТРОМ 6 ММ: Э42	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	МЗ	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	МЗ	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 )	МЗ	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 ТОЛЩИНА 25 ММ	620-2001	М2	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
ЗАРПЛАТА 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

ПРОЧЕ 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 ПРОЧИХ)	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 М3 В ДЕЛЕ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕД.ИЗМ.	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 ДИАМЕТРОМ 6 ММ: Э42	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	М3	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 )	М3	102	102	102	101.5	101.5	101.5
ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНА 25 ММ	620-2001	М2	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
ЗАРПЛАТА 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		РУБ	932.57	642.18	382.28	1020.92	690.62	439.98

ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ,  
ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ, И ПРОЧИХ  
В ТОМ ЧИСЛЕ  
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ

РУБ 134.92 93.11 55.24 144.88 98.05 61.45

---

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛ. 6-14

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕД.ИЗМ.	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 ДИАМЕТРОМ 6 ММ: Э42	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	МЗ	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)	(401-9021 )	МЗ	101.5	101.5	101.5	101.5	101.5	101.5
ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНА 25 ММ	620-2001	М2	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
ЗАРПЛАТА 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 ПРОЧИХ)		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	ЕД.ИЗМ.	ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ		СО СТАЛЬНЫМИ СЕРДЕЧНИКАМИ (ЖЕСТКОЙ АРМАТУРОЙ)			
			ДО 4 М	БОЛЕЕ 4 М	ПЕРИМЕТРОМ ДО 2 М			
			ПЕРИМЕТРОМ		ПРИ ОТНОШЕНИИ ОБЪЕМА СЕРДЕЧНИКА ИЛИ ЖЕСТКОЙ АРМАТУРЫ			
					К ОБЪЕМУ КОЛОНН В ПРОЦЕНТАХ			
					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 ДИАМЕТРОМ 6 ММ: Э42	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	МЗ	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 )	МЗ	101.5	101.5	101.5	101.5	101.5	101.5
ШИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНА 25 ММ	620-2001	М2	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
ЗАРПЛАТА 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 ПРОЧИХ)	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

---

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛ. 6-14

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕД.ИЗМ.	СО СТАЛЬНЫМИ СЕРДЕЧНИКАМИ (ЖЕСТКОЙ АРМАТУРОЙ)			
			ПЕРИМЕТРОМ БОЛЕЕ 2 М			
			ПРИ ОТНОШЕНИИ ОБЪЕМА СЕРДЕЧНИКА ИЛИ ЖЕСТКОЙ АРМАТУРЫ К ОБЪЕМУ КОЛОНН В ПРОЦЕНТАХ			
			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 ДИАМЕТРОМ 6 ММ: Э42	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	МЗ	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 )	МЗ	101.5	101.5	101.5	101.5
ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНА 25 ММ	620-2001	М2	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
ЗАРПЛАТА 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		РУБ	765.95	928.25	1184.33	1953.79

ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ,  
ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ, И ПРОЧИХ)  
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 МЗ ЖЕЛЕЗОБЕТОНА В ДЕЛЕ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕД.ИЗМ.	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	М-ЧАС	460
КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	021141	М-ЧАС	2.9
ВИБРАТОРЫ	700050	М-ЧАС	0.85
ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ, ММ: 1.6Х50	101-0179	Т	0.043
МАСЛА ТРАЦЕНОВЫЕ	101-0584	Т	0.22
ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ	101-0816	Т	0.03
НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ, СВЕТЛАЯ ДИАМЕТРОМ, ММ 1,1			
ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ ТОЛЩИНОЙ 32,40 ММ, II СОРТА	102-0056	МЗ	2
АРМАТУРА	(204-9001 )	Т	20
БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ (КЛАСС ПО ПРОЕКТУ)	(401-9022 )	МЗ	101.5
ЗАРПЛАТА 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 ПРОЧИХ) В ТОМ ЧИСЛЕ		РУБ	323.56

ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ

РУБ

32.86

---



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
<hr/>							
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ, И ПРОЧИХ)	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
<hr/>							

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛ. 6-16

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕД.ИЗМ.	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	МЗ	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	МЗ	5.21	3.38	2.25	1.68	0.77	0.41
БЕТОН (КЛАСС ПО ПРОЕКТУ)	(401-9021 )	МЗ	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 ТОЛЩИНА 25 ММ	620-2001	М2	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
ЗАРПЛАТА 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 ПРОЧИХ)	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
-----							

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛ. 6-16

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕД.ИЗМ.	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	М3	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	М3	4.42	2.87	1.91	4.87	3.16	2.11
БЕТОН (КЛАСС ПО ПРОЕКТУ)	(401-9021 )	М3	102	102	102	102	102	102
ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНА 25 ММ	620-2001	М2	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
ЗАРПЛАТА 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 ПРОЧИХ)	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 МЗ В ДЕЛЕ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕД.ИЗМ.	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 ДИАМЕТРОМ 6 ММ: Э42	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	МЗ	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	МЗ	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 )	МЗ	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 ТОЛЩИНА 25 ММ	620-2001	М2	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
ЗАРПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ	1940	1330	1050	722	530	2010
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		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 ПРОЧИХ)	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

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛ. 6-17

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕД.ИЗМ.	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 ДИАМЕТРОМ 6 ММ: Э42	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	МЗ	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	МЗ	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 )	МЗ	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	
ШИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНА 25 ММ	620-2001	М2	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	
ЗАРПЛАТА 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 ПРОЧИХ)	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	ЕД.ИЗМ.	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 ДИАМЕТРОМ 6 ММ: Э42	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	МЗ	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	МЗ	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 )	МЗ	100	101.5	101.5	101.5	101.5
ВОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	610-1014	Т	0.18	0.12	0.09	0.04	0.02
ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНА 25 ММ	620-2001	М2	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
ЗАРПЛАТА 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 ПРОЧИХ)	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

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 М3 В ДЕЛЕ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕД.ИЗМ.	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 ДИАМЕТРОМ 6 ММ: Э42	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	М3	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	М3	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	М3			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	М3	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 )	М3	101.5	100	100	100	100
ШИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНА 25 ММ	620-2001	М2	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
<hr/>						
ЗАРПЛАТА 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
<hr/>						
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ, И ПРОЧИХ)	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	ЕД.ИЗМ.	УСТРОЙСТВО БАЛОК ДЛЯ ПЕРЕКРЫТИЙ, С ЖЕСТКОЙ АРМАТУРОЙ ПОДКРАНОВЫХ И ОБ- ВЯЗОЧНЫХ НА ВЫСО- ТЕ ОТ ОПОРНОЙ ПЛОЩАДКИ БОЛЕЕ 6 М ПРИ ВЫСОТЕ БАЛОК БОЛЕЕ 800 ММ			УСТРОЙСТВО ПЕРЕ-
			ДО 900 ММ	БОЛЕЕ 900 ММ	МЫЧЕК	
			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 ДИАМЕТРОМ 6 ММ: Э42	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	МЗ	3.39			8.6
БРУСЬЯ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ ТОЛЩИНОЙ 150 ММ И БОЛЕЕ II СОРТА	102-0032	МЗ	0.54			1.4
ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	102-0053	МЗ	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	МЗ	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 )	МЗ	100	101.5	101.5	101.5

ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНА 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
<hr/>						
ЗАРПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ	992	756	489	979
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ	200.43	171.61	149.34	205.67
В ТОМ ЧИСЛЕ ЗАРПЛАТА 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
<hr/>						
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ, И ПРОЧИХ)		РУБ	1514.82	1349.83	956.86	2611.15
В ТОМ ЧИСЛЕ ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ	189.38	188.77	135.66	316.19
<hr/>						

