

СТРОИТЕЛЬНЫЕ НОРМЫ И ПРАВИЛА

СБОРНИК N 7

СМЕТНЫХ НОРМ И РАСЦЕНОК НА  
СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ  
КОНСТРУКЦИИ СБОРНЫЕ

СНИП 4.02-91

СНИП 4.05-91

ГОССТРОЙ СССР

МОСКВА 1991

СТРОИТЕЛЬНЫЕ НОРМЫ И ПРАВИЛА

СБОРНИК N 7

СМЕТНЫХ НОРМ И РАСЦЕНОК НА  
СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ  
КОНСТРУКЦИИ СБОРНЫЕ

СНИП 4.02-91

СНИП 4.05-91

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

ГОССТРОЙ СССР

МОСКВА 1991

СНИП 4.02-91; СНИП 4.05-91- СБОРНИК СМЕТНЫХ НОРМ И РАСЦЕНОК НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ. СБОРНИК 7. БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ СБОРНЫЕ - ГОССТРОЙ СССР - М: СТРОЙИЗДАТ, 1991

РАЗРАБОТАН ИНСТИТУТАМИ ПРОМСТРОЙПРОЕКТ, ЦНИИПРОМЗДАНИЙ ГОССТРОЯ СССР, ВОДОКАНАЛПРОЕКТ ( ХАРЬКОВ ), ЦНИИЭПЖИЛИЩА ГОСКОМАРХИТЕКТУРЫ, ВНИПИЭНЕРГОПРОМ, ТЕПЛОЭЛЕКТРОПРОЕКТ МИНЭНЕРГО СССР, ЦНИИПРОМЗЕРНОПРОЕКТ ГОСКОМИССИИ ПО ПРОДОВОЛЬСТВУ И ЗАКУПКАМ, АТОМЭНЕРГОПРОЕКТ МИНАТОМЭНЕРГО СССР, МНИИТЭП МОСГОРИСПОЛКОМА ПОД МЕТОДИЧЕСКИМ РУКОВОДСТВОМ ЦНИИЭУС ГОССТРОЯ СССР И РАССМОТРЕН УПРАВЛЕНИЕМ ЦЕНООБРАЗОВАНИЯ И СМЕТ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ ГОССТРОЯ СССР.

РЕДАКТОРЫ:ИНЖЕНЕРЫ В.В.СЕМЬКИН, В.А.ГОЛУБЕВ (ГОССТРОЙ СССР), М.В.АПУХТИН, С.А.БУКАРЕВ, В.И.КОРЕЦКИЙ, Л.В.БОГДАНОВА (ЦНИИЭУС ГОССТРОЯ СССР), Я.И.РОМАНОВА (ПРОМСТРОЙПРОЕКТ ГОССТРОЯ СССР).

СТРОЙИЗДАТ 1991

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТРОИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ СССР (ГОССТРОЙ СССР)	СТРОИТЕЛЬНЫЕ НОРМЫ И ПРАВИЛА	СНИП 4.02-91; СНИП 4.05-91
	СБОРНИКИ СМЕТНЫХ НОРМ И РАСЦЕНОК НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ СБОРНИК 7. БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕ- ТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ СБОРНЫЕ	ВЗАМЕН СБОРНИКОВ ЭЛЕМЕНТНЫХ СМЕТНЫХ НОРМ И ЕДИНИЧНЫХ РАСЦЕНОК НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И РАБОТЫ (ЕРЕР-84) СБОРНИК N 7."БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗО- БЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ СБОРНЫЕ"

#### ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

##### 1. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

1.1. В настоящем сборнике содержатся нормы и расценки на работы по установке сборных 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.3.7 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. Настоящий сборник состоит из разделов:

1. производственные здания и сооружения;
2. сооружения водопровода и канализации;
3. сооружения предприятий по хранению и переработке зерна;
4. главные корпуса тепловых электростанций;
5. жилые и общественные здания и административно-бытовые здания промышленных предприятий;

В нормах и расценках также учтены сопутствующие работы: установка, перестановка и уборка (снятие) подмостей, люлек, лестниц, кондукторов и монтажных приспособлений; транспортирование бетона, раствора и других материалов к месту укладки; устройство постели из раствора или бетона; срезка и загивание петель; очистка устанавливаемых конструкций, мест установки и сопряжений; устройство ограждений и других средств защиты, предусматриваемых правилами техники безопасности производства работ, и другие вспомогательные работы, необходимые при производстве работ.

Перечисленные работы, как повторяющиеся в большинстве норм и расценок в "составе работ" к таблицам норм и расценок не приведены. В ряде норм и расценок учтены работы по установке монтажных изделий (накладок, прокладок и др.), опорных консолей и арматуры, замоноличиванию стыков и сопряжений, установке, разборке и смазке опалубки и другие работы, составы которых приведены в таблицах. При этом, если в составе работ приводятся указания о бетонировании, замоноличивании или заливке швов, то это предполагает, что учтены работы по уплотнению бетона, укрытие его, доливка водой, а если приводятся

- 6.ИНЖЕНЕРНЫЕ СЕТИ;
- 7.АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ;
- 8.КОНСТРУКЦИИ С ПРИМЕНЕНИЕМ ЦЕМЕНТНО-СТРУЖЕЧНЫХ ПЛИТ.

В СЛУЧАЕ, ЕСЛИ НОРМЫ И РАСЦЕНКИ НА НЕОБХОДИМЫЕ РАБОТЫ В РАЗДЕЛЕ НЕ ПРИВЕДЕНЫ, ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ЗАТРАТ НА УСТАНОВКУ СООТВЕТСТВУЮЩИХ КОНСТРУКЦИЙ ДОПУСКАЕТСЯ ПРИМЕНЯТЬ НОРМЫ И РАСЦЕНКИ ДРУГИХ РАЗДЕЛОВ СБОРНИКА. ТАК, НАПРИМЕР, РАБОТЫ ПО УСТАНОВКЕ КОЛОНН, БАЛОК И ПЕРЕКРЫТИЙ В СООРУЖЕНИЯХ ВОДОПРОВОДА И КАНАЛИЗАЦИИ, БЛОКОВ И ПЛИТ ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ В ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЯХ СЛЕДУЕТ НОРМИРОВАТЬ ПО ТАБЛИЦЕ РАЗД.1; УСТАНОВКУ БЛОКОВ СТЕН ПОДВАЛОВ, МНОГОПУСТОТНЫХ ПЛИТ, ПЕРЕМЫЧЕК МАССОЙ ДО 0,3 Т И ПЛИТ ТИПА ТТ - ПО НОРМАМ И РАСЦЕНКАМ РАЗД.5 И Т.Д.

1.3. В НОРМАХ И РАСЦЕНКАХ УЧТЕНО ВЫПОЛНЕНИЕ ПОЛНОГО КОМПЛЕКСА ОСНОВНЫХ РАБОТ ПО УСТАНОВКЕ КОНСТРУКЦИЙ, ВКЛЮЧАЮЩЕГО: РАЗГРУЗКУ, НЕОБХОДИМУЮ СОРТИРОВКУ И ТРАНСПОРТИРОВКУ МАТЕРИАЛОВ И ИЗДЕЛИЙ ОТ ПРИОБЪЕКТНОГО СКЛАДА В ЗОНУ ДЕЙСТВИЯ МОНТАЖНОГО КРАНА, ПОДЪЕМ, УСТАНОВКУ, ВЫВЕРКУ И ЗАКРЕПЛЕНИЕ КОНСТРУКЦИЙ.

УКАЗАНИЯ ОБ УСТРОЙСТВЕ ОПАЛУБКИ, ТО УЧТЕНА РАБОТА ПО СМАЗКЕ И РАЗБОРКЕ ЕЕ, А ТАКЖЕ ПО ВЫРАВНИВАНИЮ И ЗАТИРКЕ (ПРИ НЕОБХОДИМОСТИ) ОТКРЫТЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ПОСЛЕ СНЯТИЯ ОПАЛУБКИ. КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА СВАРНЫХ СОЕДИНЕНИЙ НОРМАМИ НЕ УЧТЕН, В СЛУЧАЯХ, ПРЕДУСМОТРЕННЫХ ПРОЕКТОМ, СЛЕДУЕТ ЭТОТ ВИД РАБОТ УЧИТЫВАТЬ ПО СБОРНИКУ 9 "МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КОНСТРУКЦИИ"

1.4. В НОРМАХ И РАСЦЕНКАХ ПРЕДУСМОТРЕНА УСТАНОВКА КОНСТРУКЦИЙ В ОДНОЭТАЖНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЯХ И СООРУЖЕНИЯХ ВЫСОТОЙ ДО 35 М; В МНОГОЭТАЖНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЯХ И СООРУЖЕНИЯХ - ДО 57 М; В ГЛАВНЫХ КОРПУСАХ ТЕПЛОВЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ - ДО 85 М; В ЗДАНИЯХ ЖИЛОГО И ОБЩЕСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ В АДМИНИСТРАТИВНО-БЫТОВЫХ ЗДАНИЯХ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ - ДО 40 М.

1.5. ПРИ ОПРЕДЕЛЕНИИ ЗАТРАТ НА УСТАНОВКУ КОНСТРУКЦИЙ ОДНОЭТАЖНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ ВЫСОТОЙ БОЛЕЕ 35 М И МНОГОЭТАЖНЫХ - ВЫСОТОЙ БОЛЕЕ 57 М НОРМЫ И РАСЦЕНКИ СЛЕДУЕТ КОРРЕКТИРОВАТЬ КОЭФФИЦИЕНТАМИ, ПРИВЕДЕННЫМИ В РАЗД.3 ТЕХНИЧЕСКОЙ ЧАСТИ. ПРИ ЭТОМ, НЕОБХОДИМО ЗАМЕНЯТЬ ХАРАКТЕРИСТИКИ МОНТАЖНЫХ КРАНОВ, ПРЕДУ-

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.
---	--	--

СМОТРЕННЫХ В НОРМАХ И РАСЦЕНКАХ, НА КРАНЫ ПО ПРОЕКТУ ОРГАНИЗАЦИИ СТРОИТЕЛЬСТВА. ПРИ ОПРЕДЕЛЕНИИ ЗАТРАТ НА УСТАНОВКУ КОНСТРУКЦИЙ ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ И АДМИНИСТРАТИВНО-БЫТОВЫХ ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ ВЫСОТОЙ БОЛЕЕ 40 М НОРМЫ И РАСЦЕНКИ СЛЕДУЕТ КОРРЕКТИРОВАТЬ КОЭФФИЦИЕНТАМИ, ПРИВЕДЕННЫМИ В РАЗД.3 ТЕХНИЧЕСКОЙ ЧАСТИ.

1.6. В ТАБЛИЦАХ ПРИВЕДЕННЫМИ УСРЕДНЕННЫМИ ХАРАКТЕРИСТИКАМИ КРАНОВ. ИЗМЕНЕНИЕ ИХ НА ХАРАКТЕРИСТИКИ ПО ПРОЕКТУ ОРГАНИЗАЦИИ СТРОИТЕЛЬСТВА (ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ СЛУЧАЕВ, ПРИВЕДЕННЫХ В П.1.5. ТЕХНИЧЕСКОЙ ЧАСТИ) НЕ ПРОИЗВОДИТСЯ.

1.7. В ТАБЛИЦАХ НОРМ И РАСЦЕНОК ПРИ УСТАНОВКЕ КОНСТРУКЦИЙ СТРЕЛОВЫМИ КРАНАМИ НА ГУСЕНИЧНОМ И ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ УКАЗАНЫ НОРМЫ МАШИННОГО ВРЕМЕНИ, ПРИВЕДЕННОГО К КРАНАМ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ.

1.8. ПРИ МОНТАЖЕ КОНСТРУКЦИЙ ПРОМЗДАНИЙ БАШЕННЫМИ КРАНАМИ НАИБОЛЬШАЯ МАССА ЭЛЕМЕНТОВ ДОЛЖНА ПРИНИМАТЬСЯ БЕЗ УЧЕТА МАССЫ КОЛОНН, УСТАНАВЛИВАЕМЫХ В СТАКАНЫ ФУНДАМЕНТОВ.

1.9. ПРИВЕДЕННЫЕ В НОРМАХ И РАСЦЕНКАХ КЛАССЫ БЕТОНОВ И МАРКИ РАСТВОРОВ, ПРЕДНАЗНАЧЕННЫЕ ДЛЯ ЗАМОНОЛИЧИВАНИЯ КОНСТРУКЦИЙ И ЗАДЕЛКИ СТЫКОВ, УСРЕДНЕННЫМИ И ЯВЛЯЮТСЯ ОБЯЗАТЕЛЬНЫМИ ПРИ ОПРЕДЕЛЕНИИ СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ.

1.10. ПРИ ПРИМЕНЕНИИ СВАРКИ ВАННЫМ СПОСОБОМ ПРЕДУСМОТРЕНО ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ КАК С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ИНВЕНТАРНЫХ ФОРМ, ТАК И СКОВ-ПОДКЛАДОК (НАКЛАДОК).

1.11. В ТАБЛИЦАХ ПРОСТАВЛЕН РАСХОД ЭЛЕКТРОДОВ, ПРИВЕДЕННЫЙ К УКАЗАННЫМ МАРКАМ И ТИПАМ.

1.12. В НОРМАХ И РАСЦЕНКАХ НА УСТАНОВКУ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ НЕ УЧТЕН РАСХОД МАТЕРИАЛОВ НА ЗАДЕЛКУ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ ШВОВ. ПРИ ЗАДЕЛКЕ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ ШВОВ РАСТВОРОМ СЛЕДУЕТ ДОБАВЛЯТЬ НА 100 М ШВА: ЦЕМЕНТНОГО РАСТВОРА МАРКИ 50-0,4 МЗ; ПРИ ЗАДЕЛКЕ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ

КОРПУСОВ ТЕПЛОВЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ ВЫСОТОЙ 15 М И БОЛЕЕ СЛЕДУЕТ ОПРЕДЕЛЯТЬ ПО ТАБЛ.58. В СЛУЧАЕ, ЕСЛИ В ОДНОЭТАЖНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЯХ ВЫСОТОЙ 25 М И БОЛЕЕ ПРОЕКТОМ ПРЕДУСМАТРИВАЮТСЯ ВСТРОЕННЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ С ОТМЕТКОЙ ВЕРХА МЕЖДУЭТАЖНОГО ПЕРЕКРЫТИЯ БОЛЕЕ 20 М, ЗАТРАТЫ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ГРУЗОПАССАЖИРСКИХ ПОДЪЕМНИКОВ ДОЛЖНЫ ОПРЕДЕЛЯТЬСЯ КАК ДЛЯ МНОГОЭТАЖНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ, ИСХОДЯ ИЗ ПЛОЩАДИ ЗАСТРОЙКИ ВСТРОЕННЫХ ПОМЕЩЕНИЙ. ЕСЛИ ПРОЕКТОМ ПРЕДУСМАТРИВАЮТСЯ ГАЛЕРЕИ НА ВЫСОТЕ 25 М, ЗАТРАТЫ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ГРУЗОПАССАЖИРСКИХ ПОДЪЕМНИКОВ СЛЕДУЕТ ОПРЕДЕЛЯТЬ КАК ДЛЯ ОДНОЭТАЖНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ, ИСХОДЯ ИЗ ПЛОЩАДИ ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ ПРОЕКЦИИ ГАЛЕРЕЙ.

1.17. УСТРОЙСТВО БЕТОННЫХ ОСНОВАНИЙ, ВО ВСЕХ НЕОБХОДИМЫХ СЛУЧАЯХ, СЛЕДУЕТ НОРМИРОВАТЬ ПО ТАБЛ.1 СВОРНИКА 6 "БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОВЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ МОНОЛИТНЫЕ".

1.18. В НОРМАХ И РАСЦЕНКАХ ТАБЛ.1 (ГР.1-14) ПРЕДУСМОТРЕНЫ ЗАТРАТЫ НА УКЛАДКУ ФУНДАМЕНТОВ НА ГОТОВОЕ ПЕСЧАНОЕ, ГРАВИЙНОЕ И ЩЕБЕНОЧНОЕ ОСНОВАНИЕ. ПРИ УКЛАДКЕ ИХ НА БЕТОННОЕ ОСНОВАНИЕ СЛЕДУЕТ УЧИТЫВАТЬ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАТРАТЫ НА УСТРОЙСТВО ПРОСЛОЙКИ ИЗ РАСТВОРА ПОД ПОДОШВЫ ФУНДАМЕНТОВ ПО ТАБЛ.2

1.19. В ТАБЛ.6 ПРИВЕДЕННЫМИ НОРМЫ РАСХОДА БЕТОНА ДЛЯ КОЛОНН, УСТАНАВЛИВАЕМЫХ В ОБЩЕМ СТАКАНЕ ДЛЯ ОБЕИХ ВЕТВЕЙ. В ТЕХ СЛУЧАЯХ, КОГДА ПРЕДУСМАТРИВАЕТСЯ УСТРОЙСТВО РАЗДЕЛЬНЫХ СТАКАНОВ ПОД КАЖДУЮ ВЕТВЬ, РАСХОД БЕТОНА СЛЕДУЕТ ПРИНИМАТЬ ПО ПРОЕКТУ С КОЭФФИЦИЕНТОМ 1,04. УСТАНОВКУ КОЛОНН ДВУТАВРОВОГО СЕЧЕНИЯ СЛЕДУЕТ НОРМИРОВАТЬ ПО ТАБЛ.6, ПРИНИМАЯ РАСХОД БЕТОНА ПО ПРОЕКТУ С КОЭФФИЦИЕНТОМ 1,02.

1.20. ЗАТРАТЫ НА УСТАНОВКУ ОПОРНЫХ КОНСОЛЕЙ ПРИ МОНТАЖЕ ОБВЯЗОЧНЫХ БАЛОК И СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ СЛЕДУЕТ ОПРЕДЕЛЯТЬ ПО ТАБЛ.20 (ГР.3,4).

1.21. ПРИ УКЛАДКЕ ПЕРЕМЫЧЕК ПАКЕТАМИ МАССУ

ШВОВ УПЛОТНИТЕЛЬНЫМИ ПРОКЛАДКАМИ ДОБАВЛЯТЬ НА 100 М ШВА: УПЛОТНИТЕЛЬНЫХ ПРОКЛАДОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ - 105 ММ. УСТРОЙСТВО ВЕРТИКАЛЬНЫХ ШВОВ И ГЕРМЕТИЗАЦИЮ ШВОВ МАСТИКОЙ СЛЕДУЕТ НОРМИРОВАТЬ ПО ТАБЛ.19.

1.13. РАБОТЫ, СВЯЗАННЫЕ С УСИЛЕНИЕМ КОНСТРУКЦИЙ ПРИ СТРОИТЕЛЬСТВЕ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ НА ГРУНТАХ II ТИПА ПРОСАДОЧНОСТИ, ГОРНЫХ ВЫРАБОТКАХ И В РАЙОНАХ С СЕЙСМИЧНОСТЬЮ 7-9 БАЛЛОВ, СЛЕДУЕТ УЧИТЫВАТЬ ДОПОЛНИТЕЛЬНО ПО ТАБЛ. С 26 ПО 29 НАСТОЯЩЕГО СБОРНИКА. ЗАТРАТЫ ПО УСТАНОВКЕ КОНСТРУКЦИЙ ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ В ПЕРЕЧИСЛЕННЫХ ВЫШЕ УСЛОВИЯХ СТРОИТЕЛЬСТВА СЛЕДУЕТ ОПРЕДЕЛЯТЬ ПО СООТВЕТСТВУЮЩИМ НОРМАМ И РАСЦЕНКАМ РАЗДЕЛА 5 НАСТОЯЩЕГО СБОРНИКА.

1.14. 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 ДЛЯ НЕФТИ, МАЗУТА И Т.Д.

1.15. ЗАТРАТЫ НА РАСШИВКУ ШВОВ ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИЙ И ПОКРЫТИЙ СНИЗУ (ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ РАЗД.5), ШВОВ ПАНЕЛЕЙ ПЕРЕГОРОДОК И ВНУТРЕННИХ ШВОВ ПАНЕЛЕЙ НАРУЖНЫХ СТЕН (ЕСЛИ ЭТИ РАБОТЫ ПРЕДУСМОТРЕНЫ ПРОЕКТОМ) СЛЕДУЕТ ПРИНИМАТЬ ПО НОРМАМ И РАСЦЕНКАМ СБОРНИКА 15 "ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ".

1.16. ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ ГРУЗОПАССАЖИРСКИХ ПОДЪЕМНИКОВ ПРИ СТРОИТЕЛЬСТВЕ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ, ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ И ГЛАВНЫХ

КОНСТРУКЦИЙ СЛЕДУЕТ ОПРЕДЕЛЯТЬ, ИСХОДЯ ИЗ МАССЫ ПАКЕТА.

1.22. ЗАТРАТЫ НА УСТАНОВКУ В ПРЕДЕЛАХ ПРОЛЕТА СТРОПИЛЬНЫХ И ПОДСТРОПИЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ, ОТЛИЧАЮЩИХСЯ ПО МАССЕ, СЛЕДУЕТ ОПРЕДЕЛЯТЬ ПО НОРМАТИВАМ СООТВЕТСТВУЮЩИМ НАИБОЛЬШЕЙ МАССЕ ЭТИХ КОНСТРУКЦИЙ.

1.23. В НОРМАХ И РАСЦЕНКАХ ТАБЛ.15 ПРЕДУСМОТРЕНА УКЛАДКА ПЛИТ ПЛОЩАДЬЮ БОЛЕЕ 2 М<sup>2</sup>. УКЛАДКУ ПЛИТ МЕНЬШЕЙ ПЛОЩАДИ СЛЕДУЕТ НОРМИРОВАТЬ ПО ТАБЛ.14.

1.24. УСТАНОВКУ УКРУПНЕННЫХ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ (С УГЛОВЫМИ БЛОКАМИ ИЛИ КАРНИЗНЫМИ ПАНЕЛЯМИ), ТАБЛ. 16 СЛЕДУЕТ НОРМИРОВАТЬ, ИСХОДЯ ИЗ ИХ СУММАРНОЙ ПЛОЩАДИ.

1.25. НОРМАМИ И РАСЦЕНКАМИ ТАБЛ. 24 (ГР.1-3) УЧТЕНА ЗАТРАТЫ НА УСТРОЙСТВО ОГРАД В НЕПУЧИНИСТЫХ ГРУНТАХ С ЗАЛОЖЕНИЕМ ФУНДАМЕНТОВ НА ГЛУБИНУ ДО 0,6 М. ПРИ УСТРОЙСТВЕ ОГРАД В ПУЧИНИСТЫХ ГРУНТАХ СЛЕДУЕТ ДОПОЛНИТЕЛЬНО УЧИТЫВАТЬ ЗАТРАТЫ НА УСТРОЙСТВО ПЕСЧАНОЙ ПОДУШКИ ПО ГР.14 ЭТОЙ ТАБЛИЦЫ.

1.26. НОРМАМИ И РАСЦЕНКАМИ ТАБЛ.32 (ГР.3) ПРЕДУСМОТРЕНА УСТАНОВКА КОЛОНН, ЗАПОЛНЕННЫХ БЕТОНОМ В ЗАВОДСКИХ УСЛОВИЯХ.

1.27. НОРМЫ И РАСЦЕНКИ НА УСТАНОВКУ ПАНЕЛЕЙ ПЕРЕКРЫТИЙ С ОПИРАНИЕМ НА ДВЕ СТОРОНЫ В ЗДАНИЯХ, ПРЕДНАЗНАЧЕННЫХ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В РАЙОНАХ С СЕЙСМИЧНОСТЬЮ 7-9 БАЛЛОВ (ТАБЛ.46 ГР.4,5) ПРЕДУ-

СМАТРИВАЮТ МОНТАЖ ПАНЕЛЕЙ В КАРКАСНЫХ ЗДАНИЯХ.

1.28. НОРМЫ И РАСЦЕНКИ НА УСТАНОВКУ ЛЕСТНИЧНЫХ МАРШЕЙ МАССОЙ ДО 1 Т (ТАБЛ. 47 ГР.3,5) ПРЕДУСМАТРИВАЮТ МОНТАЖ МАРШЕЙ ЦОКОЛЬНЫХ ЭТАЖЕЙ.

1.29. НОРМЫ И РАСЦЕНКИ НА УСТАНОВКУ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ ПРИ СТРОИТЕЛЬСТВЕ В РАЙОНАХ С СЕЙСМИЧНОСТЬЮ 7-9 БАЛЛОВ (ТАБЛ.51) НЕ ПРЕДУСМАТРИВАЮТ УСТАНОВКУ ЦОКОЛЬНЫХ ПАНЕЛЕЙ И ДИАФРАГМ ЖЕСТКОСТИ. НОРМИРОВАНИЕ СЛЕДУЕТ ПРОИЗВОДИТЬ ПО ТАБЛ. 49 (ГР.1,2) - ДЛЯ ЦОКОЛЬНЫХ ПАНЕЛЕЙ И ПО ТАБЛ. 50 (ГР.5-9) - ДЛЯ ДИАФРАГМ ЖЕСТКОСТИ.

1.30. ТАБЛИЦЕЙ 52 ПРЕДУСМОТРЕНА УСТАНОВКА ОДИНАРНЫХ КРУПНОПАНЕЛЬНЫХ ПЕРЕГОРОДОК. ПРИ УСТАНОВКЕ ДВОЙНЫХ ПЕРЕГОРОДОК К НОРМАМ И РАСЦЕНКАМ СЛЕДУЕТ ПРИМЕНЯТЬ КОЭФФИЦИЕНТ, ПРИВЕДЕННЫЙ В РАЗД.3 ТЕХНИЧЕСКОЙ ЧАСТИ.

1.31. НОРМЫ И РАСЦЕНКИ ТАБЛ.56 НА УСТРОЙСТВО ДЕФОРМАЦИОННЫХ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ШВОВ В ЗДАНИЯХ ПРЕДНАЗНАЧЕНЫ ДЛЯ УСЛОВИЙ СТРОИТЕЛЬСТВА В РАЙОНАХ С СЕЙСМИЧНОСТЬЮ 7-9 БАЛЛОВ, НАД ГОРНЫМИ ВЫРАБОТКАМИ С РАДИУСАМИ КРИВИЗНЫ 1-12 КМ И НА ПРОСАДОЧНЫХ ГРУНТАХ II ТИПА ПРОСАДОЧНОСТИ.

1.32. НОРМАМИ И РАСЦЕНКАМИ ТАБЛ. 57 (ГР.1) ПРЕДУСМОТРЕНО УТЕПЛЕНИЕ СТЫКОВ ПРОКЛАДКАМИ В ОДИН РЯД. ПРИ УТЕПЛЕНИИ В ДВА РЯДА К НОРМАМ И РАСЦЕНКАМ ГРАФЫ СЛЕДУЕТ ПРИМЕНЯТЬ КОЭФФИЦИЕНТ, ПРИВЕДЕННЫЙ В РАЗД.3 ТЕХНИЧЕСКОЙ ЧАСТИ.

1.33. ПРИ УСТРОЙСТВЕ ДВУХСТОРОННЕГО ДРЕНАЖА (ТАБЛ.63) НОРМЫ И РАСЦЕНКИ КОРРЕКТИРОВАТЬ КОЭФФИЦИЕНТОМ, ПРИВЕДЕННЫМ В РАЗД.3 ТЕХНИЧЕСКОЙ ЧАСТИ.

1.34. УСТРОЙСТВО КАРКАСОВ СТЕН НОРМАМИ И РАСЦЕНКАМИ ТАБЛ.64 НЕ УЧТЕНО.

1.35. МОНТАЖ ЭЛЕМЕНТОВ ФАХВЕРКА НОРМАМИ И РАСЦЕНКАМИ ТАБЛ.66 НЕ УЧТЕН.

## 2. ПРАВИЛА ИСЧИСЛЕНИЯ ОБЪЕМОВ РАБОТ

### 2.1. ОБЪЕМ СВОРНЫХ ЖЕЛЕЗобЕТОННЫХ КОНСТРУК-

2.4. МАССУ СТАЛЬНЫХ НАКЛАДНЫХ ИЗДЕЛИЙ, УСТАНОВЛИВАЕМЫХ НА СТЫКАХ КОЛОНН МНОГОЭТАЖНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ, ОПОРНЫХ КОНСОЛЕЙ ДЛЯ ПАНЕЛЕЙ НАРУЖНЫХ СТЕН, ИЗДЕЛИЙ ДЛЯ ПОДВЕСКИ КОНСТРУКЦИЙ ПОДВЕСНОГО ТРАНСПОРТА, ВОЗДУХОВОДОВ И ДР., СЛЕДУЕТ ОПРЕДЕЛЯТЬ ПО СПЕЦИФИКАЦИИ К ПРОЕКТУ.

2.5. ВЫСОТА ЗДАНИЯ ДОЛЖНА ОПРЕДЕЛЯТЬСЯ КАК РАЗНОСТЬ МЕЖДУ ОТМЕТКАМИ ВЕРХА ПЛИТ ПОКРЫТИЙ И ОТМЕТКАМИ ПЛОЩАДКИ, НА КОТОРОЙ РАБОТАЕТ КРАН (ПРИ КРАНАХ НА ГУСЕНИЧНОМ И ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ) ИЛИ ГОЛОВКИ РЕЛЬСОВ КРАНОВЫХ ПУТЕЙ (ПРИ БАШЕННЫХ КРАНАХ).

ВЫСОТА ИСЧИСЛЯЕТСЯ С ТОЧНОСТЬЮ ДО 1 М (НЕПОЛНЫЕ 0,5 М НЕ УЧИТЫВАЮТСЯ).

ПРИМЕЧАНИЯ: 1. ВОЗВЫШАЮЩИЕСЯ НАД КРОВЛЕЙ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ (ОТДЕЛЬНЫЕ ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ ШАХТЫ, НАДСТРОЙКИ ДЛЯ ВЫХОДА НА КРОВЛЮ, БРАНДМАУЭРЫ, ПАРАПЕТЫ И ДР.) ПРИ ОПРЕДЕЛЕНИИ ВЫСОТЫ ЗДАНИЙ НЕ УЧИТЫВАЮТСЯ.

2. ОТМЕТКА ПЛОЩАДКИ ДЛЯ РАБОТЫ КРАНОВ И ГОЛОВКИ РЕЛЬСОВ КРАНОВЫХ ПУТЕЙ ДОЛЖНЫ ПРИНИМАТЬСЯ ПО ПРОЕКТУ ОРГАНИЗАЦИИ СТРОИТЕЛЬСТВА. ПРИ ОТСУТСТВИИ ЭТИХ ДАННЫХ ДЛЯ КРАНОВ НА ГУСЕНИЧНОМ И ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИНИМАЮТСЯ ОТМЕТКИ ПЛАНИРОВКИ, А ДЛЯ БАШЕННЫХ КРАНОВ-ОТМЕТКИ ПЛАНИРОВКИ С ДОБАВЛЕНИЕМ 0,3 М.

2.6. РАБОТЫ ПО УСТАНОВКЕ КОНСТРУКЦИЙ В ЗДАНИЯХ С ПЕРЕПАДАМИ ВЫСОТ СЛЕДУЕТ НОРМИРОВАТЬ:

1. В ОДНОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЯХ:

А) ПЛОЩАДЬЮ ЗАСТРОЙКИ БОЛЕЕ 5 ТЫС. М<sup>2</sup>:  
ПРИ ПЛОЩАДИ ЗАСТРОЙКИ НИЗКОЙ ЧАСТИ МЕНЕЕ 2 ТЫС. М<sup>2</sup> - ПО НОРМАМ И РАСЦЕНКАМ ДЛЯ ВЫСОКОЙ ЧАСТИ;  
ПРИ ПЛОЩАДИ ЗАСТРОЙКИ НИЗКОЙ ЧАСТИ БОЛЕЕ 2 ТЫС. М<sup>2</sup> - РАЗДЕЛЬНО ДЛЯ НИЗКОЙ И ВЫСОКОЙ ЧАСТЕЙ;

Б) ПЛОЩАДЬЮ ЗАСТРОЙКИ ДО 5 ТЫС. М<sup>2</sup> - ПО НОРМАМ И РАСЦЕНКАМ ДЛЯ ВЫСОКОЙ ЧАСТИ.

2. В МНОГОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЯХ:

А) ПРИ ДЛИНЕ НИЗКОЙ ЧАСТИ БОЛЕЕ 20 М - РАЗДЕЛЬНО ДЛЯ ВЫСОКОЙ И НИЗКОЙ ЧАСТЕЙ;



ЦИЙ С ЕДИНИЦЕЙ ИЗМЕРЕНИЯ 1 М3 СЛЕДУЕТ ОПРЕДЕЛЯТЬ ПО СПЕЦИФИКАЦИЯМ К ПРОЕКТУ.

2.2. ПЛОЩАДЬ СБОРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ С ЕДИНИЦЕЙ ИЗМЕРЕНИЯ 1 М2 СЛЕДУЕТ ОПРЕДЕЛЯТЬ ПО НАРУЖНОМУ ОБВОДУ БЕЗ ВЫЧЕТА ПРОЕМОВ.

2.3. ОБЪЕМ КОНСТРУКЦИЙ КОНДЕНСАЦИОННЫХ И ЗОЛЬНЫХ ПОЛОВ В ЗДАНИЯХ ГЛАВНЫХ КОРПУСОВ ТЕПЛОВЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ, ОПОР СООРУЖЕНИЙ ВОДОПРОВОДА И КАНАЛИЗАЦИИ СЛЕДУЕТ ИСЧИСЛЯТЬ КАК СУММУ ОБЪЕМОВ ОТДЕЛЬНЫХ СБОРНЫХ КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ (КОЛОНН, БАЛОК, СТЕН, ПЛИТ И Т.П.).