ТАБЛИЦА 6-19 УСТРОЙСТВО ПОЯСОВ  
 ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 МЗ В ДЕЛЕ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕД.ИЗМ.	В ОПАЛУБКЕ		БЕЗ ОПАЛУБКИ	
			6-19-1	6-19-2	6-19-1	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 ДИАМЕТРОМ 6 ММ: Э42	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	МЗ	0.81			
АРМАТУРА	(204-9001 )	Т	12.5		12.5	
БЕТОН (КЛАСС ПО ПРОЕКТУ)	(401-9021 )	МЗ	101.5		101.5	
ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНА 25 ММ	620-2001	М2	77.9			
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ	159.96		95.48	
В ТОМ ЧИСЛЕ ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ	23.99		14.32	
ЗАРПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ	608		321	
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ	176.85		158.51	
В ТОМ ЧИСЛЕ ЗАРПЛАТА 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 ПРОЧИХ)		РУБ	677.31		147.25	
В ТОМ ЧИСЛЕ ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ	93.06		16.6	

ТАБЛИЦА 6-20 УСТРОЙСТВО ЗАСЫПКИ ФУНДАМЕНТНЫХ БАЛОК  
 ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 МЗ ЗАСЫПКИ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕД.ИЗМ.	ПЕСКОМ	ШЛАКОМ
			6-20-1	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 )	МЗ	105	
ПЕСОК ШЛАКОВЫЙ ФРАКЦИИ В ММ СРЕДНЯЯ	(409-0006 )	МЗ		115
ЗАРПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ	107	107
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ	153.27	131
В ТОМ ЧИСЛЕ ЗАРПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ	45.98	39.3
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ	260.27	238

ТАБЛИЦА 6-21 УСТРОЙСТВО РИГЕЛЕЙ ГРАЖДАНСКИХ ЗДАНИЙ  
 ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 МЗ ЖЕЛЕЗОБЕТОНА В ДЕЛЕ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕД.ИЗМ.	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	М-ЧАС	386
КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	021141	М-ЧАС	4.3
МАСЛА ТРАПЕЦОВЫЕ	101-0584	Т	0.158
ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ	101-0816	Т	0.03
НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ, СВЕТЛАЯ ДИАМЕТРОМ, ММ 1,1			
ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ ТОЛЩИНОЙ 32,40 ММ, II СОРТА	102-0056	МЗ	2
АРМАТУРА	(204-9001 )	Т	25
БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ (КЛАСС ПО ПРОЕКТУ)	(401-9022 )	МЗ	101.5
ЗАРПЛАТА 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 ПРОЧИХ)		РУБ	294.59
В ТОМ ЧИСЛЕ			
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ	29.38

08 ПЕРЕКРЫТИЯ  
 ТАБЛИЦА 6-22 УСТРОЙСТВО ПЕРЕКРЫТИЙ  
 ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 МЗ В ДЕЛЕ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕД.ИЗМ.	БЕЗБАЛОЧНЫХ ТОЛЩИНОЙ				РЕБРИСТЫХ		ПО СТАЛЬ- НЫМ БАЛ- КАМ
			ДО 200 ММ	БОЛЕЕ 200 ММ					
			НА ВЫСОТЕ ОТ ОПОРНОЙ ПЛОЩАДИ						И МОНОЛИТ НЫЕ УЧАСТ КИ ПРИ СВОРНОМ ЖЕЛЕЗОБЕ- ТОННОМ ПЕ РЕКРЫТИИ ПЛОЩАДЬЮ ДО 5 М2 ПРИВЕДЕН- НОЙ ТОЛ- ЩИНОЙ ДО 100 ММ
			ДО 6 М	БОЛЕЕ 6 М	ДО 6 М	БОЛЕЕ 6 М	ДО 6 М	БОЛЕЕ 6 М	
			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 ДИАМЕТРОМ 6 ММ: Э42	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	МЗ	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	102-0032	МЗ	0.99	0.99	0.6	0.6	0.65	0.65	

И БОЛЕЕ II СОРТА ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	102-0053	МЗ	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	МЗ	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	ЕД.ИЗМ.	БЕЗВАЛОЧНЫХ ТОЛЩИНОЙ		РЕБРИСТЫХ		ПО СТАЛЬ-НЫМ БАЛКАМ			
			ДО 200 ММ	БОЛЕЕ 200 ММ	НА ВЫСОТЕ ОТ ОПОРНОЙ ПЛОЩАДИ			И МОНОЛИТНЫЕ УЧАСТКИ ПРИ		
			ДО 6 М	БОЛЕЕ 6 М	ДО 6 М	БОЛЕЕ 6 М	ДО 6 М	БОЛЕЕ 6 М	БОЛЕЕ 6 М	СБОРНОМ ЖЕЛЕЗОБЕ-ТОННОМ ПЕ РЕКРЫТИИ ПЛОЩАДЬЮ ДО 5 М2 ПРИВЕДЕН-НОЙ ТОЛ-ЩИНОЙ 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 )	М3	101.5	101.5	101.5	101.5	101.5	101.5	101.5	
ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНА 25 ММ	620-2001	М2	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	
ЗАРПЛАТА 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 ПРОЧИХ)	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
-----								

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛ. 6-22

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕД.ИЗМ.	ПО СТАЛЬНЫМ БАЛКАМ И МОНОЛИТНЫЕ УЧАСТКИ ПРИ СБОРНОМ ЖЕЛЕЗОБЕТОННОМ ПЕРЕКРЫТИИ ПЛОЩАДЬЮ					КАНАЛОВ
			ДО 5 М2	БОЛЕЕ 5 М2				
			ПРИВЕДЕННОЙ ТОЛЩИНОЙ ДО					
			150 ММ	200 ММ	100 ММ	150 ММ	200 ММ	
			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 ДИАМЕТРОМ 6 ММ: Э42	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	МЗ	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	МЗ	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 )	МЗ	101.5	101.5	101.5	101.5	101.5	101.5
ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНА 25 ММ	620-2001	М2	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
ЗАРПЛАТА 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 ПРОЧИХ)	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

СОСТАВ РАБОТ: 01.ПРИГОТОВЛЕНИЕ БАРИТОБЕТОНА.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 МЗ БАРИТОБЕТОНА В ДЕЛЕ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕД.ИЗМ.	УСТРОЙСТВО БАРИТОБЕТОННЫХ ПЕРЕГОРОДОК ВЫСОТОЙ		УСТРОЙСТВО ИЗОЛЯЦИОН- НОГО СЛОЯ ИЗ БАРИТОБЕ- ТОНА
			ДО 3 М	ДО 6 М	
			6-23-1	6-23-2	
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	МЗ	0.32	0.32	
ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	102-0053	МЗ	0.1	0.1	
ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	102-0061	МЗ	4.13	4.81	
ПЕСОК БАРИТОВЫЙ	(408-9030 )	МЗ	33.3	33.3	32.6
ГРАВИЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	(408-9281 )	МЗ	64	64	64
БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	610-1014	Т	0.21	0.21	
ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНА 25 ММ	620-2001	М2	176	176	
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ	190.96	195.92	28.52
В ТОМ ЧИСЛЕ					
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ	28.64	29.39	4.28

ЗАРПЛАТА 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	РУБ	1665.27	1728.99	
ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ,				
ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ, И ПРОЧИХ)				
В ТОМ ЧИСЛЕ				
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	РУБ	232.25	239.25	
-----				