Б) ПРИ ДЛИНЕ НИЗКОЙ ЧАСТИ ДО 20 М - ПО НОРМАМ И РАСЦЕНКАМ ДЛЯ НИЗКОЙ ЧАСТИ С ЗАМЕНОЙ ХАРАКТЕРИСТИКИ КРАНА НА КРАН ДЛЯ ВЫСОКОЙ ЧАСТИ.

2.7. ПЛОЩАДЬ ЗАСТРОЙКИ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ЗАТРАТ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ГРУЗОПАССАЖИРСКИХ ПОДЪЕМНИКОВ ДОЛЖНА ИСЧИСЛЯТЬСЯ ТОЛЬКО ДЛЯ ЧАСТЕЙ ЗДАНИЙ ВЫСОТОЙ 25 М И БОЛЕЕ.

2.8. ОБЪЕМ РАБОТ ПО УСТРОЙСТВУ СТЕН КАМЕР ИНЖЕНЕРНЫХ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ СЛЕДУЕТ ОПРЕДЕЛЯТЬ БЕЗ ВЫЧЕТА ОТВЕРСТИЙ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ.

### 3. КОЭФФИЦИЕНТЫ К СМЕТНЫМ НОРМАМ И РАСЦЕНКАМ

УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ	NN НОРМАТИВ- НЫХ ТАБЛИЦ	К О Э Ф Ф И Ц И Е Н Т Ы К			
		НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА	ЗАРАБОТ- НОЙ ПЛАТЕ	ЗАТРАТЫ ПО ЭКСПЛУА- ТАЦИИ МАШИН	НОРМАМ РАСХОДА МАТЕРИА- ЛОВ
1	2	3	4	5	6
ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ РАБОТ: 1. НА ОДНОЭТАЖНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЯХ ВЫСОТОЙ СВЫШЕ 35 М	7-10; С 7-12 ПО 7-14; 7-16	1,15	1,15	1,15	

## ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛИЦЫ

1	2	3	4	5	6
2. НА МНОГОЭТАЖНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЯХ ВЫСОТОЙ СВЫШЕ 57 М	7-8; 7-10; 7-11; 7-15; 7-17; 7-21	1,2	1,2	1,2	
3. НА ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЯХ И АДМИНИСТРАТИВНО-БЫТОВЫХ ЗДАНИЯХ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ ВЫСОТОЙ СВЫШЕ 40 М	С 7-38 ПО 7-51	1,16	1,16	1,16	
4. ПРИ УСТАНОВКЕ ДВОЙНЫХ КРУПНОПАНЕЛЬНЫХ ПЕРЕГОРОДОК	7-52	2	2	2	2
5. ПРИ УТЕПЛЕНИИ СТЫКОВ ПРОКЛАДКАМИ В ДВА РЯДА	7-57 (ГР. 1)	2	2	2	2
6. ПРИ УСТРОЙСТВЕ ДВУХСТОРОННЕГО ДРЕНАЖА	7-63	2	2	2	2
7.ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ КОЭФФИЦИЕНТЫ К БАЗИСНЫМ (1-ГО ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО РАЙОНА) ЗАТРАТАМ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН ПО ТЕРРИТОРИАЛЬНЫМ РАЙОНАМ:	ВСЕ ТАБЛИЦЫ				
1, 2, 4, 7, 8, 34				1	
3, 5, 6, 11, 12, 13, 14, 22С, 40				1,01	
9, 31, 32, 33, 35АБ				0,99	
10, 35ВГ, 36, 37, 38, 39, 41, 42, 43, 44				0,98	
15, 16				1,03	
24С				1,27	
17, 19, 20				1,07	

21C, 25C2, 27C

18

29C

30C1

23C1-C8, 25C1

26C1

26C2

28C1

28C2

30C2

45

1,31

1,05

1,35

1,35

1,31

1,41

1,41

1,4

1,4

1,33

1,06

СОДЕРЖАНИЕ  
СТР.

СТР.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ .....	ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИЙ И ПОКРЫТИЙ ...
РАЗДЕЛ 01 ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ.....	06 СТЕНЫ И ПЕРЕГОРОДКИ .....
01 ФУНДАМЕНТЫ И ФУНДАМЕНТНЫЕ БАЛКИ..	ТАБЛИЦА 7-16 УСТАНОВКА ПАНЕЛЕЙ НАРУЖНЫХ СТЕН ОДНОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЙ .....
ТАБЛИЦА 7-1 УКЛАДКА ФУНДАМЕНТОВ И ФУНДАМЕНТНЫХ БАЛОК.....	ТАБЛИЦА 7-17 УСТАНОВКА ПАНЕЛЕЙ НАРУЖНЫХ СТЕН МНОГОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЙ, КАР- НИЗНЫХ ПАНЕЛЕЙ .....
ТАБЛИЦА 7-2 УСТРОЙСТВО ПРОСЛОЙКИ ИЗ РАСТВОРА ПОД ПОДОШВЫ ФУНДАМЕНТОВ .....	ТАБЛИЦА 7-18 УСТАНОВКА ПАНЕЛЕЙ ПЕРЕГОРОДОК ОДНОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЙ .....
02 КОНСТРУКЦИИ ПОДЗЕМНЫХ ПОМЕЩЕНИЙ..	ТАБЛИЦА 7-19 ГЕРМЕТИЗАЦИЯ ШВОВ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ .....
ТАБЛИЦА 7-3 УКЛАДКА РИГЕЛЕЙ, ПЛИТ ПЕРЕ- КРЫТИЙ, УСТАНОВКА СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ .....	07 УСТАНОВКА СТАЛЬНЫХ КРЕПЕЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ .....
ТАБЛИЦА 7-4 УКЛАДКА БЕТОНА ПО ПЕРЕКРЫТИЯМ..	ТАБЛИЦА 7-20 УСТАНОВКА СТАЛЬНЫХ КРЕПЕЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ .....
03 КОЛОННЫ И КАПИТЕЛИ .....	08 ЛЕСТНИЧНЫЕ МАРШИ И ПЛОЩАДКИ .....
ТАБЛИЦА 7-5 УСТАНОВКА КОЛОНН ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ В СТАКАНЫ ФУНДАМЕНТОВ..	ТАБЛИЦА 7-21 УСТАНОВКА ЛЕСТНИЧНЫХ МАРШЕЙ И ПЛОЩАДОК .....
ТАБЛИЦА 7-6 УСТАНОВКА КОЛОНН ДВУХВЕТВЕВЫХ ЦЕЛЬНЫХ В СТАКАНЫ ФУНДАМЕНТОВ..	09 ЗАКРОМА СБОРНО-МОНОЛИТНЫЕ .....
ТАБЛИЦА 7-7 УСТАНОВКА КОЛОНН ДВУХВЕТВЕВЫХ СОСТАВНЫХ В СТАКАНЫ ФУНДАМЕН- ТОВ.....	ТАБЛИЦА 7-22 УСТАНОВКА ЗАКРОМОВ СБОРНО-МО- НОЛИТНЫХ ЯЧЕЕК .....
ТАБЛИЦА 7-8 УСТАНОВКА КОЛОНН НА НИЖЕСТОЯЩИЕ КОЛОННЫ, КАПИТЕЛЕЙ .....	10 СИЛОСЫ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ СЫПУЧИХ

04 БАЛКИ, РИГЕЛИ И ПЕРЕМЫЧКИ .....
ТАБЛИЦА 7-9 УКЛАДКА В ОДНОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЯХ И СООРУЖЕНИЯХ БАЛОК .....
ТАБЛИЦА 7-10 УКЛАДКА В МНОГОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЯХ РИГЕЛЕЙ ПЕРЕКРЫТИЙ И ПОКРЫТИЙ, БАЛОК, СТРОПИЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ .....
ТАБЛИЦА 7-11 УКЛАДКА ПЕРЕМЫЧЕК .....
ТАБЛИЦА 7-12 УСТАНОВКА В ОДНОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЯХ СТРОПИЛЬНЫХ И ПОДСТРО- ПИЛЬНЫХ БАЛОК И ФЕРМ .....
05 ПЛИТЫ ПОКРЫТИЙ И ПЕРЕКРЫТИЙ .....
ТАБЛИЦА 7-13 УКЛАДКА ПЛИТ ПОКРЫТИЙ ОДНО- ЭТАЖНЫХ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ, ПАНЕЛЕЙ ОБОЛОЧЕК, ПЛИТ ТИПА "П" .....
ТАБЛИЦА 7-14 УКЛАДКА ПЛИТ ПОКРЫТИЙ, УСТА- НОВКА ОПОРНЫХ СТАКАНОВ ДЛЯ ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ УСТРОЙСТВ .....
ТАБЛИЦА 7-15 УКЛАДКА В МНОГОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЯХ

МАТЕРИАЛОВ .....
ТАБЛИЦА 7-23 УСТАНОВКА КОНСТРУКЦИЙ СИЛОСОВ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ СЫПУЧИХ МАТЕРИА- ЛОВ .....
11 ОГРАДЫ, ВОРОТА И КАЛИТКИ .....
ТАБЛИЦА 7-24 УСТАНОВКА ОГРАД .....
ТАБЛИЦА 7-25 УСТРОЙСТВО ВОРОТ И КАЛИТОК ...
12 ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ В РАЙОНАХ С СЕЙСМИЧНОСТЬЮ 7-9 БАЛЛОВ .....
ТАБЛИЦА 7-26 УСИЛЕНИЕ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОН- НЫХ КОНСТРУКЦИЙ .....
ТАБЛИЦА 7-27 ЗАМОНОЛИЧИВАНИЕ РИГЕЛЕЙ .....
ТАБЛИЦА 7-28 УКЛАДКА РЕЗИНОВЫХ ПРОКЛАДОК ..
ТАБЛИЦА 7-29 УСТРОЙСТВО АНТИСЕЙСМИЧЕСКИХ ШВОВ .....
РАЗДЕЛ 02 СООРУЖЕНИЯ ВОДОПРОВОДА И КАНАЛИЗАЦИИ .....
01 СТРОИТЕЛЬСТВО ЕМКОСТНЫХ

	СТР.
СООРУЖЕНИЙ .....	
ТАБЛИЦА 7-30 УСТАНОВКА ПАНЕЛЕЙ СТЕН, ПЕРЕ- ГОРОДОК .....	
ТАБЛИЦА 7-31 УСТАНОВКА ОПОР, ЛОТКОВ .....	
02 КОНСТРУКЦИИ СЕКЦИОННЫХ ВЕНТИЛЯ- ТОРНЫХ ГРАДИРЕН .....	
ТАБЛИЦА 7-32 УСТАНОВКА КОНСТРУКЦИЙ СЕКЦИОН- НЫХ ВЕНТИЛЯТОРНЫХ ГРАДИРЕН ...	
РАЗДЕЛ 03 СООРУЖЕНИЯ ПРЕДПРИЯТИЙ ПО ХРАНЕ- НИЮ И ПЕРЕРАБОТКЕ ЗЕРНА .....	
ТАБЛИЦА 7-33 МОНТАЖ КОНСТРУКЦИЙ СООРУЖЕНИЙ ПРЕДПРИЯТИЙ ПО ХРАНЕНИЮ И ПЕ- РЕРАБОТКЕ ЗЕРНА .....	
РАЗДЕЛ 04 ГЛАВНЫЕ КОРПУСА ТЕПЛОВЫХ ЭЛЕКТРО- СТАНЦИЙ .....	
01 КОНСТРУКЦИИ КОНДЕНСАЦИОННЫХ И ЗОЛЬНЫХ ПОЛОВ .....	
ТАБЛИЦА 7-34 УСТАНОВКА КОНСТРУКЦИЙ КОНДЕН- САЦИОННЫХ И ЗОЛЬНЫХ ПОЛОВ ....	
02 КОЛОННЫ .....	
ТАБЛИЦА 7-35 СБОРКА И УСТАНОВКА КОЛОНН ....	
03 РИГЕЛИ, БАЛКИ, РАСПОРКИ .....	
ТАБЛИЦА 7-36 УСТАНОВКА РИГЕЛЕЙ, БАЛОК, РАСПОРОК .....	

	СТР.
ТАБЛИЦА 7-43 УСТАНОВКА КОЛОНН .....	
03 БАЛКИ, РИГЕЛИ И ПЕРЕМЫЧКИ .....	
ТАБЛИЦА 7-44 УКЛАДКА БАЛОК, РИГЕЛЕЙ И ПЕРЕМЫЧЕК .....	
04 ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЙ И ПОКРЫТИЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В РАЙОНАХ С СЕЙСМИЧНОСТЬЮ ДО 6 БАЛЛОВ .....	
ТАБЛИЦА 7-45 УСТАНОВКА ПАНЕЛЕЙ .....	
05 ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЙ ДЛЯ СТРОИ- ТЕЛЬСТВА В РАЙОНАХ С СЕЙСМИЧ- НОСТЬЮ 7-9 БАЛЛОВ .....	
ТАБЛИЦА 7-46 УСТАНОВКА ПАНЕЛЕЙ .....	
06 ЛЕСТНИЧНЫЕ ПЛОЩАДКИ И МАРШИ .....	
ТАБЛИЦА 7-47 УСТАНОВКА ЛЕСТНИЧНЫХ ПЛОЩАДОК И МАРШЕЙ .....	
07 БЛОКИ СТЕН .....	
ТАБЛИЦА 7-48 УСТАНОВКА БЛОКОВ .....	
08 ПАНЕЛИ НАРУЖНЫХ СТЕН ДЛЯ СТРОИ- ТЕЛЬСТВА В РАЙОНАХ С СЕЙСМИЧ- НОСТЬЮ ДО 6 БАЛЛОВ .....	
ТАБЛИЦА 7-49 УСТАНОВКА ПАНЕЛЕЙ .....	
09 ВНУТРЕННИЕ СТЕНЫ И ДИАФРАГМЫ ЖЕСТКОСТИ .....	
ТАБЛИЦА 7-50 УСТАНОВКА СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ	

04 ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЙ И ПОКРЫТИЙ .....	ВНУТРЕННИХ, ДИАФРАГМ ЖЕСТКОСТИ .....
ТАБЛИЦА 7-37 УКЛАДКА ПЛИТ .....	
05 ПАНЕЛИ СТЕНОВЫЕ .....	10 ПАНЕЛИ НАРУЖНЫХ СТЕН ДЛЯ СТРОИ- ТЕЛЬСТВА В РАЙОНАХ С СЕЙСМИЧ- НОСТЬЮ 7-9 БАЛЛОВ .....
ТАБЛИЦА 7-38 УСТАНОВКА СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ ...	ТАБЛИЦА 7-51 УСТАНОВКА СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ ...
06 ЛЕСТНИЦЫ, БУНКЕРА И РАСПРЕДЕЛИ- ТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА .....	11 ПЕРЕГОРОДКИ КРУПНОПАНЕЛЬНЫЕ .....
ТАБЛИЦА 7-39 СБОРКА И УСТАНОВКА ЛЕСТНИЦ ...	ТАБЛИЦА 7-52 УСТАНОВКА КРУПНОПАНЕЛЬНЫХ ПЕРЕГОРОДОК .....
ТАБЛИЦА 7-40 УСТАНОВКА БУНКЕРОВ .....	12 ПЛИТЫ ЛОДЖИЙ, БАЛКОНОВ, КОЗЫРЬ- КОВ, ПАРАПЕТОВ, СТЕНОК, ОГРАЖДЕ- НИЙ И МЕЛКИЕ КОНСТРУКЦИИ .....
ТАБЛИЦА 7-41 МОНТАЖ КОНСТРУКЦИЙ РАСПРЕДЕЛИ- ТЕЛЬНЫХ УСТРОЙСТВ .....	ТАБЛИЦА 7-53 УСТАНОВКА ПЛИТ ЛОДЖИЙ, БАЛКО- НОВ И КОЗЫРЬКОВ, РАЗДЕЛЬНЫХ СТЕНОК, ЭКРАНОВ ОГРАЖДЕНИЙ, ПЛИТ ПАРАПЕТА И МЕЛКИХ КОНСТРУКЦИЙ .....
РАЗДЕЛ 05 ЖИЛЫЕ И ОБЩЕСТВЕННЫЕ ЗДАНИЯ И АДМИНИСТРАТИВНО-БЫТОВЫЕ ЗДАНИЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ .....	13 ОБЪЕМНЫЕ БЛОКИ .....
01 БЛОКИ СТЕН ПОДВАЛОВ .....	ТАБЛИЦА 7-54 УСТАНОВКА ОБЪЕМНЫХ БЛОКОВ ....
ТАБЛИЦА 7-42 УСТАНОВКА БЛОКОВ СТЕН ПОДВАЛОВ .....	14 САНТЕХКАБИНЫ, САНТЕХНИЧЕСКИЕ
02 КОЛОННЫ .....	

	СТР.
ПОДДОНЫ, ШАХТЫ ЛИФТА, ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ БЛОКИ, ПРИСОЕДИНЕНИЕ И ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ И ЭЛЕКТРОПРОВОДОВ САНТЕХКАБИН .....	
ТАБЛИЦА 7-55 УСТАНОВКА САНТЕХКАБИН, САНТЕХПОДДОНОВ, ШАХТ ЛИФТА, ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ БЛОКОВ, ПРИСОЕДИНЕНИЕ И ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ И ЭЛЕКТРОПРОВОДОВ САНТЕХКАБИН ..	
15 ДЕФОРМАЦИОННЫЕ ВЕРТИКАЛЬНЫЕ ШВЫ .	
ТАБЛИЦА 7-56 УСТРОЙСТВО ДЕФОРМАЦИОННЫХ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ШВОВ В ЗДАНИЯХ ..	
16 ГЕРМЕТИЗАЦИЯ СТЫКОВ НАРУЖНЫХ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ И РАСШИВКА ШВОВ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ И ПАНЕЛЕЙ ПЕРЕКРЫТИЙ .....	
ТАБЛИЦА 7-57 УСТРОЙСТВО ГЕРМЕТИЗАЦИИ СТЫКОВ НАРУЖНЫХ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ И РАСШИВКА ШВОВ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ И ПАНЕЛЕЙ ПЕРЕКРЫТИЙ .....	
17 ГРУЗОПАССАЖИРСКИЕ ПОДЪЕМНИКИ ....	
ТАБЛИЦА 7-58 ЭКСПЛУАТАЦИЯ ГРУЗОПАССАЖИРСКИХ ПОДЪЕМНИКОВ .....	
18 ЛЕСТНИЦЫ ИЗ ОТДЕЛЬНЫХ СТУПЕНЕЙ ..	
ТАБЛИЦА 7-59 УСТРОЙСТВО ЛЕСТНИЦ ПО ГОТОВОМУ ОСНОВАНИЮ ИЗ ОТДЕЛЬНЫХ СТУПЕНЕЙ .....	
19 МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ОГРАЖДЕНИЯ .....	

	СТР.
ТАБЛИЦА 7-67 УСТРОЙСТВО ПЕРЕГОРОДОК ВЫСОТОЙ 3 М ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ЭКСТРУЗИОННЫХ ПАНЕЛЕЙ В ЗДАНИЯХ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ СЕРИИ 1.020-1/83 .....	
ТАБЛИЦА 7-68 ОБРАМЛЕНИЕ ДВЕРНЫХ ПРОЕМОВ В ПЕРЕГОРОДКАХ ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ЭКСТРУЗИОННЫХ ПАНЕЛЕЙ МЕТАЛЛИЧЕСКИМИ ШВЕЛЛЕРАМИ ....	
ТАБЛИЦА 7-69 ЗАДЕЛКА ПРОСТРАНСТВ НАД ДВЕРНЫМИ ПРОЕМАМИ В ПЕРЕГОРОДКАХ ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ЭКСТРУЗИОННЫХ ПАНЕЛЕЙ .....	
ТАБЛИЦА 7-70 ИЗГОТОВЛЕНИЕ БЛОКОВ ОРОСИТЕЛЯ ГРАДИРЕН ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ЛИСТОВ .....	
ТАБЛИЦА 7-71 МОНТАЖ БЛОКОВ ОРОСИТЕЛЯ ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ЛИСТОВ .....	
ТАБЛИЦА 7-72 УСТАНОВКА ПЛАСТМАССОВЫХ РАЗБРЫЗГИВАЮЩИХ СОПЕЛ ОРОСИТЕЛЬНЫХ СИСТЕМ ГРАДИРЕН .....	
РАЗДЕЛ 08 КОНСТРУКЦИИ С ПРИМЕНЕНИЕМ ЦЕМЕНТНО-СТРУЖЕЧНЫХ ПЛИТ .....	
01 ПЕРЕГОРОДКИ НА ДЕРЕВЯННОМ КАРКАСЕ .....	
ТАБЛИЦА 7-73 УСТРОЙСТВО ПЕРЕГОРОДОК В ЖИЛЫХ ЗДАНИЯХ .....	
ТАБЛИЦА 7-74 УСТРОЙСТВО ПЕРЕГОРОДОК С АЛЮМИНИЕВЫМИ НАЩЕЛЬНИКАМИ В ЗДА-	



ТАБЛИЦА 7-60 УСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ  
ОГРАЖДЕНИЙ .....

РАЗДЕЛ 06 ИНЖЕНЕРНЫЕ СЕТИ .....

01 КОНСТРУКЦИИ ИНЖЕНЕРНЫХ ТЕПЛОВЫХ  
СЕТЕЙ .....

ТАБЛИЦА 7-61 УСТРОЙСТВО НЕПРОХОДНЫХ  
КАНАЛОВ .....

ТАБЛИЦА 7-62 УСТРОЙСТВО КАМЕР СО СТЕНКАМИ,  
НЕПОДВИЖНЫХ ЩИТОВЫХ ОПОР .....

ТАБЛИЦА 7-63 УСТРОЙСТВО ПОПУТНОГО ОДНОСТО-  
РОННЕГО ДРЕНАЖА НЕПРОХОДНЫХ  
КАНАЛОВ .....

РАЗДЕЛ 07 АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ .....

ТАБЛИЦА 7-64 УСТРОЙСТВО СТЕН .....

ТАБЛИЦА 7-65 УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ИЗ ПЛИТ  
АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ В ПРОМЫШ-  
ЛЕННЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ  
ЗДАНИЯХ .....

ТАБЛИЦА 7-66 УСТРОЙСТВО ПЕРЕГОРОДОК .....

НИХ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯ-  
ТИЙ.....

ТАБЛИЦА 7-75 УСТРОЙСТВО ПЕРЕГОРОДОК БЕЗ  
АЛЮМИНИЕВЫХ НАЩЕЛЬНИКОВ В  
ЗДАНИЯХ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯ-  
ТИЙ .....

02 ПЕРЕГОРОДКИ НА МЕТАЛЛИЧЕСКОМ  
КАРКАСЕ .....

ТАБЛИЦА 7-76 УСТРОЙСТВО ПЕРЕГОРОДОК В  
ЖИЛЫХ ЗДАНИЯХ .....

РАЗДЕЛ 01 ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ  
01 ФУНДАМЕНТЫ И ФУНДАМЕНТНЫЕ БАЛКИ

ТАБЛИЦА 7-1

СОСТАВ РАБОТ: 01.ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЙ (ГРАФЫ 1-14). 02.УСТРОЙСТВО ОПАЛУБКИ (ГРАФЫ 15 И 16). 03.ЗАДЕЛКА СТЫКОВ  
БЕТОНОМ (ГРАФЫ 15 И 16).

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 ШТ СВОРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕД.ИЗМ.	УКЛАДКА БЛОКОВ И ПЛИТ ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ   УКЛАДКА ФУНДАМЕНТОВ ПОД КОЛОННЫ					
			ПРИ ГЛУБИНЕ КОТЛОВАНА ДО 4 М					
			МАССЕ КОНСТРУКЦИЙ В Т:					
			ДО 0,5	ДО 1,5	ДО 3,5	БОЛЕЕ 3,5	ДО 1,5	ДО 3,5
			7-1-1	7-1-2	7-1-3	7-1-4	7-1-5	7-1-6
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	65.2	82.5	121	168	121	192
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	24.99	36.33	60.67	86.32	51.84	85.2
КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА ДО 16 Т	021243	М-ЧАС	18.6	22.9	28.8		35	53.2
КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 25 Т	021244	М-ЧАС				34.5		
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ	19.39	40.74	96.68	157.2	51.09	97.07
СВОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ (440-9001 )		ШТ	100	100	100	100	100	100
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ						
В ТОМ ЧИСЛЕ								
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ						
ЗАРПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ	46.6	60.3	89.7	126	88.2	141
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ	130.62	177.68	268.9	430.78	260.39	415.21
В ТОМ ЧИСЛЕ								
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ	29.81	41.76	66.15	91.67	60.48	97.75
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ						

ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	РУБ	177.22	237.98	358.6	556.78	348.59	556.21
-----------------------	-----	--------	--------	-------	--------	--------	--------

---



ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ	РУБ	145.72	29.81	41.76	66.15	94.77	60.48
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ	РУБ						
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	РУБ	943.74	177.22	237.98	414.76	624.06	348.59

---

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛ. 7-1

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕД.ИЗМ.	УКЛАДКА ФУНДАМЕНТОВ ПОД КОЛОННЫ ПРИ ГЛУБИНЕ КОТЛОВАНА БОЛЕЕ 4 М		УКЛАДКА БАЛОК ФУНДАМЕНТНЫХ ДЛИНОЙ В М	
			ДО 3,5	БОЛЕЕ 3,5	ДО 6	БОЛЕЕ 6
			7-1-13	7-1-14	7-1-15	7-1-16
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	192	278	375	540
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	85.2	131.03	45.73	123.93
КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА ДО 16 Т	021243	М-ЧАС			24.4	54.4
КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 25 Т	021244	М-ЧАС	53.2			
КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 40 Т	021245	М-ЧАС		69.7		
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ	97.07	186.02	64.71	210.91
БЕТОН МЕЛКОЗЕРНИСТЫЙ (ПЕСЧАНЫЙ) КЛАССА В15	(401-9006 )	М3			3.05	2.84
РАСТВОРЫ ГОТОВЫЕ КЛАДОЧНЫЕ ТЯЖЕЛЫЕ ЦЕМЕНТНЫЕ МАРКИ 50	(402-0002 )	М3			0.42	0.52
СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ	(440-9001 )	ШТ	100	100	100	100
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ			34.72	53.82
В ТОМ ЧИСЛЕ ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ			5.21	8.07
ЗАРПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ	141	205	289	417
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ	518.95	874.66	210.62	536.22
В ТОМ ЧИСЛЕ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ	97.75	152	50.89	133.45

ПРОЧЕ МАТЕРИАЛЫ	РУБ			34.72	53.82
ВСЕГО, ПРЯМЕ ЗАТРАТЫ	РУБ	659.95	1079.66	534.34	1007.04

## ТАБЛИЦА 7-2 УСТРОЙСТВО ПРОСЛОЙКИ ИЗ РАСТВОРА ПОД ПОДОШВЫ ФУНДАМЕНТОВ

СОСТАВ РАБОТ: 01.УСТРОЙСТВО ПРОСЛОЙКИ ИЗ РАСТВОРА.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 М2 ПЛОЩАДИ ПОДОШВЫ ФУНДАМЕНТА

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕД.ИЗМ.	7-2-1
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	1.84
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	0.51
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ	1.56
БЕТОН МЕЛКОЗЕРНИСТЫЙ (ПЕСЧАНЫЙ) КЛАССА В15	(401-9006 )	М3	2.16
ЗАРПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ	1.12
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН В ТОМ ЧИСЛЕ		РУБ	1.56
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ	0.47
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ	2.68



## 02 КОНСТРУКЦИИ ПОДЗЕМНЫХ ПОМЕЩЕНИЙ

ТАБЛИЦА 7-3

СОСТАВ РАБОТ: 01.УСТАНОВКА МОНТАЖНЫХ ИЗДЕЛИЙ (ГРАФЫ 8-11). 02.СВАРКА ЗАКЛАДНЫХ И МОНТАЖНЫХ ИЗДЕЛИЙ.  
03.УСТРОЙСТВО ОПАЛУБКИ (ГРАФЫ 8-11). 04.ЗАМОНОЛИЧИВАНИЕ ШВОВ И СОПРЯЖЕНИЙ БЕТОНОМ. 05.УСТРОЙСТВО  
ТЕМПЕРАТУРНОГО ШВА С УСТАНОВКОЙ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ, УКЛАДКОЙ АРМАТУРЫ И СВАРКОЙ (ГРАФЫ 4-7).  
06.ПРОКЛАДКА РУЛОННЫХ МАТЕРИАЛОВ В ШВАХ ПРИМЫКАНИЯ ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИЯ К СТЕНОВЫМ ПАНЕЛЯМ( ГРАФЫ 4-7).

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 ШТ СБОРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕД.ИЗМ.	УКЛАДКА РИГЕЛЕЙ МАССОЙ ДО 5 Т		УКЛАДКА РИГЕЛЕЙ МАССОЙ БО- ЛЕЕ 5 Т		УКЛАДКА ПЛИТ ПЕРЕКРЫ- ТИЙ ПЛОЩАДЬЮ ДО 5 М2		УКЛАДКА ПЛИТ ПЕРЕ- КРЫТИЙ ПЛОЩАДЬЮ БОЛЕЕ 5 М2	
			ПРИ НАИБОЛЬШЕЙ МАССЕ МОНТАЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ В Т:							
			ДО 5	БОЛЕЕ 5	ДО 5	БОЛЕЕ 5	ДО 5	БОЛЕЕ 5	ДО 5	БОЛЕЕ 5
			7-3-1	7-3-2	7-3-3	7-3-4	7-3-5	7-3-6		
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	364	364	487	153	153	201		
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	127.67	127.67	175.78	38.63	38.63	53.76		
КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 25 Т	021244	М-ЧАС	60.3			17.3		21.2		
КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 40 Т	021245	М-ЧАС		60.3	73		17.3			
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ	204.36	204.36	311.78	64.71	64.71	98.77		
ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ: Э42	101-1529	Т	0.08	0.08	0.08	0.02	0.02	0.03		
КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ВСПОМОГАТЕ- ЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ, С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ПРОФИЛЬНОГО ПРОКАТА: СОБИРАЕМЫЕ ИЗ ДВУХ И БОЛЕЕ ДЕТАЛЕЙ, С ОТВЕРСТИЯМИ И БЕЗ ОТВЕРСТИЙ, СОЕДИНЯЕМЫЕ НА СВАРКЕ	201-0777	Т				0.13	0.13	0.26		
ГОРЯЧЕКАТАНАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГЛАДКАЯ КЛАССА А-1, ДИАМЕТРОМ ММ: 14	204-0005	Т						0.02		
БЕТОН МЕЛКОЗЕРНИСТЫЙ (ПЕСЧАНЫЙ)	(401-9006 )	М3	1.73	1.73	2.62	15.7	15.7	21		

КЛАССА В15

СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ (440-9001 ) ШТ		100	100	100	100	100	100
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ	РУБ	13.89	13.89	19.1	77.25	77.25	97.22
В ТОМ ЧИСЛЕ ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	РУБ	2.08	2.08	2.87	11.59	11.59	14.58
-----							
ЗАРПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	РУБ	280	280	375	114	114	151
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН	РУБ	682.54	800.12	1033.02	201.9	235.63	266.89
В ТОМ ЧИСЛЕ ЗАРПЛАТА МАШИНИСТОВ	РУБ	139.1	144.52	194.27	41.73	43.28	56.98
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ	РУБ	13.89	13.89	19.1	77.25	77.25	97.22
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	РУБ	976.43	1094.01	1427.12	393.15	426.88	515.11
-----							
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ, И ПРОЧИХ)	РУБ	47.12	47.12	47.12	103.3	103.3	206.29
В ТОМ ЧИСЛЕ ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	РУБ	5.31	5.31	5.31	7.78	7.78	15.12

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛ. 7-3

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕД.ИЗМ.	УКЛАДКА ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИЙ ПЛОЩАДЬЮ БОЛЕЕ 5 М2		УСТАНОВКА СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ ПЛОЩАДЬЮ ДО 8 М2		УСТАНОВКА СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ ПЛОЩАДЬЮ БОЛЕЕ 8 М2	
			ПРИ НАИБОЛЬШЕЙ МАССЕ МОНТАЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ В Т:					
			БОЛЕЕ 5	ДО 5	БОЛЕЕ 5	ДО 5	БОЛЕЕ 5	
			7-3-7	7-3-8	7-3-9	7-3-10	7-3-11	
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	201	413	413	500	500	
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	53.76	118.86	118.86	147.65	147.65	
КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 25 Т	021244	М-ЧАС		67.9		75.1		
КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 40 Т	021245	М-ЧАС	21.2		67.9		75.1	
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ	98.77	154.58	154.58	220.08	220.08	
ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ: Э42	101-1529	Т	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	
КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ, С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ПРОФИЛЬНОГО ПРОКАТА: СОБИРАЕМЫЕ ИЗ ДВУХ И БОЛЕЕ ДЕТАЛЕЙ, С ОТВЕРСТИЯМИ И БЕЗ ОТВЕРСТИЙ, СОЕДИНЯЕМЫЕ НА СВАРКЕ	201-0777	Т	0.26	0.05	0.05	0.05	0.05	
ГОРЯЧЕКАТАНАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГЛАДКАЯ КЛАССА А-1, ДИАМЕТРОМ ММ: 14	204-0005	Т	0.02	0.05	0.05	0.05	0.05	
БЕТОН МЕЛКОЗЕРНИСТЫЙ (ПЕСЧАНЫЙ) КЛАССА В15	(401-9006 )	МЗ	21	21.9	21.9	30.3	30.3	
СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ	(440-9001 )	ШТ	100	100	100	100	100	
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ В ТОМ ЧИСЛЕ		РУБ	97.22	8.68	8.68	10.42	10.42	

ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	РУБ	14.58	1.3	1.3	1.56	1.56
<hr/>						
ЗАРПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	РУБ	151	322	322	393	393
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН	РУБ	308.23	693.03	825.43	815.62	962.07
В ТОМ ЧИСЛЕ						
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ	РУБ	58.89	133.96	140.07	162.9	169.66
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ	РУБ	97.22	8.68	8.68	10.42	10.42
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	РУБ	556.45	1023.71	1156.11	1219.04	1365.49
<hr/>						
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ, И ПРОЧИХ)	РУБ	206.29	66.82	66.82	66.82	66.82
В ТОМ ЧИСЛЕ						
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	РУБ	15.12	5.06	5.06	5.06	5.06

ТАБЛИЦА 7-4 УКЛАДКА БЕТОНА ПО ПЕРЕКРЫТИЯМ

СОСТАВ РАБОТ: 01.УКЛАДКА БЕТОНА ПО ПЕРЕКРЫТИЯМ.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 М2 ПЛОЩАДИ ПЕРЕКРЫТИЯ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕД.ИЗМ.	ПРИ ТОЛЩИНЕ СЛОЯ 60 ММ	НА КАЖДЫЕ 10 ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ
			7-4-1	ДОБАВЛЯТЬ ИЛИ ИСКЛЮЧАТЬ
			7-4-1	7-4-2
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	14	2.33
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	2.53	0.43
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ	7.66	1.31
КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ, С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ПРОФИЛЬНОГО ПРОКАТА: СОБИРАЕМЫЕ ИЗ ДВУХ И БОЛЕЕ ДЕТАЛЕЙ, С ОТВЕРСТИЯМИ И БЕЗ ОТВЕРСТИЙ, СОЕДИНЯЕМЫЕ НА СВАРКЕ	201-0777	Т	0.02	
КАРКАСЫ АРМАТУРНЫЕ (204-9120 )		Т	0.18	
СЕТКА ИЗ ПРОВОЛОКИ ХОЛОДНОТЯНУТОЙ (204-9184 )		Т	0.28	
БЕТОН МЕЛКОЗЕРНИСТЫЙ (ПЕСЧАНЫЙ) КЛАССА В25 (401-9007 )		МЗ	6.09	1.02
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ	11.18	1.91
В ТОМ ЧИСЛЕ				
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ	1.68	0.29
ЗАРПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ	9.94	1.66
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ	7.66	1.31
В ТОМ ЧИСЛЕ				
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ	2.3	0.39
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ	11.18	1.91
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ	28.78	4.88
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ, И ПРОЧИХ)		РУБ	14.08	
В ТОМ ЧИСЛЕ				

ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ

РУБ

0.99

## 03 КОЛОННЫ И КАПИТЕЛИ

ТАБЛИЦА 7-5 УСТАНОВКА КОЛОНН ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ В СТАКАНЫ ФУНДАМЕНТОВ

СОСТАВ РАБОТ: 01.ИЗГОТОВЛЕНИЕ, УСТАНОВКА И ИЗВЛЕЧЕНИЕ КЛИНЬЕВ. 02.ЗАМОНОЛИЧИВАНИЕ КОЛОНН В СТАКАНАХ ФУНДАМЕНТОВ.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 ШТ СБОРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕД.ИЗМ.	ЗДАНИЙ					
			ПРИ ГЛУБИНЕ ЗАДЕЛКИ КОЛОНН ДО 0,7 М					
			МАССЕ КОЛОНН ДО:					
			1 Т	2 Т	3 Т	4 Т	6 Т	8 Т
			7-5-1	7-5-2	7-5-3	7-5-4	7-5-5	7-5-6
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	414	483	588	681	893	992
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	72.9	86.22	110.31	135.21	181.96	213.99
КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА ДО 16 Т	021243	М-ЧАС	56.1	63.2	75.5	87.7	112	
КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 25 Т	021244	М-ЧАС						122
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ	50.96	69.82	105.59	144.1	212.22	279.03
БЕТОН МЕЛКОЗЕРНИСТЫЙ (ПЕСЧАНЫЙ) КЛАССА В25	(401-9007 )	МЗ	6.6	8.6	8.6	9.7	9.7	10.8
СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ	(440-9001 )	ШТ	100	100	100	100	100	100
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ	59.02	59.02	59.02	59.02	74.65	81.59
В ТОМ ЧИСЛЕ								
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ	8.85	8.85	8.85	8.85	11.2	12.24
ЗАРПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ	317	371	451	520	679	754
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ	386.44	447.76	557.08	668.55	881.98	1246.49
В ТОМ ЧИСЛЕ								
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ	87.66	102.48	129.08	156.36	208.15	241.09
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ	59.02	59.02	59.02	59.02	74.65	81.59
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ	762.46	877.78	1067.1	1247.57	1635.63	2082.08





ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛ. 7-5

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕД.ИЗМ.	ЗДАНИЙ					
			ПРИ ГЛУБИНЕ ЗАДЕЛКИ КОЛОНН БОЛЕЕ 0,7 М			ПРИ ГЛУБИНЕ ЗАДЕЛКИ КОЛОНН БОЛЕЕ 0,7 М		
			ПРИ ГЛУБИНЕ ЗАДЕЛКИ КОЛОНН ДО 0,7 М			ПРИ ГЛУБИНЕ ЗАДЕЛКИ КОЛОНН БОЛЕЕ 0,7 М		
			МАССЕ КОЛОНН, ДО:					
			1 Т	2 Т	3 Т	4 Т	6 Т	
			МАССЕ КОЛОНН, ДО:					
			10 Т					
			7-5-7	7-5-8	7-5-9	7-5-10	7-5-11	7-5-12
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	1130	414	483	588	681	893
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	263.06	72.94	86.22	110.31	135.21	181.96
КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА ДО 16 Т	021243	М-ЧАС		56.1	63.2	75.5	87.7	112
КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 25 Т	021244	М-ЧАС	143					
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ	364.18	51.09	69.82	105.59	144.1	212.22
БЕТОН МЕЛКОЗЕРНИСТЫЙ (ПЕСЧАНЫЙ) КЛАССА В25	(401-9007 )	МЗ	10.8	8	10.5	11.8	12.6	13.8
СВОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ	(440-9001 )	ШТ	100	100	100	100	100	100
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ	86.8	59.02	59.02	59.02	59.02	74.65
В ТОМ ЧИСЛЕ								
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ	13.02	8.85	8.85	8.85	8.85	11.2
ЗАРПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ	861	317	371	451	520	679
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ	1498.17	386.57	447.76	557.08	668.55	881.98
В ТОМ ЧИСЛЕ								
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ	293.72	87.7	102.48	129.08	156.36	208.15

ПРОЧЕ МАТЕРИАЛЫ	РУБ	86.8	59.02	59.02	59.02	59.02	74.65
ВСЕГО, ПРЯМЕ ЗАТРАТЫ	РУБ	2445.97	762.59	877.78	1067.1	1247.57	1635.63

---

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛ. 7-5

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕД.ИЗМ.	ЗДАНИЙ				СООРУЖЕНИЙ	
			ПРИ ГЛУБИНЕ ЗАДЕЛКИ КОЛОНН БОЛЕЕ 0,7 М					
			МАССЕ КОЛОНН , ДО:					
			8 Т	10 Т	15 Т	25 Т	2 Т	3 Т
7-5-13	7-5-14	7-5-15	7-5-16	7-5-17	7-5-18			
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	992	1130	1390	1530	483	588
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	213.99	262.2	345.52	429.37	86.22	110.31
КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА ДО 16 Т	021243	М-ЧАС					63.2	75.5
КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 25 Т	021244	М-ЧАС	122	143	184			
КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 40 Т	021245	М-ЧАС				194		
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ	279.03	361.56	489.94	713.95	69.82	105.59
БЕТОН МЕЛКОЗЕРНИСТЫЙ (ПЕСЧАНЫЙ) КЛАССА В25	(401-9007 )	МЗ	14.8	17.2	18	18.7	13.4	13.4
СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ	(440-9001 )	ШТ	100	100	100	100	100	100
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ	81.59	86.8	86.8	86.8	59.02	59.02
В ТОМ ЧИСЛЕ								
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ	12.24	13.02	13.02	13.02	8.85	8.85
ЗАРПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ	754	861	1090	1170	371	451
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ	1246.49	1495.55	1949.06	2630.67	447.76	557.08
В ТОМ ЧИСЛЕ								
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ	241.09	292.94	384.34	481.91	102.48	129.08
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ	81.59	86.8	86.8	86.8	59.02	59.02
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ	2082.08	2443.35	3125.86	3887.47	877.78	1067.1



ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛ. 7-5

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕД.ИЗМ.	СООРУЖЕНИЙ					
			ПРИ МАССЕ КОЛОНН, ДО					
			4 Т	6 Т	8 Т	10 Т	15 Т	25 Т
			7-5-19	7-5-20	7-5-21	7-5-22	7-5-23	7-5-24
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-ч	681	893	992	1130	1390	1530
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-ч	135.21	181.96	213.99	263.06	345.52	429.37
КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА ДО 16 Т	021243	М-ЧАС	87.7	112				
КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 25 Т	021244	М-ЧАС			122	143	184	
КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 40 Т	021245	М-ЧАС						194
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ	144.1	212.22	279.03	364.18	489.94	713.95
БЕТОН МЕЛКОЗЕРНИСТЫЙ (ПЕСЧАНЫЙ) КЛАССА В25	(401-9007 )	МЗ	13.4	15	16.1	18	20.7	21.6
СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ	(440-9001 )	ШТ	100	100	100	100	100	100
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ	59.02	74.65	81.59	86.8	86.8	86.8
В ТОМ ЧИСЛЕ								
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ	8.85	11.2	12.24	13.02	13.02	13.02
ЗАРПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ	520	679	754	861	1090	1170
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ	668.55	881.98	1246.49	1498.17	1949.06	2630.67
В ТОМ ЧИСЛЕ								
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ	156.36	208.15	241.09	293.72	384.34	481.91
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ	59.02	74.65	81.59	86.8	86.8	86.8
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ	1247.57	1635.63	2082.08	2445.97	3125.86	3887.47



ЗАРПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	РУБ	770	872	770	872	872	1240	872
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН	РУБ	1089.17	1243.75	1089.17	1597.61	1597.61	2073.41	1597.61
В ТОМ ЧИСЛЕ								
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ	РУБ	249.64	296.01	249.64	305.04	305.04	382.44	305.04
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ	РУБ	86.8	86.8	86.8	86.8	86.8	86.8	86.8
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	РУБ	1945.97	2202.55	1945.97	2556.41	2556.41	3400.21	2556.41
-----								





ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ	РУБ	452.4	577.59	452.4	577.59	452.4	577.59
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ	РУБ	86.8	86.8	86.8	86.8	86.8	86.8
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	РУБ	3633.39	4638.19	3633.39	4638.19	3633.39	4638.19

ТАБЛИЦА 7-7 УСТАНОВКА КОЛОНН ДВУХВЕТВЕВЫХ СОСТАВНЫХ В СТАКАНЫ ФУНДАМЕНТОВ

СОСТАВ РАБОТ: 01.ИЗГОТОВЛЕНИЕ, УСТАНОВКА И ИЗВЛЕЧЕНИЕ КЛИНЬЕВ. 02.УСТАНОВКА МОНТАЖНЫХ ИЗДЕЛИЙ С ЗАКРЕПЛЕНИЕМ.

03.ВАННАЯ СВАРКА СТЫКОВ АРМАТУРЫ. 04.УСТАНОВКА ОПАЛУБКИ НА СТЫКАХ. 05.ОБЕТОНИРОВАНИЕ СТЫКОВ И ЗАДЕЛКА КОЛОНН В СТАКАНАХ БЕТОНОМ.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 ШТ СБОРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕД.ИЗМ.	ПРИ ОТМЕТКЕ ВЕРХА ФУНДАМЕНТА -0,15 М		ПРИ ОТМЕТКЕ ВЕРХА ФУНДАМЕНТА -1,0 М		
			МАССЕ БЛОКА ДО 30 Т	МАССЕ БЛОКА БОЛЕЕ 30 Т	МАССЕ БЛОКА ДО 30 Т	МАССЕ БЛОКА БОЛЕЕ 30 Т	
			И НАИБОЛЬШЕЙ МАССЕ СОСТАВНЫХ ЧАСТЕЙ КОЛОНН, ДО:				
			15 Т	20 Т			
			7-7-1	7-7-2	7-7-3	7-7-4	7-7-5
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-ч	4390	4530	4770	4540	4770
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-ч	891.95	935.3	1016.69	944.37	1021.01
КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 25 Т	021244	М-ЧАС	505				
КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 40 Т	021245	М-ЧАС		522	533	522	533
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ	1173.76	1253.67	1467.2	1281.18	1480.3
ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ, КГ 1,8	101-0782	Т	0.197	0.197	0.197	0.197	0.197
ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ: Э50	101-1517	Т	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19
БЕТОН МЕЛКОЗЕРНИСТЫЙ (ПЕСЧАНЫЙ) КЛАССА В25	(401-9007 )	МЗ	68	76	109	133	146
СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ	(440-9001 )	ШТ	100	100	100	100	100
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ	389.36	395.56	395.56	395.56	395.56
В ТОМ ЧИСЛЕ							
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ	58.4	59.33	59.33	59.33	59.33

ЗАРПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	РУБ	3380	3520	3630	3520	3630
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН	РУБ	5178.41	6411.03	6733.24	6438.54	6746.34
В ТОМ ЧИСЛЕ						
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ	РУБ	1003.58	1096.46	1175.7	1104.71	1179.63
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ	РУБ	389.36	395.56	395.56	395.56	395.56
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	РУБ	8947.77	10326.59	10758.8	10354.1	10771.9
-----						
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ, И ПРОЧИХ)	РУБ	218.98	218.98	218.98	218.98	218.98
В ТОМ ЧИСЛЕ						
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	РУБ	22.95	22.95	22.95	22.95	22.95

ТАБЛИЦА 7-8

СОСТАВ РАБОТ: 01.УСТАНОВКА И СВАРКА РИХТОВОЧНЫХ ПЛАСТИН. 02.ЗАЧЕКАНКА ШВОВ РАСТВОРОМ. 03.УСТАНОВКА СЕТОК И АРМАТУРЫ С ЗАКРЕПЛЕНИЕМ. 04.УСТАНОВКА ОПАЛУБКИ. 05.ЗАМОНОЛИЧИВАНИЕ СТЫКОВ БЕТОНОМ. 06.УСТАНОВКА АРМАТУРЫ И МОНТАЖНЫХ ИЗДЕЛИЙ. 07.СВАРКА ЗАКЛАДНЫХ И МОНТАЖНЫХ ИЗДЕЛИЙ.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 ШТ СБОРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕД.ИЗМ.	УСТАНОВКА КОЛОНН НА НИЖЕСТОЯЩИЕ КОЛОННЫ МАССОЙ:		УСТАНОВКА КАПИТЕЛЕЙ МАССОЙ:		УСТАНОВКА КОЛОНН НА НИЖЕСТОЯЩИЕ КОЛОННЫ МАССОЙ:		
			ДО 2 Т	ДО 3 Т	ДО 5 Т	ДО 4 Т	БОЛЕЕ 4 Т	ДО 2 Т	
			ПРИ НАИБОЛЬШЕЙ МАССЕ МОНТАЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ В ЗДАНИИ ДО 5 Т					ПРИ НАИБОЛЬШЕЙ МАССЕ МОНТАЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ В ЗДАНИИ ДО 8 Т	
			7-8-1	7-8-2	7-8-3	7-8-4	7-8-5	7-8-6	
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	712	834	933	576	738	712	
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	64.33	83.25	104.43	93.5	135.88	64.33	
КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 5 Т	020128	М-ЧАС	38.5	46.2	53.9	35.2	61.6		
КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	020130	М-ЧАС						38.5	
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ	78.34	112.4	153.27	176.85	225.32	78.34	
ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ: Э50	101-1517	Т				0.18	0.22		
ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ: Э42	101-1529	Т	0.02	0.02	0.02			0.02	
КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ, С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ПРОФИЛЬНОГО ПРОКАТА: СОБИРАЕМЫЕ ИЗ ДВУХ И БОЛЕЕ ДЕТАЛЕЙ,	201-0777	Т	0.18	0.19	0.24			0.18	

С ОТВЕРСТИЯМИ И БЕЗ ОТВЕРСТИЙ, СОЕДИНЯЕМЫЕ НА СВАРКЕ							
ГОРЯЧЕКАТАНАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-III, ДИАМЕТРОМ, ММ: 20-22	204-0025	Т				0.94	1.16
СЕТКА ИЗ ПРОВОЛОКИ ХОЛОДНОТЯНУТОЙ	(204-9184)	Т	0.18	0.2	0.21		0.18
БЕТОН МЕЛКОЗЕРНИСТЫЙ (ПЕСЧАНЫЙ) КЛАССА В25	(401-9007)	МЗ	3.63	4.18	4.32	22	22
СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ	(440-9001)	ШТ	100	100	100	100	100
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ	164.92	186	187.24	13.89	13.89
В ТОМ ЧИСЛЕ							
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ	24.74	27.9	28.09	2.08	2.08