## 10 ТОННЕЛИ И ПРОХОДНЫЕ КАНАЛЫ

ТАБЛИЦА 6-24

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 М3 ЖЕЛЕЗОБЕТОНА В ДЕЛЕ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕД.ИЗМ.	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	М-ЧАС	38	31	27	29	23	17
ВИБРАТОРЫ	700050	М-ЧАС	40	34	34	48	38	38
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ	86.46	77.29	77.29	153.27	132.31	123.14
ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ: Э42	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	М3	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	М3	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	М3	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 ) М3	101.5	101.5	101.5	101.5	101.5	101.5
БЕТОН КЛАССА В-10	(401-9023 ) М3	0.58	0.47	0.38	0.36	0.28	0.21
ШИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНА 25 ММ	620-2001 М2	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
<hr/>							
ЗАРПЛАТА 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 ЗАРПЛАТА 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
<hr/>							
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ, И ПРОЧИХ)	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



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
<hr/>							
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ, И ПРОЧИХ)	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
<hr/>							

## 11 БУНКЕРА

ТАБЛИЦА 6-25 УСТРОЙСТВО БУНКЕРОВ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 МЗ В ДЕЛЕ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕД.ИЗМ.	С ТОЛЩИНОЙ СТЕН 140 ММ; НА КАЖДЫЕ 10 ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СТЕН ИСКЛЮЧАТЬ ИЛИ ДОБАВЛЯТЬ К ГР.1		
			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 ДИАМЕТРОМ 6 ММ: Э42	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	МЗ	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	МЗ	0.01		0.11
ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	102-0053	МЗ	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	МЗ	2.59	0.1	2.33
АРМАТУРА	(204-9001 )	Т	13.9		17.61
БЕТОН (КЛАСС ПО ПРОЕКТУ)	(401-9021 )	МЗ	101.5		100
БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	610-1014	Т	0.08	0.01	0.09
ШИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНА 25 ММ	620-2001	М2	69.6	2.7	60
ШИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНА 40 ММ	620-2002	М2			4
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ	142.6	5.21	81.84
В ТОМ ЧИСЛЕ					
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ	21.39	0.78	12.28

ЗАРПЛАТА 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 ПРОЧИХ)	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

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 МЗ ЖЕЛЕЗОБЕТОНА И БЕТОНА В ДЕЛЕ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕД.ИЗМ.	ВОЗВЕДЕНИЕ СТЕН В СКОЛЬЗЯЩЕЙ ОПАЛУБКЕ С ПРОЕМАМИ ПЛОЩАДЬЮ В ПРОЦЕНТАХ		УСТРОЙСТВО ПЕРЕКРЫТИЙ	ЗАПОЛНЕНИЕ ОТКОВОСОВ ИЗ ЛЕГКОГО БЕТОНА С УСТРОЙСТВОМ СТЯЖКИ И ЖЕЛЕЗНЕНИЯ
			ДО 5	БОЛЕЕ 5		
			В ЭЛЕВАТОРАХ, МЕЛЬНИЦАХ И ДР. СООРУЖ. 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, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 12,26 (1,25) КН (Т)	030402	М-ЧАС			340	459
ПОДЪЕМНИКИ ГРУЗОПАССАЖИРСКИЕ 0,8 Т	700004	М-ЧАС	38.91	39.28		
КРАН БАШЕННЫЙ ПРИ СТРОИТЕЛЬСТВЕ ЭЛЕВАТОРОВ ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА КРЮКА БОЛЕЕ 40 М	700053	М-ЧАС	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	МЗ	0.59	1.08		
БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ III СОРТА	102-0025	МЗ			0.83	
БРУСЬЯ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ ТОЛЩИНОЙ 100, 125 ММ III СОРТА	102-0029	МЗ	0.38	0.73		
ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, II СОРТА	102-0052	МЗ		1.83		

ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ ТОЛЩИНОЙ 32,40 ММ, III СОРТА	102-0057	МЗ	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	МЗ	0.97	0.24		
ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	102-0061	МЗ	0.01	1.91	4.75	0.02

---

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛ. 6-26

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕД.ИЗМ.	ВОЗВЕДЕНИЕ СТЕН В СКОЛЬЗЯЩЕЙ ОПА- ЛУБКЕ С ПРОЕМАМИ ПЛОЩАДЬЮ В ПРОЦЕНТАХ		УСТРОЙСТВО ПЕРЕ- КРЫТИЙ	ЗАПОЛНЕНИЕ ОТКО- СОВ ИЗ ЛЕГКОГО БЕТОНА С УСТРОЙ- СТВОМ СТЯЖКИ И ЖЕЛЕЗНЕНИЯ
			ДО 5	БОЛЕЕ 5		
			В ЭЛЕВАТОРАХ, МЕЛЬНИЦАХ И ДР.СООРУЖ. 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 )	МЗ	104	104	101.5	
БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В-10	(401-9025 )	МЗ				11.02
БЕТОН ЛЕГКИЙ НА ПОРИСТЫХ ЗАПОЛНИТЕЛЯХ КЛАССА В-3,5	(401-9026 )	МЗ				90.2
РАСТВОРЫ ГОТОВЫЕ КЛАДОЧНЫЕ ТЯЖЕЛЫЕ ЦЕМЕНТНЫЕ М 1:2	(402-0010 )	МЗ	1.24	5.02	4	2.57
ШИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНА 40 ММ	620-2002	М2	15.4		200	3.65
ИНВЕНТАРНЫЕ СТОЙКИ	620-2011	ШП			2	
ДЕРЕВОМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РАЗДВИЖНЫЕ 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
ЗАРПЛАТА 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 ПРОЧИХ)		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 МЗ ЖЕЛЕЗОБЕТОНА

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕД.ИЗМ.	6-27-1
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	3129
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	328.9
КРАНЫ ВАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 8 Т	020129	М-ЧАС	265
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ	193.88
ЛЕСМАТЕРИАЛЫ КРУГДЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДЛИНОЙ 3-6.5 М, ДИАМЕТРОМ 14-24 СМ	102-0008	МЗ	0.39
БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ II СОРТА	102-0024	МЗ	0.03
БРУСЬЯ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ ТОЛЩИНОЙ 100, 125 ММ II СОРТА	102-0028	МЗ	0.06
ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, II СОРТА	102-0052	МЗ	1.16
ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ ТОЛЩИНОЙ 32,40 ММ, II СОРТА	102-0056	МЗ	0.31
ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, II СОРТА	102-0060	МЗ	3.07
РУКАВА МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ 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 )	МЗ	101.5
РАСТВОРЫ ГОТОВЫЕ КЛАДОЧНЫЕ ТЯЖЕЛЫЕ ЦЕМЕНТНЫЕ М 1:2	(402-0010 )	МЗ	2.56

ЩИТЫ НАСТИЛА	620-2004	М2	9.82
СТЕРЖНИ ДОМКРАТНЫЕ	620-4001	Т	1.11
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ	478.64
В ТОМ ЧИСЛЕ ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ	71.8
<hr/>			
ЗАРПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ	2564
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ	1892.1
В ТОМ ЧИСЛЕ ЗАРПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ	365.56
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ	478.64
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ	4934.74
<hr/>			
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ, И ПРОЧИХ)		РУБ	1196.71
В ТОМ ЧИСЛЕ ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ	149.84
<hr/>			

ТАБЛИЦА 6-28 УСТРОЙСТВО СТЕН СИЛОСОВ ДИАМЕТРОМ 12 М ДЛЯ СЫПУЧИХ МАТЕРИАЛОВ  
 СОСТАВ РАБОТ: 01.ЗАТИРКА И ОКРАСКА ЦЕМЕНТНЫМ МОЛОКОМ БЕТОННОЙ ПОВЕРХНОСТИ.  
 ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 МЗ ЖЕЛЕЗОБЕТОНА В ДЕЛЕ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕД.ИЗМ.	6-28-1
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	2100
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	157.99
КРАНЫ ВАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 8 Т	020129	М-ЧАС	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	МЗ	0.24
ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, II СОРТА	102-0052	МЗ	0.05
ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ ТОЛЩИНОЙ 32,40 ММ, II СОРТА	102-0056	МЗ	0.4
ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, II СОРТА	102-0060	МЗ	2.38
АРМАТУРА	(204-9001 )	Т	17.9
БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ (КЛАСС ПО ПРОЕКТУ)	(401-9022 )	МЗ	101.9
РАСТВОРЫ ГОТОВЫЕ КЛАДОЧНЫЕ ТЯЖЕЛЫЕ ЦЕМЕНТНЫЕ М 1:2	(402-0010 )	МЗ	1.55
ШИТЫ НАСТИЛА	620-2004	М2	20.84
СТЕРЖНИ ДОМКРАТНЫЕ	620-4001	Т	1.66
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ	341
В ТОМ ЧИСЛЕ			
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ	51.15
ЗАРПЛАТА 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 ПРОЧИХ)	РУБ	1327.34
В ТОМ ЧИСЛЕ ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	РУБ	179.01

---

ТАБЛИЦА 6-29

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 М ОСЕВОЙ ЛИНИИ ОПАЛУБКИ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕД.ИЗМ.	УСТАНОВКА СКОЛЬЗЯЩЕЙ ОПАЛУБКИ		РАЗБОРКА СКОЛЬЗЯЩЕЙ ОПАЛУБКИ	
			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	М-ЧАС	468	498		
ПОДЪЕМНИК СТРОИТЕЛЬНЫЙ ГРУЗОПАССАЖИРСКИЙ, ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 105 М, 100 Т	031101	М-ЧАС			195	208
КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИСТАВНЫЕ 10 Т; ВЫСОТА ПОДЪЕМА КРЮКА 105 М	700018	М-ЧАС			195	
КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИСТАВНЫЕ 4-10 Т, ВЫСОТА ПОДЪЕМА КРЮКА 150 М	700019	М-ЧАС				208
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ	222.7	209.6	146.72	182.09
ПАРУСИНА СУРОВАЯ АРТ.2007	101-0634	10М	13.2	12.6		
ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ, КГ 1,8	101-0782	Т	1.48	1.71		
ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ: Э42	101-1529	Т	0.74	0.69		
ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДЛИНОЙ 3-6.5 М, ДИАМЕТРОМ 14-24 СМ	(102-0008 )	МЗ	0.13	0.11		
БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИР.75-150 ММ, ТОЛЩ.40-75 ММ II СОРТА	(102-0024 )	МЗ	8.1	14.8		
ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ ТОЛЩИНОЙ 32,40 ММ, II СОРТА	(102-0056 )	МЗ	20.6	34.5		
БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В-10	(401-9025 )	МЗ	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		
-----						
ЗАРПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ	2580	2640	1100	1150
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ	3021.34	3187.64	5041.22	6089.29
В ТОМ ЧИСЛЕ ЗАРПЛАТА 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 ПРОЧИХ)		РУБ	2071.79	2104.1		
В ТОМ ЧИСЛЕ ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ	272.66	270.6		

ТАБЛИЦА 6-30 БЕТОНИРОВАНИЕ СТЕН  
 ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 МЗ ЖЕЛЕЗОБЕТОНА В ДЕЛЕ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕД.ИЗМ.	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	М-ЧАС	42.2	42.7
КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИСТАВНЫЕ 10 Т; ВЫСОТА ПОДЪЕМА КРЮКА 105 М	700018	М-ЧАС	60.3	
КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИСТАВНЫЕ 4-10 Т, ВЫСОТА ПОДЪЕМА КРЮКА 150 М	700019	М-ЧАС		54.1
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ	186.02	191.26
ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ: Э42	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	МЗ	3.33	2.28
ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	102-0061	МЗ	1.98	2.99
АРМАТУРА	(204-9001 )	Т	19.1	20.3
БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ (КЛАСС ПО ПРОЕКТУ)	(401-9022 )	МЗ	100	100
РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ 1:2	(402-9074 )	МЗ	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
ЗАРПЛАТА 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 ПРОЧИХ)	РУБ	2079.3	2022.16
В ТОМ ЧИСЛЕ			
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	РУБ	245.83	250.85

---



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	ЕД.ИЗМ.	6-32-1
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	333
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	23.32
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ	70.74
РЕЛЬСЫ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЕ ШИРОКОЙ КОЛЕИ I ГРУППЫ, ТИП Р75, МАРКИ СТАЛИ М76Т	105-0046	М	0.32
АРМАТУРА	(204-9001 )	Т	0.07
ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ ОБОГАЩЕННЫЙ	(408-0094 )	МЗ	11
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ	66.96
В ТОМ ЧИСЛЕ			
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ	10.04
ЗАРПЛАТА 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 ПРОЧИХ)		РУБ	4.86
В ТОМ ЧИСЛЕ			
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ	0.24

## 13 СООРУЖЕНИЯ ВОДОПРОВОДА И КАНАЛИЗАЦИИ

ТАБЛИЦА 6-33

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 М3 ЖЕЛЕЗОБЕТОНА В ДЕЛЕ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕД.ИЗМ.	УСТРОЙСТВО				
			СТЕН И ПЛОСКИХ ДНИЩ ПРИ ТОЛЩИНЕ, ММ				ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ, ОТСТОЙНИКОВ, РЕЗЕРВУАРОВ И ПР. СООРУЖЕНИЙ ПРИ ДНИЩАХ БУН- КЕРНОГО ТИПА
			ДО 150	БОЛЕЕ 150	ДО 150	БОЛЕЕ 150	
		КРУГЛЫХ СООРУЖЕНИЙ	ПРЯМОУГОЛЬНЫХ СООРУЖЕНИЙ				
			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	М-ЧАС	114.25	69.6	119.4	64.6	178.1
УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	040502	М-ЧАС	5.95			28.5	
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ	191.26	183.4	158.51	209.6	217.46
ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ: Э42	101-1529	Т	0.012			0.047	
ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ: Э46	101-1531	Т				0.021	
ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	102-0053	М3	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	М3	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 )	М3	101.5	101.5	101.5	101.5	101.5

ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНА 25 ММ	620-2001	М2				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
<hr/>							
ЗАРПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ	1241	812	950	478	1917
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ	877.69	599.61	872.52	611.3	1282.5
В ТОМ ЧИСЛЕ ЗАРПЛАТА 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
<hr/>							
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ, И ПРОЧИХ)		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
<hr/>							

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛ. 6-33

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕД.ИЗМ.	УСТРОЙСТВО			
			ФИЛЬТРОВ И ОСВЕТИТЕЛЬНЫХ	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	М-ЧАС	91.5	220	131.9	61.1
УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	040502	М-ЧАС	37.7			80
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ	226.63	210.91	171.61	222.7
ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ: Э42	101-1529	Т	0.078			0.02
ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ: Э46	101-1531	Т				0.095
ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДЛИНОЙ 3-6.5 М, ДИАМЕТРОМ 14-24 СМ	102-0008	М3		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	М3	0.39			0.9
ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	102-0053	М3	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	М3	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 )	М3	101.5	101.5	101.5	101.5
ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНА 25 ММ	620-2001	М2	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
<hr/>					
ЗАРПЛАТА 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
<hr/>					
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ, И ПРОЧИХ)	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 МЗ ЖЕЛЕЗОБЕТОНА В ДЕЛЕ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕД.ИЗМ.	ПРИ ТОЛЩИНЕ ДНИЩ		СТЕН		
			ДО 400	БОЛЕЕ 400	КРУГЛЫХ	ПРЯМОУГОЛЬНЫХ ТОЛЩИНОЙ, ММ	
						ДО 300	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	М-ЧАС	19.9	15.2	98	80.8	52.16
УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	040502	М-ЧАС	38.6	24.4	94.9	67.7	29.2
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ	157.2	131	220.08	248.9	192.57
ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ: Э42	101-1529	Т	0.067	0.039	0.198	0.131	0.054
ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ: Э46	101-1531	Т	0.046	0.034	0.023	0.077	0.044
ЛЕССМАТЕРИАЛЫ КРУГДЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДЛИНОЙ 3-6.5 М, ДИАМЕТРОМ 14-24 СМ	102-0008	МЗ	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	МЗ	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	МЗ	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 )	МЗ	101.5	101.5	101.5	101.5	101.5
ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНА 25 ММ	620-2001	М2				35	23
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ В ТОМ ЧИСЛЕ		РУБ	204.6	91.76	267.84	425.32	261.64

ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	РУБ	30.69	13.76	40.18	63.8	39.25
ЗАРПЛАТА 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 ПРОЧИХ)	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 СТРОИТЕЛЬСТВО ОТДЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЕМКОСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ  
 ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 МЗ ЖЕЛЕЗОБЕТОНА В ДЕЛЕ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕД.ИЗМ.	УСТРОЙСТВО				
			ЛОТКОВ			УГЛОВЫХ УЧАСТКОВ СТЕН В ЕМКОСТНЫХ СООРУЖЕНИЯХ	ДНИЩ ПРИ СТЕНАХ ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОНН. ПАНЕЛЕЙ ПЛОСКИХ
			В СООРУЖЕНИЯХ	МЕЖДУ СООРУЖЕНИЯМИ ПРИ ТОЛЩИНЕ СТЕН, ММ	ДО 100		
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	М-ЧАС	159.8	151.7	97.4	92	50.2
УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	040502	М-ЧАС				63.7	3.7
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ	187.33	146.72	134.93	200.43	129.69
ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ: Э42	101-1529	Т					0.008
ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДЛИНОЙ 3-6.5 М, ДИАМЕТРОМ 14-24 СМ	102-0008	МЗ	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	МЗ				0.56	
ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	102-0053	МЗ	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	МЗ	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 ) М3		101.5	101.5	101.5	101.5	101.5
ШИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНА 25 ММ	620-2001	М2				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
<hr/>							
ЗАРПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ	2101	972	737	958	412
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ	1142.93	1053.89	717.38	784.99	431.89
В ТОМ ЧИСЛЕ ЗАРПЛАТА 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
<hr/>							
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ, И ПРОЧИХ)		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	ЕД.ИЗМ.	УСТРОЙСТВО			
			ДНИЩ ПРИ СТЕНАХ ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПАНЕЛЕЙ		БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ ПОД ДНИЩЕ БУНКЕРНОГО ТИПА	ПЛОСКОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОННОГО ДНИЩА
			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	М-ЧАС	125	125	73.5	5.4
УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	040502	М-ЧАС		40.2		4
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ	158.51	158.51	98.25	140.17
ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ: Э42	101-1529	Т		0.07		0.007
ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДЛИНОЙ 3-6.5 М, ДИАМЕТРОМ 14-24 СМ	102-0008	МЗ	2.56	4.39	2.5	
ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	102-0053	МЗ	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	МЗ	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 )	МЗ	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
ЗАРПЛАТА 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 ПРОЧИХ)	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

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

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 М2 ПОВЕРХНОСТИ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕД.ИЗМ.	ОБРАБОТКА ПО-	ТОРКРЕТИРОВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ	ЖЕЛЕЗНЕНИЕ	УКЛАДКА ПОРИС	
			ВЕРХНОСТИ ПЕ- СКОСТРУЙНЫМ АППАРАТОМ	ПРИ ТОЛЩИНЕ С; СЛОЯ ДО 20 ММ; 5 ММ	ПОВЕРХНОСТИ	ТЫХ КЕРАМИЧЕС КИХ 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-ПИШКА	700002	М-ЧАС		9	1.48		
АППАРАТ ПЕСКОСТРУЙНЫЙ	700008	М-ЧАС	12	18			
РАСТВОРОНАСОСЫ 3 МЗ-Ч	700015	М-ЧАС		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 10-75ММ ПРИ ШИРИНЕ 100-200ММ СТАЛЬ СТЗСП	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 )	ШП					1140
РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ 1:2	(402-9074 )	МЗ		0.6			0.68
ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ ОБОГАЩЕННЫЙ	(408-0094 )	МЗ	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
ЗАРПЛАТА 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 ПРОЧИХ)	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 (ГРАФЫ 1,2). 02.УСТАНОВКА ПРОКЛАДОК С КОНОПАТКОЙ ШВОВ ПРЯДЬЮ (ГРАФЫ 1,2).

03.УСТАНОВКА ГЕРМИТОВОГО ШНУРА (ГРАФА 3). 04.НАГНЕТАНИЕ ТИОКОЛОВОГО ГЕРМЕТИКА (ГРАФА 3).

05.ЗАЧЕКАНКА ШВОВ (ГРАФЫ 1-3).

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 М ШВА

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕД.ИЗМ.	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	101-0072	Т	0.32	0.32	
БНИ-1У-3, БНИ-1У, БНИ-У					
ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	102-0061	МЗ	0.41	0.41	
ГЕРМИТ (ШНУР ДИАМЕТРОМ 40ММ)	(610-1001 )	КГ			186
ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	(610-1003 )	КГ	360		
ГЕРМЕТИК	(610-1072 )	Т			0.184
СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ ГОРЯЧЕКАТАНАЯ ЖАРСТОЙКАЯ (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
ЗАРПЛАТА 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
<hr/>				
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ, И ПРОЧИХ)	РУБ	72.02	641.88	
В ТОМ ЧИСЛЕ				
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	РУБ	11.45	96.93	
<hr/>				

ТАБЛИЦА 6-38 НАВИВКА АРМАТУРНОЙ СТАЛИ НА СТЕНЫ ЕМКОСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ  
 ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 Т НАВИВКИ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕД.ИЗМ.	6-38-1
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	13.09
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	0.74
МАШИНЫ АРМАТУРНО-ПОЛИВОЧНЫЕ ДЛЯ РЕЗЕРВУАРОВ: ДО 10000 М3	700005	М-ЧАС	6.18
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ	2.23
ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИС- (610-1074 ) Т ТАЯ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 4-10 ММ, НЕОЦИНКОВАННАЯ			1
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ	9.99
В ТОМ ЧИСЛЕ ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ	1.5
ЗАРПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ	11.48
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ	50.25
В ТОМ ЧИСЛЕ ЗАРПЛАТА 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 М3 ЗАГРУЗКИ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕД.ИЗМ.	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 ДРОБЛЕННЫЙ ДЛЯ ЗАГРУЗКИ ФИЛЬТРА	(101-9620 )	Т				190
ГРАВИЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКИ ДР.12 ФРАКЦИИ В ММ 5-20 (25)	(408-0008 )	М3		103		
ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ ОБОГАЩЕННЫЙ	(408-0094 )	М3	103			
ЩЕБЕНЬ ИЗ ЕСТЕСТВЕННОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКИ 200 ФРАКЦИИ В ММ 10 (15)-20 (25)	(408-0200 )	М3			103	
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ	18.4	6.67	6.67	25
В ТОМ ЧИСЛЕ ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ	2.76	1	1	3.75
ЗАРПЛАТА 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 ЗАРПЛАТА 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

СОСТАВ РАБОТ: 01.ИСПЫТАНИЕ ЕМКостей С ЗАДЕЛКОЙ ДЕФЕКТИВНЫХ МЕСТ (ГРАФА 1). 02.ДЕЗИНФЕКЦИЯ ЕМКости (ХЛОРИРОВАНИЕ) С ПОСЛЕДУЮЩЕЙ ДВУХКРАТНОЙ ПРОМЫВКОЙ (ГРАФА 2).