---

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛИЦЫ 7-8

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕД.ИЗМ.	УСТАНОВКА КОЛОНН НА НИЖЕСТОЯЩИЕ КОЛОННЫ МАССОЙ:			УСТАНОВКА КАПИТЕЛЕЙ МАССОЙ:		УСТАНОВКА КОЛОНН НА НИЖЕСТОЯЩИЕ КОЛОННЫ МАССОЙ: ДО 2 Т ПРИ НАИБОЛЬШЕЙ МАССЕ МОНТАЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ В ЗДАНИИ ДО 8 Т
			ДО 2 Т	ДО 3 Т	ДО 5 Т	ДО 4 Т	БОЛЕЕ 4 Т	
			7-8-1	7-8-2	7-8-3	7-8-4	7-8-5	7-8-6
ЗАРПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ	541	688	708	473	597	541
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН В ТОМ ЧИСЛЕ		РУБ	291.25	367.89	451.34	371.51	565.97	354.39
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ	68.16	87.31	108.5	93.89	139.06	68.16
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ	164.92	186	187.24	13.89	13.89	164.92
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ	997.17	1241.89	1346.58	858.4	1176.86	1060.31
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ, И ПРОЧИХ) В ТОМ ЧИСЛЕ		РУБ	138.5	145.54	180.74	392.76	483.34	138.5
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ	10.26	10.75	13.23	23.33	28.64	10.26

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛ. 7-8

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕД.ИЗМ.	УСТАНОВКА КОЛОНН НА НИЖЕСТОЯЩИЕ КОЛОННЫ МАССОЙ:			УСТАНОВКА КАПИТЕЛЕЙ МАССОЙ:		УСТАНОВКА КОЛОНН НА НИЖЕСТОЯЩИЕ КОЛОННЫ МАССОЙ:	
			ДО 3 Т	ДО 5 Т	БОЛЕЕ 5 Т	ДО 4 Т	БОЛЕЕ 4 Т	ДО 2 Т	ПРИ НАИБОЛЬШЕЙ МАССЕ МОНТАЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ В ЗДАНИИ БОЛЕЕ 8 Т
			7-8-7	7-8-8	7-8-9	7-8-10	7-8-11	7-8-12	
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	834	933	1080	576	738	712	
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	83.25	104.43	143.43	93.5	135.88	64.33	
КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	020130	М-ЧАС	46.2	53.9	64.4	35.2	61.6		
КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 25 Т	020132	М-ЧАС						38.5	
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ	112.4	153.27	239.73	176.85	225.32	78.34	
ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ: Э50	101-1517	Т				0.18	0.22		
ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ: Э42	101-1529	Т	0.02	0.02	0.02			0.02	
КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ	201-0777	Т	0.19	0.24	0.24			0.18	
ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ, С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ПРОФИЛЬНОГО ПРОКАТА: СОВИРАЕМЫЕ ИЗ ДВУХ И БОЛЕЕ ДЕТАЛЕЙ, С ОТВЕРСТИЯМИ И БЕЗ ОТВЕРСТИЙ, СОЕДИНЯЕМЫЕ НА СВАРКЕ									
ГОРЯЧЕКАТАНАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА	204-0025	Т				0.94	1.16		

А-III, ДИАМЕТРОМ, ММ: 20-22							
СЕТКА ИЗ ПРОВОЛОКИ ХОЛОДНОТЯНУТОЙ (204-9184 ) Т	0.2	0.21	0.21				0.18
БЕТОН МЕЛКОЗЕРНИСТЫЙ (ПЕСЧАНЫЙ) (401-9007 ) МЗ	4.18	4.32	4.32	22	22		3.63
КЛАССА В25							
СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ (440-9001 ) ШТ	100	100	100	100	100		100
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ	186	187.24	190.96	13.89	13.89		164.92
В ТОМ ЧИСЛЕ							
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		27.9	28.09	28.64	2.08	2.08	24.74

---



ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛ. 7-8

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕД.ИЗМ.	УСТАНОВКА КОЛОНН НА НИЖЕСТОЯЩИЕ КОЛОННЫ МАССОЙ:			УСТАНОВКА КАПИТЕЛЕЙ МАССОЙ:		УСТАНОВКА КОЛОНН НА НИЖЕСТОЯЩИЕ КОЛОННЫ МАССОЙ: ДО 2 Т ПРИ НАИБОЛЬШЕЙ МАССЕ МОНТАЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ В ЗДАНИИ БОЛЕЕ 8 Т
			ДО 3 Т	ДО 5 Т	БОЛЕЕ 5 Т	ДО 4 Т	БОЛЕЕ 4 Т	
			7-8-7	7-8-8	7-8-9	7-8-10	7-8-11	7-8-12
ЗАРПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ	688	708	819	473	597	541
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН В ТОМ ЧИСЛЕ		РУБ	443.65	539.73	701.48	429.23	666.99	894.54
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ	87.31	108.5	146.62	93.89	139.06	82.79
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ	186	187.24	190.96	13.89	13.89	164.92
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ	1317.65	1434.97	1711.44	916.12	1277.88	1600.46
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОВКАМИ, И ПРОЧИХ) В ТОМ ЧИСЛЕ		РУБ	145.54	180.74	180.74	392.76	483.34	138.5
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ	10.75	13.23	13.23	23.33	28.64	10.26

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛ. 7-8

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕД.ИЗМ.	УСТАНОВКА КОЛОНН НА НИЖЕСТОЯЩИЕ КОЛОННЫ МАССОЙ:			УСТАНОВКА КАПИТЕЛЕЙ МАССОЙ:	
			ДО 3 Т	ДО 5 Т	БОЛЕЕ 5 Т	ДО 4 Т	БОЛЕЕ 4 Т
			ПРИ НАИБОЛЬШЕЙ МАССЕ МОНТАЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ В ЗДАНИИ БОЛЕЕ 8 Т				
			7-8-13	7-8-14	7-8-15	7-8-16	7-8-17
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	834	933	1080	576	738
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	83.25	104.43	143.43	93.5	135.88
КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 25 Т	020132	М-ЧАС	46.2	53.9	64.4	35.2	61.6
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ	112.4	153.27	239.73	176.85	225.32
ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ: Э50	101-1517	Т				0.18	0.22
ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ: Э42	101-1529	Т	0.02	0.02	0.02		
КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ, С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ПРОФИЛЬНОГО ПРОКАТА: СОБИРАЕМЫЕ ИЗ ДВУХ И БОЛЕЕ ДЕТАЛЕЙ, С ОТВЕРСТИЯМИ И БЕЗ ОТВЕРСТИЙ, СОЕДИНЯЕМЫЕ НА СВАРКЕ	201-0777	Т	0.19	0.24	0.24		
ГОРЯЧЕКАТАНАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-III, ДИАМЕТРОМ, ММ: 20-22	204-0025	Т				0.94	1.16
СЕТКА ИЗ ПРОВОЛОКИ ХОЛОДНОТЯНУТОЙ	(204-9184 )	Т	0.2	0.21	0.21		
БЕТОН МЕЛКОЗЕРНИСТЫЙ (ПЕСЧАНЫЙ) КЛАССА В25	(401-9007 )	МЗ	4.18	4.32	4.32	22	22
СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ	(440-9001 )	ШТ РУБ	100 186	100 187.24	100 190.96	100 13.89	100 13.89
В ТОМ ЧИСЛЕ ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ	27.9	28.09	28.64	2.08	2.08
ЗАРПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ	688	708	819	473	597
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ	1091.84	1295.95	1605.01	923.09	1531.24

В ТОМ ЧИСЛЕ						
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ	РУБ	104.87	128.99	171.1	107.27	162.46
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ	РУБ	186	187.24	190.96	13.89	13.89
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	РУБ	1965.84	2191.19	2614.97	1409.98	2142.13
-----						
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ, И ПРОЧИХ)	РУБ	145.54	180.74	180.74	392.76	483.34
В ТОМ ЧИСЛЕ						
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	РУБ	10.75	13.23	13.23	23.33	28.64

## 04 БАЛКИ, РИГЕЛИ И ПЕРЕМЫЧКИ

ТАБЛИЦА 7-9 УКЛАДКА В ОДНОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЯХ И СООРУЖЕНИЯХ БАЛОК

СОСТАВ РАБОТ: 01.УСТРОЙСТВО ОПАЛУБКИ (ГРАФЫ 1-9, 16-18). 02.ЗАДЕЛКА СТЫКОВ БЕТОНОМ (ГРАФЫ 1-9, 16-18).

03.УСТАНОВКА МОНТАЖНЫХ ИЗДЕЛИЙ (ГРАФЫ 10-18). 04.СВАРКА МОНТАЖНЫХ И ЗАКЛАДНЫХ ИЗДЕЛИЙ (ГРАФЫ 10-18).

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 ШТ СБОРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕД.ИЗМ.	ПЕРЕКРЫТИЙ (ПРИ СВОБОДНОМ ОПИРАНИИ)					
			МАССОЙ ДО 1 Т		МАССОЙ ДО 3 Т		МАССОЙ ДО 5 Т	
			ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО, М:					
			15	25	35	25	35	25
			7-9-1	7-9-2	7-9-3	7-9-4	7-9-5	7-9-6
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	137	137	137	224	224	376
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	31.35	33.65	33.65	58.96	58.96	99.25
КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА ДО 16 Т	021243	М-ЧАС	19					
КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 25 Т	021244	М-ЧАС		21.3		29.2		53.9
КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 40 Т	021245	М-ЧАС			21.3		29.2	
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ	37.47	37.47	37.47	90.26	90.26	137.55
ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ: Э42	101-1529	Т	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03
БЕТОН МЕЛКОЗЕРНИСТЫЙ (ПЕСЧАНЫЙ) КЛАССА В15	(401-9006 )	М3	0.7	0.7	0.7	1.4	1.4	1.9
СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ	(440-9001 )	ШТ	100	100	100	100	100	100
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ	12.15	12.15	12.15	22.57	22.57	29.51
В ТОМ ЧИСЛЕ								
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ	1.82	1.82	1.82	3.39	3.39	4.43

ЗАРПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	РУБ	106	106	106	172	172	287
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН	РУБ	151.09	206.38	247.91	321.82	378.76	564.98
В ТОМ ЧИСЛЕ							
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ	РУБ	35.75	38.72	40.63	64.75	67.38	110.8
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ	РУБ	12.15	12.15	12.15	22.57	22.57	29.51
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	РУБ	269.24	324.53	366.06	516.39	573.33	881.49
-----							
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ, И ПРОЧИХ)	РУБ	11.78	11.78	11.78	11.78	11.78	17.67
В ТОМ ЧИСЛЕ							
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	РУБ	1.33	1.33	1.33	1.33	1.33	1.99
-----							

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛ. 7-9

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕД.ИЗМ.	ПЕРЕКРЫТИЙ (ПРИ СВОБОДНОМ ОПИРА- НИИ) ПОДКРАНОВЫХ								
			МАССОЙ ДО 5 Т		МАССОЙ ДО 10 Т		МАССОЙ ДО 5 Т				
			ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО, М:			ПРИ МАССЕ КОЛОНН ДО 10 Т			ПРИ МАССЕ КОЛОНН ДО 15 Т		
			35	25	35	15	25	15	25		
			7-9-7	7-9-8	7-9-9	7-9-10	7-9-11	7-9-12			
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	376	589	589	929	929	929			
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	99.25	185.83	262.83	180.6	192.6	192.6			
КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 25 Т	021244	М-ЧАС		77		121	133				
КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 40 Т	021245	М-ЧАС	53.9					133			
КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 50-63 Т	021246	М-ЧАС			77						
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ	137.55	330.12	330.12	180.78	180.78	180.78			
ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ: Э42	101-1529	Т	0.03	0.04	0.04	0.33	0.33	0.33			
КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ, С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ПРОФИЛЬНОГО ПРОКАТА: СОВИРАЕМЫЕ ИЗ ДВУХ И БОЛЕЕ ДЕТАЛЕЙ, С ОТВЕРСТИЯМИ И БЕЗ ОТВЕРСТИЙ, СОЕДИНЯЕМЫЕ НА СВАРКЕ	201-0777	Т				1.81	1.81	1.81			
БЕТОН МЕЛКОЗЕРНИСТЫЙ (ПЕСЧАНЫЙ) КЛАССА В15	(401-9006 )	М3	1.9	2.9	2.9						

СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ (440-9001 ) ШТ		100	100	100	100	100	100
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ	РУБ	29.51	29.51	29.51			
В ТОМ ЧИСЛЕ ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	РУБ	4.43	4.43	4.43			
-----							
ЗАРПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	РУБ	287	456	456	747	747	747
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН	РУБ	670.08	940.73	1608.32	1140.31	1235.47	1494.82
В ТОМ ЧИСЛЕ ЗАРПЛАТА МАШИНИСТОВ	РУБ	115.65	198.37	298.47	210.32	225.8	237.77
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ	РУБ	29.51	29.51	29.51			
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	РУБ	986.59	1426.24	2093.83	1887.31	1982.47	2241.82
-----							
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ, И ПРОЧИХ)	РУБ	17.67	23.56	23.56	1468.61	1468.61	1468.61
В ТОМ ЧИСЛЕ ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	РУБ	1.99	2.66	2.66	111.69	111.69	111.69
-----							





С ОТВЕРСТИЯМИ И БЕЗ ОТВЕРСТИЙ,									
СОЕДИНЯЕМЫЕ НА СВАРКЕ									
БЕТОН МЕЛКОЗЕРНИСТЫЙ (ПЕСЧАНЫЙ)	(401-9006 )	МЗ				0.74	0.74	0.74	
КЛАССА В15									
СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ	(440-9001 )	ШТ	100	100	100	100	100	100	
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ				1.74	1.74	1.74	
В ТОМ ЧИСЛЕ									
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ				0.26	0.26	0.26	

---

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛ. 7-9

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕД.ИЗМ.	ПОДКРАНОВЫХ			ОБЯЗОЧНЫХ				
			МАССОЙ ДО 5 Т	МАССОЙ ДО 12 Т						
			ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО, М:							
			ПРИ МАССЕ КОЛОНН БОЛЕЕ 15 Т	ПРИ МАССЕ КОЛОНН ДО 15 Т	ПРИ МАССЕ КОЛОНН БОЛЕЕ 15 Т	15	25	35		
			25							
			7-9-13	7-9-14	7-9-15	7-9-16	7-9-17	7-9-18		
ЗАРПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ	747	1030	1030	429	429	429		
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ	2388.58	2357.04	3600.24	346.45	463.62	555.07		
В ТОМ ЧИСЛЕ										
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ	398.7	414.07	637.92	82.46	88.01	92.23		
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ				1.74	1.74	1.74		
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ	3135.58	3387.04	4630.24	777.19	894.36	985.81		
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ, И ПРОЧИХ)		РУБ	1468.61	2825.03	2825.03	327.43	327.43	327.43		
В ТОМ ЧИСЛЕ										
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ	111.69	207.75	207.75	23.81	23.81	23.81		

ТАБЛИЦА 7-10

СОСТАВ РАБОТ: 01.СВАРКА ЗАКЛАДНЫХ И КРЕПЕЖНЫХ ИЗДЕЛИЙ. 02.СВАРКА ВАННЫМ СПОСОБОМ С ПОДГОТОВКОЙ. 03.УСТАНОВКА И РАЗБОРКА ОПАЛУБКИ. 04.БЕТОНИРОВАНИЕ СТЫКОВ. 05.ЗАДЕЛКА ШВОВ РАСТВОРОМ. 06.ЗАДЕЛКА СВАРНЫХ ШВОВ РАСТВОРОМ. 07.ОШТУКАТУРИВАНИЕ ПРИМЫКАНИЙ РИГЕЛЕЙ.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 ШТ СБОРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕД.ИЗМ.	УКЛАДКА В МНОГОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЯХ						
			7-10-1	7-10-2	7-10-3	7-10-4	7-10-5	7-10-6	7-10-7
			РИГЕЛЕЙ ПЕРЕКРЫТИЙ И ПОКРЫТИЙ ПРИ ЖЕСТ-			БАЛОК ПРИ СВОБОДНОМ		СТРОПИЛЬ-	
			КИХ УЗЛАХ ДЛИНОЙ ДО:			ОПИРАНИИ (ПОД ТЕХ-		НЫХ КОНС-	
			6 М	9 М	12 М	НЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУ-			
			ПРЯМОУ-			ДО 2 Т		ДО 5 Т	
			ГОЛЬНЫХ			ДОВАННИЕ) МАССОЙ		ТРУКЦИЙ	
			ПРИ НАИБОЛЬШЕЙ МАССЕ МОНТАЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ В ЗДАНИИ ДО 5 Т						
			7-10-1	7-10-2	7-10-3	7-10-4	7-10-5	7-10-6	7-10-7
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	1080	1130	1240	1650	151	344	1180
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	128.7	142.63	192.44	254.54	38.57	101.17	299.08
КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 5 Т	020128	М-ЧАС	51.4	52.8	67.2	79.2	18.7	52.8	176
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ	234.49	272.48	379.9	531.86	60.26	146.72	373.35
ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ, КГ 1,8	101-0782	Т	0.441	0.449	0.401	1.05			
ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ: Э50	101-1517	Т	0.62	0.63	0.59	0.62	0.03	0.03	0.13
КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ, С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ПРОФИЛЬНОГО ПРОКАТА: СОБИРАЕМЫЕ ИЗ ДВУХ И БОЛЕЕ ДЕТАЛЕЙ, С ОТВЕРСТИЯМИ И БЕЗ ОТВЕРСТИЙ, СОЕДИНЯЕМЫЕ НА СВАРКЕ	201-0777	Т		0.13	0.1	0.56			
ГОРЯЧЕКАТАНАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-III, ДИАМЕТРОМ, ММ: 20-22	204-0025	Т	0.44	0.57	0.79	0.53			

БЕТОН МЕЛКОЗЕРНИСТЫЙ (ПЕСЧАНЫЙ) КЛАССА В15	(401-9006 ) МЗ	6.32	9.25	0.6		0.59	0.66	
БЕТОН МЕЛКОЗЕРНИСТЫЙ (ПЕСЧАНЫЙ) КЛАССА В25	(401-9007 ) МЗ			9	13.3			
СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ	(440-9001 ) ШТ	100	100	100	100	100	100	100
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ	РУБ	135.16	102.92	95.48	281.48	17.36	1.74	
В ТОМ ЧИСЛЕ								
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	РУБ	20.27	15.44	14.32	42.22	2.6	0.26	

---

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛ. 7-10

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕД.ИЗМ.	УКЛАДКА В МНОГОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЯХ						
			7-10-1	7-10-2	7-10-3	7-10-4	7-10-5	7-10-6	7-10-7
			РИГЕЛЕЙ ПЕРЕКРЫТИЙ И ПОКРЫТИЙ ПРИ ЖЕСТКИХ УЗЛАХ ДЛИНОЙ ДО:			БАЛОК ПРИ СВОБОДНОМ ОПИРАНИИ (ПОД ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ) МАССОЙ		СТРОПИЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ	
			6 М	9 М	12 М		ДО 2 Т	ДО 5 Т	
			ПРЯМОУГОЛЬНЫХ	С ПОЛКАМИ					
			ПРИ НАИБОЛЬШЕЙ МАССЕ МОНТАЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ В ЗДАНИИ ДО 5 Т						
			7-10-1	7-10-2	7-10-3	7-10-4	7-10-5	7-10-6	7-10-7
ЗАРПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ	937	983	1060	1440	117	266	984
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН В ТОМ ЧИСЛЕ		РУБ	518.73	564.46	751.52	969.84	163.67	438.7	1346.63
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ	129.97	142.99	191.92	251.43	39.77	105.27	316.17
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ	135.16	102.92	95.48	281.48	17.36	1.74	
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ	1590.89	1650.38	1907	2691.32	298.03	706.44	2330.63
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ, И ПРОЧИХ) В ТОМ ЧИСЛЕ		РУБ	743.72	884.19	879.02	1471.02	18.93	18.93	82.03
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ	69.85	78.91	74.83	129.37	2.05	2.05	8.91

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛ. 7-10

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕД.ИЗМ.	УКЛАДКА В МНОГОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЯХ						
			7-10-8	7-10-9	7-10-10	7-10-11	7-10-12	7-10-13	7-10-14
			РИГЕЛЕЙ ПЕРЕКРЫТИЙ И ПОКРЫТИЙ ПРИ ЖЕСТКИХ УЗЛАХ ДЛИНОЙ ДО:			БАЛОК ПРИ СВОБОДНОМ ОПИРАНИИ (ПОД ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ) МАССОЙ		СТРОПИЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ	
			6 М	9 М	12 М				
			ПРЯМОУГОЛЬНЫХ	С ПОЛКАМИ		ДО 2 Т	ДО 5 Т		
			ПРИ НАИБОЛЬШЕЙ МАССЕ МОНТАЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ В ЗДАНИИ ДО 8 Т						
			7-10-8	7-10-9	7-10-10	7-10-11	7-10-12	7-10-13	7-10-14
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	1080	1130	1240	1650	151	344	1180
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	128.7	142.63	192.44	254.54	38.57	101.17	299.08
КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	020130	М-ЧАС	51.4	52.8	67.2	79.2	18.7	52.8	176
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ	234.49	272.48	379.9	531.86	60.26	146.72	373.35
ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ, КГ 1,8	101-0782	Т	0.441	0.449	0.401	1.05			
ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ: Э50	101-1517	Т	0.44	0.45	0.42	0.62	0.03	0.03	0.13
КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ, С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ПРОФИЛЬНОГО ПРОКАТА: СОБИРАЕМЫЕ ИЗ ДВУХ И БОЛЕЕ ДЕТАЛЕЙ, С ОТВЕРСТИЯМИ И БЕЗ ОТВЕРСТИЙ, СОЕДИНЯЕМЫЕ НА СВАРКЕ	201-0777	Т		0.13	0.1	0.56			
ГОРЯЧЕКАТАНАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-III, ДИАМЕТРОМ, ММ: 20-22	204-0025	Т	0.44	0.57	0.79	0.53			
БЕТОН МЕЛКОЗЕРНИСТЫЙ (ПЕСЧАНЫЙ) КЛАССА В15	(401-9006 )	МЗ	6.32	9.25	0.6		0.61	0.66	
БЕТОН МЕЛКОЗЕРНИСТЫЙ (ПЕСЧАНЫЙ) КЛАССА В25	(401-9007 )	МЗ			9	13.3			

СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ (440-9001 ) ШТ		100	100	100	100	100	100	100
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ	РУБ	135.16	102.92	95.48	281.48	17.36	1.74	
В ТОМ ЧИСЛЕ ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	РУБ	20.27	15.44	14.32	42.22	2.6	0.26	
<hr/>								
ЗАРПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	РУБ	937	983	1060	1440	117	266	984
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН	РУБ	603.03	651.06	861.72	1099.72	194.34	525.3	1635.27
В ТОМ ЧИСЛЕ ЗАРПЛАТА МАШИНИСТОВ	РУБ	129.97	142.99	191.92	251.43	39.77	105.27	316.17
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ	РУБ	135.16	102.92	95.48	281.48	17.36	1.74	
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	РУБ	1675.19	1736.98	2017.2	2821.2	328.7	793.04	2619.27
<hr/>								
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ, И ПРОЧИХ)	РУБ	743.72	884.19	879.02	1471.02	18.93	18.93	82.03
В ТОМ ЧИСЛЕ ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	РУБ	69.85	78.91	74.83	129.37	2.05	2.05	8.91
<hr/>								

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛ. 7-10

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕД.ИЗМ.	УКЛАДКА В МНОГОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЯХ						
			7-10-15	7-10-16	7-10-17	7-10-18	7-10-19	7-10-20	7-10-21
			РИГЕЛЕЙ ПЕРЕКРЫТИЙ И ПОКРЫТИЙ ПРИ ЖЕСТКИХ УЗЛАХ ДЛИНОЙ ДО:			БАЛОК ПРИ СВОБОДНОМ ОПИРАНИИ (ПОД ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ) МАССОЙ		СТРОПИЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ	
			6 М	9 М	12 М				
			ПРЯМОУГОЛЬНЫХ	С ПОЛКАМИ		ДО 2Т	ДО 5 Т		
			ПРИ НАИБОЛЬШЕЙ МАССЕ МОНТАЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ В ЗДАНИИ БОЛЕЕ 8 Т						
			7-10-15	7-10-16	7-10-17	7-10-18	7-10-19	7-10-20	7-10-21
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	1080	1130	1240	1650	151	344	1180
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	128.7	142.63	192.44	254.54	38.57	101.17	299.08
КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 25 Т	020132	М-ЧАС	51.4	52.8	67.2	79.2	18.7	52.8	176
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ	234.49	272.48	379.9	531.86	60.26	146.72	373.35
ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ, КГ 1,8	101-0782	Т	0.441	0.449	0.401	1.05			
ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ: Э50	101-1517	Т	0.44	0.45	0.42	0.62	0.03	0.03	0.13
КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ, С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ПРОФИЛЬНОГО ПРОКАТА: СОБИРАЕМЫЕ ИЗ ДВУХ И БОЛЕЕ ДЕТАЛЕЙ, С ОТВЕРСТИЯМИ И БЕЗ ОТВЕРСТИЙ, СОЕДИНЯЕМЫЕ НА СВАРКЕ	201-0777	Т		0.13	0.1	0.56			
ГОРЯЧЕКАТАНАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-III, ДИАМЕТРОМ, ММ: 20-22	204-0025	Т	0.44	0.57	0.79	0.53			
БЕТОН МЕЛКОЗЕРНИСТЫЙ (ПЕСЧАНЫЙ) КЛАССА В15	(401-9006 )	МЗ	6.32	9.25	0.6		0.61	0.66	
БЕТОН МЕЛКОЗЕРНИСТЫЙ (ПЕСЧАНЫЙ) КЛАССА В25	(401-9007 )	МЗ			9	13.3			



СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ (440-9001 ) ШТ		100	100	100	100	100	100	100
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ	РУБ	135.16	102.92	95.48	281.48	17.36	1.74	
В ТОМ ЧИСЛЕ ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	РУБ	20.27	15.44	14.32	42.22	2.6	0.26	
<hr/>								
ЗАРПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	РУБ	937	983	1060	1440	117	266	984
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН	РУБ	1324.17	1391.84	1804.54	2210.9	456.7	1266.08	4104.55
В ТОМ ЧИСЛЕ ЗАРПЛАТА МАШИНИСТОВ	РУБ	149.51	163.05	217.46	281.53	46.88	125.33	383.05
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ	РУБ	135.16	102.92	95.48	281.48	17.36	1.74	
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	РУБ	2396.33	2477.76	2960.02	3932.38	591.06	1533.82	5088.55
<hr/>								
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ, И ПРОЧИХ)	РУБ	630.14	770.61	771.75	1471.02	18.93	18.93	82.03
В ТОМ ЧИСЛЕ ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	РУБ	57.52	66.58	63.18	129.37	2.05	2.05	8.91

ТАБЛИЦА 7-11 УКЛАДКА ПЕРЕМЫЧЕК  
 ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 ШТ СВОРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕД.ИЗМ.	МАССОЙ:						
			ПРИ НАИБОЛЬШЕЙ МАССЕ МОНТАЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ В ЗДАНИИ ДО 5 Т			ПРИ НАИБОЛЬШЕЙ МАССЕ МОНТАЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ В ЗДАНИИ ДО 8 Т			
			ОТ 0,3 ДО 0,7 Т	ДО 1 Т	ДО 1,5 Т	БОЛЕЕ 1,5 Т	ОТ 0,3 ДО 0,7 Т	ДО 1 Т	
				7-11-1	7-11-2	7-11-3	7-11-4	7-11-5	7-11-6
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	81.3	94.7	112	119	81.3	94.7	
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	37.15	46.23	45.48	51.53	37.15	46.23	
КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 5 Т	020128	М-ЧАС	21.6	24.2	30.8	30.8			
КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	020130	М-ЧАС					21.6	24.2	
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ	47.16	66.81	44.54	62.88	47.16	66.81	
РАСТВОРЫ ГОТОВЫЕ КЛАДОЧНЫЕ ТЯЖЕЛЫЕ (402-0002 )		МЗ	0.23	0.33	0.53	0.53	0.23	0.33	
ЦЕМЕНТНЫЕ МАРКИ 50									
СВОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ (440-9001 )		ШТ	100	100	100	100	100	100	
ЗАРПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ	58.1	67.8	81.1	87.2	58.1	67.8	
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ	166.61	200.64	214.86	233.2	202.03	240.32	
В ТОМ ЧИСЛЕ									
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ	39.21	48.11	49.09	54.59	39.21	48.11	
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ	224.71	268.44	295.96	320.4	260.13	308.12	

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛ. 7-11

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕД.ИЗМ.	МАССОЙ:					
			ДО 1,5 Т	БОЛЕЕ 1,5 Т	ОТ 0,3 ДО 0,7 Т	ДО 1 Т	ДО 1,5 Т	БОЛЕЕ 1,5 Т
			ПРИ НАИБОЛЬШЕЙ МАССЕ МОНТАЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ В ЗДАНИИ ДО 8 Т			ПРИ НАИБОЛЬШЕЙ МАССЕ МОНТАЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ В ЗДАНИИ БОЛЕЕ 8 Т		
			7-11-7	7-11-8	7-11-9	7-11-10	7-11-11	7-11-12
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	112	119	81.3	94.7	112	119
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	45.48	51.53	37.15	46.23	45.48	51.53
КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	020130	М-ЧАС	30.8	30.8				
КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 25 Т	020132	М-ЧАС			21.6	24.2	30.8	30.8
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ	44.54	62.88	47.16	66.81	44.54	62.88
РАСТВОРЫ ГОТОВЫЕ КЛАДОЧНЫЕ ТЯЖЕЛЫЕ ЦЕМЕНТНЫЕ МАРКИ 50	(402-0002 )	МЗ	0.53	0.53	0.23	0.33	0.53	0.53
СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ	(440-9001 )	ШТ	100	100	100	100	100	100
ЗАРПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ	81.1	87.2	58.1	67.8	81.1	87.2
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ	265.38	283.72	505.08	579.85	697.5	715.84
В ТОМ ЧИСЛЕ								
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ	49.09	54.59	47.41	57.31	60.79	66.29
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ	346.48	370.92	563.18	647.65	778.6	803.04

ТАБЛИЦА 7-12

СОСТАВ РАБОТ: 01.УСТАНОВКА И СВАРКА МОНТАЖНЫХ ИЗДЕЛИЙ.  
 ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 ШТ СБОРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕД.ИЗМ.	УСТАНОВКА В ОДНОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЯХ СТРОПИЛЬНЫХ БАЛОК						
			7-12-1	7-12-2	7-12-3	7-12-4	7-12-5	7-12-6	7-12-7
			ПРОЛЕТОМ ДО 6 М			ПРОЛЕТОМ ДО 9 М		ПРОЛЕТОМ ДО 12 М	
			МАССОЙ ДО 3 Т		МАССОЙ ДО 6 Т		МАССОЙ ДО 10 Т		
			ПРИ ДЛИНЕ ПЛИТ ПОКРЫТИЙ ДО 6 М						ПРИ ДЛИНЕ
								ПЛИТ ПО-	
								КРЫТИЙ ДО	
								12 М	
			И ВЫСОТЕ ЗДАНИЙ ДО, М:						
			25	35	25	35	25	35	25
			7-12-1	7-12-2	7-12-3	7-12-4	7-12-5	7-12-6	7-12-7
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	345	345	519	519	722	722	722
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	98.81	98.81	146.48	146.48	173.76	173.76	173.76
КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 25 Т	021244	М-ЧАС	53.9		83		112		112
КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 40 Т	021245	М-ЧАС		53.9		83		112	
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ	136.24	136.24	192.57	192.57	187.33	187.33	187.33
ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ: Э42	101-1529	Т	0.1	0.1	0.1	0.1	0.08	0.08	0.08
КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ	201-0777	Т	П	П	П	П	0.76	0.76	0.76
ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ, С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ПРОФИЛЬНОГО ПРОКАТА: СОБИРАЕМЫЕ ИЗ ДВУХ И БОЛЕЕ ДЕТАЛЕЙ, С ОТВЕРСТИЯМИ И БЕЗ ОТВЕРСТИЙ, СОЕДИНЯЕМЫЕ НА СВАРКЕ									

СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ (440-9001 ) ШТ		100	100	100	100	100	100	100
ЗАРПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	РУБ	292	292	434	434	600	600	600
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН	РУБ	563.67	668.77	850.76	1012.61	1075.49	1293.89	1075.49
В ТОМ ЧИСЛЕ								
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ	РУБ	110.4	115.25	164.84	172.31	200.68	210.76	200.68
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	РУБ	855.67	960.77	1284.76	1446.61	1675.49	1893.89	1675.49
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫЕ СКОБКАМИ, И ПРОЧИХ)	РУБ	58.9	58.9	58.9	58.9	582.16	582.16	582.16
В ТОМ ЧИСЛЕ								
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	РУБ	6.64	6.64	6.64	6.64	43.01	43.01	43.01