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 М3 ЕМКости

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕД.ИЗМ.	ИСПЫТАНИЕ ЕМКостей НА ВОДОНЕПРОНИ-	ДЕЗИНФЕКЦИЯ ЕМКостей ДЛЯ ПИТЬЕВОЙ
			ЦАЕМОСТЬ	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 )	М3	125	332
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ	4.65	1.53
В ТОМ ЧИСЛЕ				
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ	0.7	0.23
ЗАРПЛАТА 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

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 МЗ В ДЕЛЕ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕД.ИЗМ.	УСТРОЙСТВО ВОДОСБОРНОГО БАС-  УСТРОЙСТВО   УСТРОЙСТВО БА  УСТРОЙСТВО РО СЕЙНА   КОНСТРУКЦИИ   ШЕН С ПЕРЕКРЫ  ЗЕТ ОДНОВЕНТИ -----  МАШИНН. ЗАЛА   ТИЯМИ   ЛЯТОРНЫХ И ОДНОВЕНТИЛЯТОРНЫХ И СЕКЦИОН -----  СЕКЦИОННЫХ НЫХ ВЕНТИЛЯТОРНЫХ ГРАДИРЕН   ОДНОВЕНТИЛЯТОРНЫХ И СЕКЦИОН  ВЕНТИЛЯТОРНЫХ -----  ННЫХ ВЕНТИЛЯТОРНЫХ ГРАДИРЕ   ГРАДИРЕН		ПРИ СБОРНЫХ С  С МОНОЛИТНЫМИ  СТЕНАХ   СТЕНАМИ И РО-   ЗЕТОЙ		
			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 ДИАМЕТРОМ 6 ММ: Э42	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	МЗ	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	МЗ	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	МЗ	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 )	МЗ	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 ТОЛЩИНА 25 ММ	620-2001	М2	29.4	71.7	88.2	13.5	6.38
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ В ТОМ ЧИСЛЕ		РУБ	85.56	111.6	137.64	194.68	295.12

ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	РУБ	12.83	16.74	20.65	29.2	44.27
ЗАРПЛАТА 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 ПРОЧИХ)	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 МЕТРОВ  
 ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 МЗ ЖЕЛЕЗОБЕТОНА В ДЕЛЕ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕД.ИЗМ.	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	М-ЧАС	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	МЗ	6.64
ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, II СОРТА	102-0060	МЗ	3.95
ФАНЕРА БАКЕЛИЗИРОВАННАЯ МАРКИ ФБС, ТОЛЩИНОЙ 14-18 ММ	102-0268	МЗ	1.07
ОСНОВНЫЕ НЕСУЩИЕ КОНСТРУКЦИИ БАШЕН-НЫХ, ВЕНТИЛЯТОРНЫХ ГРАДИРЕН: КАРКАС БЕЗ ШИТОВ ДИФФУЗОРОВ И КОНФУЗОРОВ, С ЛЕСТНИЦ., ПЛОЩАД. И ОГРАЖД. ПЛОЩАДЬ ОРОШЕНИЯ 1 БАШНИ БОЛЕЕ 1000	201-0738	Т	10.5
АРМАТУРА	(204-9001 )	Т	П
БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ (КЛАСС ПО ПРОЕКТУ)	(401-9022 )	МЗ	104
ТРУБОПРОВОДЫ ДЛЯ ВНУТРЕННЕЙ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ (СОВЕТСКОГО ПРОИЗВОДСТВА), ДИАМЕТРОМ В ММ: 100	630-0001	М	635
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ	230.64
В ТОМ ЧИСЛЕ			
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ	34.6
ЗАРПЛАТА 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 ПРОЧИХ)	РУБ	10094.84
--	-----	----------

В ТОМ ЧИСЛЕ		
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	РУБ	816.66

---

ТАБЛИЦА 6-43 ВОЗВЕДЕНИЕ ОБОЛОЧКИ ГРАДИРЕН ВЫСОТОЙ ДО 90 МЕТРОВ В СКОЛЬЗЯЩЕЙ ОПАЛУБКЕ  
 ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 МЗ ЖЕЛЕЗОБЕТОНА В ДЕЛЕ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕД.ИЗМ.	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	М-ЧАС	38.5
КРАНЫ ВАШЕННЫЕ ПРИСТАВНЫЕ 4-10 Т, ВЫСОТА ПОДЪЕМА КРЮКА 150 М	700019	М-ЧАС	38.5
АВТОБЕТОНОНАСОСЫ, 65 МЗ-Ч	700051	М-ЧАС	69.3
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ	438.85
ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ, ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ, ММ: 1,6	101-0812	Т	0.1
АРМАТУРА	(204-9001 )	Т	П
БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ (КЛАСС ПО ПРОЕКТУ)	(401-9022 )	МЗ	104
РАСТВОРЫ ГОТОВЫЕ ОТДЕЛОЧНЫЕ	(402-0037 )	МЗ	1.6
ТЯЖЕЛЫЕ ЦЕМЕНТНЫЕ СОСТАВА 1:2			
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ	68.2
В ТОМ ЧИСЛЕ			
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ	10.23
ЗАРПЛАТА 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 ПРОЧИХ) В ТОМ ЧИСЛЕ		РУБ	51.7

ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ

РУБ

3.53

---

ТАБЛИЦА 6-44 ВОЗВЕДЕНИЕ ОБОЛОЧЕК ГИПЕРБОЛИЧЕСКИХ ГРАДИРЕН ВЫСОТОЙ ДО  
150 МЕТРОВ В ПЕРЕСТАВНОЙ ФАНЕРНОЙ ОПАЛУБКЕ  
ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 МЗ ЖЕЛЕЗОБЕТОНА В ДЕЛЕ

САМОПОДЪЕМНЫМИ ПОДМОСТЯМИ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕД.ИЗМ.	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	М-ЧАС	76.8
АВТОБЕТОНОНАСОСЫ, 65 МЗ-Ч	700051	М-ЧАС	76.8
КРАНЫ СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ДЛЯ ВОЗВЕДЕНИЯ ГИПЕРБОЛИЧЕСКОЙ ОБОЛОЧКИ ГРАДИРНИ	700052	М-ЧАС	76.8
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ	850.19
ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ, ОДИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ, ММ: 1,6	101-0812	Т	0.107
ФАНЕРА БАКЕЛИЗИРОВАННАЯ МАРКИ ФБС, ТОЛЩИНОЙ 14-18 ММ	102-0268	МЗ	0.8
АРМАТУРА	(204-9001 )	Т	П
БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ (КЛАСС ПО ПРОЕКТУ)	(401-9022 )	МЗ	104
РАСТВОРЫ ГОТОВЫЕ ОТДЕЛОЧНЫЕ	(402-0037 )	МЗ	1.1
ТЯЖЕЛЫЕ ЦЕМЕНТНЫЕ СОСТАВА 1:2			
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
ЗАРПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ	6283
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ	13783.31
В ТОМ ЧИСЛЕ			
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ	1150.04

ПРОЧЕ МАТЕРИАЛЫ	РУБ	641.08
ВСЕГО, ПРЯМЕ ЗАТРАТЫ	РУБ	20707.39

---

МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ, И ПРОЧИХ)	РУБ	1088.37
--	-----	---------

В ТОМ ЧИСЛЕ

ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	РУБ	106.34
----------------------	-----	--------

---



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
<hr/>								
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ, И ПРОЧИХ)	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
<hr/>								



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
<hr/>								
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ, И ПРОЧИХ)	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
<hr/>								



ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ, И ПРОЧИХ)

В ТОМ ЧИСЛЕ

ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ

РУБ

336

382.5

429

459

565.5

651

---

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛ. 6-46

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕД.ИЗМ.	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
БЕТНОСМЕСИТЕЛИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 250 Л НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	700016	М-ЧАС	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	101-1325	Т	42.8	44.9	50	59.2	
НАЗНАЧЕНИЯ МАРКИ 500							
ГРАВИЙ КЕРАМЗИТОВЫЙ ФРАКЦИЯ 5-10 ММ МАРКИ ПО НАСЫПНОЙ ПЛОТНО- СТИ 350 МАРКИ ПО ПРОЧНОСТИ П-50	(406-0010 )	МЗ	76.8	78.8	81.8	68.7	72.7
ПЕСОК КЕРАМЗИТОВЫЙ МАРКИ ПО НАСЫПНОЙ ПЛОТНОСТИ 800	(406-0164 )	МЗ	78.3	80.3	83.4	70	74.2
ВОДА	(411-1002 )	МЗ	25	22	22	24	25
ЗАРПЛАТА 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		РУБ	1973.08	2069.89	2305	2729.12	3769.48

ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ,  
ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ, И ПРОЧИХ)  
В ТОМ ЧИСЛЕ  
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ

РУБ	650.56	682.48	760	899.84	926.64
-----	--------	--------	-----	--------	--------

---

ТАБЛИЦА 6-47 ПРИГОТОВЛЕНИЕ ТЯЖЕЛЫХ КЛАДОЧНЫХ РАСТВОРОВ  
 ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 М3 РАСТВОРА

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕД.ИЗМ.	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
РАСТВОРСМЕСИТЕЛИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 150 Л ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	700017	М-ЧАС	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
ШЛАКОПОРТЛАНЦЕМЕНТ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНОГО И СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ: СПЕЦИАЛЬНОГО	(101-1323)	Т	8.1	13.3					
ШЛАКОПОРТЛАНЦЕМЕНТ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНОГО И СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ: СПЕЦИАЛЬНОГО	(101-1324)	Т			17.8	24.5	30.6	41.4	51
ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ ОБОГАЩЕННЫЙ	(408-0094)	М3	131	130	124	123	123	120	115
ВОДА	(411-1002)	М3	51	49	46	41	41	35	31
ЗАРПЛАТА 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 ПРОЧИХ)	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

---





ТАБЛИЦА 6-48 ПРИГОТОВЛЕНИЕ ТЯЖЕЛЫХ ОТДЕЛОЧНЫХ РАСТВОРОВ  
 ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 М3 РАСТВОРА

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕД.ИЗМ.	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	М-ЧАС	31	31	31	31	31
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ	120.52	113.97	112.66	72.05	72.05
ИЗВЕСТИЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	(101-0253 )	Т	58	50	48		
ШЛАКОПОРТЛАНДЦЕМЕНТ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНОВОГО И СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ: СПЕЦИАЛЬНОГО	(101-1323 )	Т				71.4	52
НАЗНАЧЕНИЯ МАРКИ 300							
ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	(408-0094 )	М3	78	86	90	68	98
ПРИРОДНЫЙ ОБОГАЩЕННЫЙ							
ВОДА	(411-1002 )	М3	186	168	163	44	35
ЗАРПЛАТА 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

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛ. 6-48

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕД.ИЗМ.	ЦЕМЕНТНЫХ		ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫХ		
			СОСТАВА				
			1:3	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	М-ЧАС	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
ШЛАКОПОРТЛАНЦЕМЕНТ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНОГО И СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ: СПЕЦИАЛЬНОГО	(101-1323 )	Т	41.8	20.4	15.3	14.3	9.2
НАЗНАЧЕНИЯ МАРКИ 300							
ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ ОБОГАЩЕННЫЙ	(408-0094 )	МЗ	111	110	114	120	100
ВОДА	(411-1002 )	МЗ	32	66	59	57	82
ЗАРПЛАТА 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 М3 РАСТВОРА

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕД.ИЗМ.	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	М-ЧАС	53.4	53.4
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ	99.56	82.53
ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	(101-0253 )	Т	32.6	13.2
ШЛАКОПОРТЛАНЦЕМЕНТ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНОВОГО И СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ: СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ МАРКИ 300	(101-1323 )	Т		25
ПЕСОК ПОРИСТЫЙ ИЗ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОГО ШЛАКА (ШЛАКОВАЯ ПЕМЗА) ФРАКЦИИ В ММ ДО 1,25	(409-0003 )	М3	119	119
ВОДА	(411-1002 )	М3	101	55
ЗАРПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ	292	197
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН В ТОМ ЧИСЛЕ		РУБ	175.92	158.89
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 М2 КОНСТРУКЦИЙ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕД.ИЗМ.	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	М-ЧАС	0.3	0.07
КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	021141	М-ЧАС	0.02	0.01
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ	0.39	0.22
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ		1.91
В ТОМ ЧИСЛЕ				
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ		0.29
ЗАРПЛАТА 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 М2 КОНСТРУКЦИЙ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕД.ИЗМ.	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	М-ЧАС	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
ЗАРПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ	0.59	1.18
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ	0.58	1.18
В ТОМ ЧИСЛЕ ЗАРПЛАТА 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 М2 КОНСТРУКЦИЙ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕД.ИЗМ.	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	М-ЧАС	0.127
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ	0.35
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ	0.37
В ТОМ ЧИСЛЕ			
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ	0.06
ЗАРПЛАТА 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 КРУПНОШИТОВОЙ, ОБЪЕМНО-ПЕРЕСТАВНОЙ И БЛОЧНОЙ ОПАЛУБКАХ (БЕЗ ВЫМЕТА ПРОЕМОВ).  
 ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 М2 КОНСТРУКЦИЙ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕД.ИЗМ.	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	М-ЧАС	0.015	0.019	0.027	0.037
БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ (КЛАСС ПО ПРОЕКТУ)	(401-9022 )	М3	П	П	П	П
ЗАРПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ	0.29	0.27	0.3	0.29
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН В ТОМ ЧИСЛЕ		РУБ	0.11	0.14	0.19	0.26
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 М2 КОНСТРУКЦИЙ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕД.ИЗМ.	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 ВАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 8 Т	020129	М-ЧАС	0.013	0.015	0.019	0.023
БЕТОН (КЛАСС ПО ПРОЕКТУ)	(401-9021 )	М3	0.128	0.149	0.192	0.234
ЗАРПЛАТА 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	ЕД.ИЗМ.	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	М-ЧАС	0.013	0.015	0.019	0.023
БЕТОН (КЛАСС ПО ПРОЕКТУ)	(401-9021 )	МЗ	0.128	0.149	0.192	0.234
ЗАРПЛАТА 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





ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛ. 6-55

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕД.ИЗМ.	УСТАНОВКА						ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ПРИ	
			ОТДЕЛЬНЫХ СТЕРЖНЕЙ				В ПЕРЕКРЫТИЯХ		МАССЕ ЭЛЕМЕНТОВ, КГ	
			В СЕНАХ		В ПЕРЕКРЫТИЯХ		ДО		ДО	
			ДИАМЕТРОМ, ММ						5	20
			ДО 8	СВ.8	ДО 8	СВ.8	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	М-ЧАС	0.296	0.296	0.296	0.296	0.493	0.394		
ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ, СВЕТЛАЯ ДИАМЕТРОМ, ММ 1,1	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		
ЗАРПЛАТА 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 ПРОЧИХ)		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	ЕД.ИЗМ.	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	М-ЧАС	0.85
МАСЛА АНТРАЦЕНОВЫЕ	101-0584	Т	0.035
БРУСЬЯ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ ТОЛЩИНОЙ 100, 125 ММ III СОРТА	(102-0029 )	МЗ	0.034
ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, II СОРТА	(102-0052 )	МЗ	0.013
КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ ГИБКИЕ ШАХТНЫЕ, НА НАПРЯЖЕНИЕ 1140В НА ОСНОВНЫХ ЖИЛАХ И 220В НА ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ЖИЛАХ, МАРКИ КТЭШ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2: 3Х35+1Х10	502-0006	1000М	0.001
КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ ПЕРЕНОСНЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ ПОВЫШЕННОЙ ГИБКОСТИ С СЕРДЕЧНИКОМ, МАРКИ КПСН, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2: 3Х4+1Х2.5	502-0174	1000М	0.00016
КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ ПЕРЕНОСНЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ ПОВЫШЕННОЙ ГИБКОСТИ С СЕРДЕЧНИКОМ, МАРКИ КПСН, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2: 3Х10+1Х6	502-0176	1000М	0.0001
ПРОВОДА МЕДНЫЕ МАРКИ М, СЕЧЕНИЕМ, ММ2: 10 И 16	650-2002	Т	0.0006
ПРОВОДА С МЕДНОЙ ЖИЛОЙ В НЕГОРЮЧЕЙ РЕЗИНОВОЙ ОБОЛОЧКЕ, МАРКИ ПРН, СЕЧЕНИЕМ, ММ2: 6	650-2003	1000М	0.0078

ПРОВОДА С МЕДНОЙ ЖИЛОЙ В НЕГОРЮЧЕЙ РЕЗИНОВОЙ ОБОЛОЧКЕ, МАРКИ ПРН, СЕЧЕНИЕМ, ММ2: 16	650-2004	1000М	0.001
СВЕТИЛЬНИКИ С РАССЕЙВАТЕЛЕМ ИЗ СИЛИКАТНОГО СТЕКЛА, НАСТЕННЫЕ, ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ ФОРМЫ И ФОРМЫ УСЕЧЕННОГО КОНУСА (ТУ 16-535.825-74) ТИПА: НВ006Х100/Р2Ъ0-01УХЛ4 И НВ006Х100/ПРОЖЕКТОР С ОТРАЖАТЕЛЕМ МЕТАЛЛИЧЕСКИМ, ТИПА: ПЗМ-35АУ1	650-3001	ШТ	1.54
ЛАМПЫ НАКАЛИВАНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДЛЯ МЕСТНОГО ОСВЕЩЕНИЯ (ГОСТ 1182-77) ТИПА: МО36-60	650-3002	ШТ	0.04
	650-3003	10ШТ	0.157

---

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛ. 6-56

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕД.ИЗМ.	6-56-1
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ	0.04
В ТОМ ЧИСЛЕ			
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ	0.01
ЗАРПЛАТА 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 ПРОЧИХ)		РУБ	22.01
В ТОМ ЧИСЛЕ			
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ	2.96

ТАБЛИЦА 6-57 УСТАНОВКА АРМАТУРЫ  
 ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 Т АРМАТУРЫ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕД.ИЗМ.	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	М-ЧАС	0.3
ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ, СВЕТЛАЯ ДИАМЕТРОМ, ММ 1,1	101-0816	Т	0.004
АРМАТУРА	(204-9001 )	Т	1
ЗАРПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ	18.43
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН В ТОМ ЧИСЛЕ		РУБ	2.14
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ	0.35
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ	20.57
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ, И ПРОЧИХ) В ТОМ ЧИСЛЕ		РУБ	1.77
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ	0.12

ТАБЛИЦА 6-58 БЕТОНИРОВАНИЕ КОНСТРУКЦИЙ СТЕН  
 ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 М2 КОНСТРУКЦИЙ СТЕН (БЕЗ ВЫЧЕТА ПРОЕМОВ)

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕД.ИЗМ.	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 ВАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 8 Т	020129	М-ЧАС	0.21	0.27	0.29	0.28	0.27	0.3
УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	040502	М-ЧАС	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067	0.067
ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ: Э42	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	М3	0.002	0.002	0.002	0.002		
ЗАКЛАДНЫЕ И НАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ БЕТОН (КЛАСС ПО ПРОЕКТУ)	(204-9180 )	Т	0.0007	0.0007	0.0007	0.0007	0.0007	0.0007
	(401-9021 )	М3	П	П	П	П	П	П
РАСТВОРЫ ГОТОВЫЕ ОТДЕЛОЧНЫЕ	(402-0036 )	М3	0.024	0.024	0.024	0.024	0.03	0.03
ТЯЖЕЛЫЕ ЦЕМЕНТНЫЕ СОСТАВА 1:3 СТЕРЖНИ ДОМКРАТНЫЕ	620-4001	Т	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
ЗАРПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ	1.37	1.48	1.53	1.49	1.4	1.45
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН В ТОМ ЧИСЛЕ		РУБ	1.54	1.97	2.11	2.04	1.97	2.18
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 ПРОЧИХ)		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

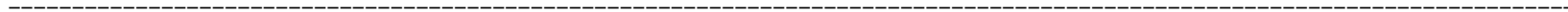


ТАБЛИЦА 6-59 УСТАНОВКА ПЛИТ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННОГО СЛОЯ

СОСТАВ РАБОТ: 01.ЗАГОТОВКА БЛОКОВ. 02.УКЛАДКА В ПАКЕТЫ И ПОДЪЕМ КРАНОМ. 03.УСТАНОВКА В ОПАЛУБКУ С ПОДГОНКОЙ.  
 ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 М2 КОНСТРУКЦИИ СТЕН (БЕЗ ВЫЧЕТА ПРОЕМОВ)

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕД.ИЗМ.	6-59-1
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	0.65
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	
КРАНЫ ВАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 8 Т	020129	М-ЧАС	0.004
ПЛИТЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ	(104-9090 )	М2	П
ЗАРПЛАТА 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	ЕД.ИЗМ.	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	М-ЧАС	0.2
ЗАРПЛАТА 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 МЕЛКОШИТОВОЙ ОПАЛУБКЕ ПРИ БЕТОНИРОВАНИИ СТЕН В СКОЛЬЗЯЩЕЙ ОПАЛУБКЕ

ТАБЛИЦА 6-61

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 М2 КОНСТРУКЦИЙ ПЕРЕКРЫТИЙ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕД.ИЗМ.	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	М-ЧАС	0.15	0.16	0.17	0.18
БЕТОН (КЛАСС ПО ПРОЕКТУ)	(401-9021 )	М3	П	П	П	П
РАСТВОРЫ ГОТОВЫЕ ОТДЕЛОЧНЫЕ	(402-0036 )	М3	0.014	0.014	0.014	0.014
ТЯЖЕЛЫЕ ЦЕМЕНТНЫЕ СОСТАВА 1:3 ЛЕНТА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ С ЛИПКИМ СЛОЕМ, МАРКИ А	611-3067	КГ	0.03	0.03	0.03	0.03
ЗАРПЛАТА 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 ПРОЧИХ)		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 МЕЛКОШИТОВУЮ ОПАЛУБКУ ПЕРЕКРЫТИЙ  
 ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 Т АРМАТУРЫ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕД.ИЗМ.	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	М-ЧАС	0.2
ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ, СВЕТЛАЯ ДИАМЕТРОМ, ММ 1,1	101-0816	Т	0.004
АРМАТУРА	(204-9001 )	Т	1
ЗАРПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ	7.48
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН В ТОМ ЧИСЛЕ		РУБ	1.43
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ	0.23
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ	8.91
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ, И ПРОЧИХ) В ТОМ ЧИСЛЕ		РУБ	1.77
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ	0.12