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛ. 7-12

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕД.ИЗМ.	УСТАНОВКА УСТАНОВКА В ОДНОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЯХ СТРОПИЛЬНЫХ БАЛОК И ФЕРМ В ОДНОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЯХ ПРОЛЕТОМ ДО 18 М МАССОЙ ДО 15 Т СТРОПИЛЬНЫХ БАЛОК ПРОЛЕТОМ ДО 12 М ПРИ ДЛИНЕ ПЛИТ ПОКРЫТИЙ ДО 6 М ПРИ ДЛИНЕ ПЛИТ ПОКРЫТИЙ ДО 12 М МАССОЙ ДО 10 Т ПРИ ДЛИНЕ ПЛИТ ПОКРЫТИЙ ДО 12 М ПРИ ДЛИНЕ ПЛИТ ПОКРЫТИЙ ДО 6 М ПРИ ДЛИНЕ ПЛИТ ПОКРЫТИЙ ДО 12 М ВЫСОТЕ ЗДАНИЙ ДО, М:						
			35	25	35	25	35	25	35
			7-12-8	7-12-9	7-12-10	7-12-11	7-12-12	7-12-13	7-12-14
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	722	1190	1190	1190	1240	1240	1240
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	173.76	279.33	279.33	459.33	329.86	329.86	329.86
КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 25 Т	021244	М-ЧАС		180			180		
КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 40 Т	021245	М-ЧАС	112		180			180	180
КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 50-63 Т	021246	М-ЧАС				180			
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ	187.33	301.3	301.3	301.3	454.57	454.57	454.57
ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ: Э42	101-1529	Т	0.08	0.16	0.16	0.16	0.15	0.15	0.15
КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ВСПОМОГАТЕ-	201-0777	Т	0.76	3.23	3.23	3.23	2.52	2.52	2.52

ЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ, С ПРЕОБЛАДАНИЕМ  
 ПРОФИЛЬНОГО ПРОКАТА: СОБИРАЕМЫЕ ИЗ  
 ДВУХ И БОЛЕЕ ДЕТАЛЕЙ, С ОТВЕРСТИЯМИ И  
 БЕЗ ОТВЕРСТИЙ, СОЕДИНЯЕМЫЕ НА СВАРКЕ  
 СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ (440-9001 ) ШТ

		100	100	100	100	100	100	100
ЗАРПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	РУБ	600	994	994	994	1030	1030	1030
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН	РУБ	1293.89	1728.7	2079.7	3289.3	1881.97	2232.97	2232.97
В ТОМ ЧИСЛЕ ЗАРПЛАТА МАШИНИСТОВ	РУБ	210.76	322.59	338.79	556.59	368.57	384.77	384.77
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	РУБ	1893.89	2722.7	3073.7	4283.3	2911.97	3262.97	3262.97
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ, И ПРОЧИХ)	РУБ	582.16	2368.16	2368.16	2368.16	1862.43	1862.43	1862.43
В ТОМ ЧИСЛЕ ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	РУБ	43.01	170.83	170.83	170.83	134.95	134.95	134.95

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛ. 7-12

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕД.ИЗМ.	УСТАНОВКА В ОДНОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЯХ СТРОПИЛЬНЫХ ФЕРМ						
			7-12-15	7-12-16	7-12-17	7-12-18	7-12-19	7-12-20	7-12-21
			УСТАНОВКА В ОДНОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЯХ СТРОПИЛЬНЫХ ФЕРМ						
			ПРОЛЕТОМ ДО 24 М						
			МАССОЙ ДО 10 Т			МАССОЙ ДО 15 Т			
			ПРИ ДЛИНЕ ПЛИТ ПОКРЫТИЙ ДО 6 М	ПРИ ДЛИНЕ ПЛИТ ПОКРЫТИЙ ДО 6 М	ПРИ ДЛИНЕ ПЛИТ ПОКРЫТИЙ ДО 6 М	ПРИ ДЛИНЕ ПЛИТ ПОКРЫТИЙ ДО 6 М	ПРИ ДЛИНЕ ПЛИТ ПОКРЫТИЙ ДО 6 М	ПРИ ДЛИНЕ ПЛИТ ПОКРЫТИЙ ДО 6 М	ПРИ ДЛИНЕ ПЛИТ ПОКРЫТИЙ ДО 6 М
			ДО 18 М	12 М				12 М	
			МАССОЙ ДО 15 Т						
			ПРИ ДЛИНЕ ПЛИТ ПОКРЫТИЙ ДО 12 М						
			ВЫСОТЕ ЗДАНИЙ ДО, М:						
			35	25	35		25	35	25
			7-12-15	7-12-16	7-12-17	7-12-18	7-12-19	7-12-20	7-12-21
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	1240	1400	1400	1400	1440	1440	1440
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	509.86	330.47	330.47	543.47	360.7	573.7	360.7
КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 25 Т	021244	М-ЧАС		213			213		
КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 40 Т	021245	М-ЧАС			213				213
КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 50-63 Т	021246	М-ЧАС	180			213		213	













С ОТВЕРСТИЯМИ И БЕЗ ОТВЕРСТИЙ,  
СОЕДИНЯЕМЫЕ НА СВАРКЕ  
СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ (440-9001 ) ШТ

		100	100	100	100	100	100	100
ЗАРПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	РУБ	1400	1400	1510	1510	648	648	648
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН	РУБ	4708.04	8363.64	5011.96	8667.56	1258.89	1477.29	1258.89
В ТОМ ЧИСЛЕ ЗАРПЛАТА МАШИНИСТОВ	РУБ	822.08	846.78	913.26	937.96	255.7	265.78	255.7
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	РУБ	6108.04	9763.64	6521.96	10177.56	1906.89	2125.29	1906.89
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОВКАМИ, И ПРОЧИХ)	РУБ	2572.32	2572.32	2572.32	2572.32	29.45	29.45	29.45
В ТОМ ЧИСЛЕ ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	РУБ	185.21	185.21	185.21	185.21	3.32	3.32	3.32

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛ. 7-12

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕД.ИЗМ.	УСТАНОВКА В ОДНОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЯХ ПОДСТРОПИЛЬНЫХ БАЛОК И ФЕРМ		
			МАССОЙ ДО 15 Т	МАССОЙ ДО 20 Т	
			ВЫСОТЕ ЗДАНИЙ ДО, М:		
			35	25	35
			7-12-36	7-12-37	7-12-38
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	784	784	784
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	234.22	234.22	346.22
КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 40 Т	021245	М-ЧАС	112	112	
КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 50-63 Т	021246	М-ЧАС			112
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ	370.73	370.73	370.73
ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ: Э42	101-1529	Т	0.05	0.05	0.05
СВОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ (440-9001 )		ШТ	100	100	100
ЗАРПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ	648	648	648
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ	1477.29	1477.29	2229.93
В ТОМ ЧИСЛЕ					
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ	265.78	265.78	401.3
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ	2125.29	2125.29	2877.93
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ, И ПРОЧИХ)		РУБ	29.45	29.45	29.45
В ТОМ ЧИСЛЕ					
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ	3.32	3.32	3.32









ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛ. 7-13

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕД.ИЗМ.	УКЛАДКА ПЛИТ ПОКРЫТИЙ ОДНОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ ДЛИНОЙ ДО 6 М					УКЛАДКА ПЛИТ ПОКРЫТИЙ ОДНОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ ДЛИНОЙ ДО 12 М	
			ПЛОЩАДЬЮ ДО 20 М2						
			ПРИ МАССЕ СТРОПИЛЬНЫХ И ПОДСТРОПИЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ДО 15 Т		ПРИ МАССЕ СТРОПИЛЬНЫХ И ПОДСТРОПИЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ДО 20 Т		ПРИ МАССЕ СТРОПИЛЬНЫХ И ПОДСТРОПИЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ДО 10 Т		
			ВЫСОТЕ ЗДАНИЙ ДО, М:						
			25	35	15	25	35	25	35
			7-13-8	7-13-9	7-13-10	7-13-11	7-13-12	7-13-13	7-13-14
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	276	276	276	276	276	368	368
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	71.88	105.58	68.78	105.58	105.58	103.66	137.36
КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 25 Т	021244	М-ЧАС	33.7					33.7	
КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 40 Т	021245	М-ЧАС			30.6				
КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 50-63 Т	021246	М-ЧАС		33.7		33.7	33.7		33.7
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ	115.8	115.8	115.8	115.8	115.8	212.22	212.22
ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ: Э42	101-1529	Т	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03
КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ, С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ПРОФИЛЬНОГО ПРОКАТА: СОБИРАЕМЫЕ ИЗ ДВУХ И БОЛЕЕ ДЕТАЛЕЙ,	201-0777	Т	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.07	0.07

С ОТВЕРСТИЯМИ И БЕЗ ОТВЕРСТИЙ, СОЕДИНЯЕМЫЕ НА СВАРКЕ								
БЕТОН МЕЛКОЗЕРНИСТЫЙ (ПЕСЧАНЫЙ) КЛАССА В15	(401-9006 ) МЗ						13	13
БЕТОН МЕЛКОЗЕРНИСТЫЙ (ПЕСЧАНЫЙ) КЛАССА В10	(401-9008 ) МЗ	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5		
СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ	(440-9001 ) ШТ	100	100	100	100	100	100	100
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ	РУБ	81.59	81.59	81.59	81.59	81.59	123.26	123.26
В ТОМ ЧИСЛЕ								
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	РУБ	12.24	12.24	12.24	12.24	12.24	18.49	18.49

---

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛ. 7-13

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕД.ИЗМ.	УКЛАДКА ПЛИТ ПОКРЫТИЙ ОДНОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ ДЛИНОЙ ДО 6 М					УКЛАДКА ПЛИТ ПОКРЫТИЙ ОДНОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ ДЛИНОЙ ДО 12 М	
			ПЛОЩАДЬЮ ДО 20 М2						
			ПРИ МАССЕ СТРОПИЛЬНЫХ И ПОДСТРОПИЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ДО 15 Т	ПРИ МАССЕ СТРОПИЛЬНЫХ И ПОДСТРОПИЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ДО 20 Т	ПРИ МАССЕ СТРОПИЛЬНЫХ И ПОДСТРОПИЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ДО 15 Т	ПРИ МАССЕ СТРОПИЛЬНЫХ И ПОДСТРОПИЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ДО 25	ПРИ МАССЕ СТРОПИЛЬНЫХ И ПОДСТРОПИЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ДО 35	ПРИ МАССЕ СТРОПИЛЬНЫХ И ПОДСТРОПИЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ДО 25	ПРИ МАССЕ СТРОПИЛЬНЫХ И ПОДСТРОПИЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ДО 35
			ВЫСОТЕ ЗДАНИЙ ДО, М:						
			25	35	15	25	35	25	35
			7-13-8	7-13-9	7-13-10	7-13-11	7-13-12	7-13-13	7-13-14
ЗАРПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ	204	204	204	204	204	278	278
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ	383.04	675.22	418.13	675.22	675.22	479.46	771.64
В ТОМ ЧИСЛЕ									
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ	78.21	122.02	76.97	122.02	122.02	107.14	150.95
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ	81.59	81.59	81.59	81.59	81.59	123.26	123.26
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ	668.63	960.81	703.72	960.81	960.81	880.72	1172.9
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ, И ПРОЧИХ)		РУБ	96.26	96.26	96.26	96.26	96.26	66.95	66.95
В ТОМ ЧИСЛЕ									
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ	7.28	7.28	7.28	7.28	7.28	5.46	5.46

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛ. 7-13

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕД.ИЗМ.	УКЛАДКА ПЛИТ ПОКРЫТИЙ ОДНОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ ДЛИНОЙ ДО 12 М			УКЛАДКА ПАНЕЛЕЙ ОБОЛОЧЕК РАЗМЕРОМ 3X18М			
			ПЛОЩАДЬЮ ДО 20 М2	ПЛОЩАДЬЮ ДО 40 М2	ПРИ МАССЕ СТРОПИЛЬ- НЫХ И ПОДСТРОПИЛЬ- НЫХ КОНСТРУКЦИЙ ДО 30 Т	ПРИ МАССЕ СТРОПИЛЬ- НЫХ И ПОДСТРОПИЛЬ- НЫХ КОНСТРУКЦИЙ ДО 15 Т	ПРИ МАССЕ СТРОПИЛЬ- НЫХ И ПОДСТРОПИЛЬ- НЫХ КОНСТРУКЦИЙ ДО 30 Т		
			ВЫСОТЕ ЗДАНИЙ ДО, М:						
			25	35	25	35	25	35	25
			7-13-15	7-13-16	7-13-17	7-13-18	7-13-19	7-13-20	7-13-21
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-ч	368	368	459	459	459	459	856
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-ч	137.36	137.36	130.87	183.57	183.57	183.57	211.93
КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 25 Т	021244	М-ЧАС							84.1
КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 40 Т	021245	М-ЧАС			52.7				
КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 50-63 Т	021246	М-ЧАС	33.7			52.7	52.7		
КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 100 Т	021247	М-ЧАС		33.7				52.7	
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ	212.22	212.22	237.11	237.11	237.11	237.11	387.76
ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ: Э42	101-1529	Т	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ, С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ПРОФИЛЬНОГО ПРОКАТА:	201-0777	Т	0.07	0.07	0.13	0.13	0.13	0.13	0.05

СОБИРАЕМЫЕ ИЗ ДВУХ И БОЛЕЕ ДЕТАЛЕЙ, С ОТВЕРСТИЯМИ И БЕЗ ОТВЕРСТИЙ, СОЕДИНЯЕМЫЕ НА СВАРКЕ								
БЕТОН МЕЛКОЗЕРНИСТЫЙ (ПЕСЧАНЫЙ) КЛАССА В15	(401-9006 ) МЗ	13	13	19	19	19	19	
БЕТОН МЕЛКОЗЕРНИСТЫЙ (ПЕСЧАНЫЙ) КЛАССА В25	(401-9007 ) МЗ							25
СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ	(440-9001 ) ШТ	100	100	100	100	100	100	100
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ	РУБ	123.26	123.26	140.12	140.12	140.12	140.12	220.72
В ТОМ ЧИСЛЕ								
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	РУБ	18.49	18.49	21.02	21.02	21.02	21.02	33.11

---

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛ. 7-13

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕД.ИЗМ.	УКЛАДКА ПЛИТ ПОКРЫТИЙ ОДНОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ ДЛИНОЙ ДО 12 М						УКЛАДКА ПАНЕЛЕЙ ОБОЛОЧЕК РАЗМЕРОМ 3X18М	
			ПЛОЩАДЬЮ ДО 20 М2		ПЛОЩАДЬЮ ДО 40 М2		ПРИ МАССЕ СТРОПИЛЬ- НЫХ И ПОДСТРОПИЛЬ- НЫХ КОНСТРУКЦИЙ ДО 30 Т			ПРИ МАССЕ СТРОПИЛЬ- НЫХ И ПОДСТРОПИЛЬ- НЫХ КОНСТРУКЦИЙ ДО 15 Т
			ВЫСОТЕ ЗДАНИЙ ДО, М:							
			25	35	25	35	25	35	25	35
			7-13-15	7-13-16	7-13-17	7-13-18	7-13-19	7-13-20	7-13-21	7-13-21
ЗАРПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ	278	278	345	345	345	345	622	
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ	771.64	1270.4	757.79	1111.93	1111.93	1891.89	1054.67	
В ТОМ ЧИСЛЕ										
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ	150.95	154.32	143.86	207.62	207.62	212.89	224.82	
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ	123.26	123.26	140.12	140.12	140.12	140.12	220.72	
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ	1172.9	1671.66	1242.91	1597.05	1597.05	2377.01	1897.39	
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ, И ПРОЧИХ)		РУБ	66.95	66.95	109.19	109.19	109.19	109.19	52.87	
В ТОМ ЧИСЛЕ										
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ	5.46	5.46	8.44	8.44	8.44	8.44	4.47	



ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛ. 7-13

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕД.ИЗМ.	УКЛАДКА ПАНЕЛЕЙ   УКЛАДКА ПЛИТ ТИПА "П" РАЗМЕРОМ 3X18 М ОБОЛОЧЕК РАЗМЕ- РОМ 3X18М			
			ВЫСОТЕ ЗДАНИЙ ДО, М:			
			35	15	25	35
			7-13-22	7-13-23	7-13-24	7-13-25
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	856	725	725	725
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	211.93	188.67	194.97	264.27
КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 25 Т	021244	М-ЧАС		63		
КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 40 Т	021245	М-ЧАС	84.1		69.3	
КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 50-63 Т	021246	М-ЧАС				69.3
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ	387.76	381.21	381.21	381.21
ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ: Э42	101-1529	Т	0.03	0.03	0.03	0.03
КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ	201-0777	Т	0.05			
ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ, С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ПРОФИЛЬНОГО ПРОКАТА: СОБИРАЕМЫЕ ИЗ ДВУХ И БОЛЕЕ ДЕТАЛЕЙ, С ОТВЕРСТИЯМИ И БЕЗ ОТВЕРСТИЙ, СОЕДИНЯЕМЫЕ НА СВАРКЕ						
БЕТОН МЕЛКОЗЕРНИСТЫЙ (ПЕСЧАНЫЙ) КЛАССА В25	(401-9007 )	М3	25			
БЕТОН МЕЛКОЗЕРНИСТЫЙ (ПЕСЧАНЫЙ) КЛАССА В10	(401-9008 )	М3		10.3	10.3	10.3
СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ	(440-9001 )	ШТ	100	100	100	100
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ	220.72	71.18	71.18	71.18

В ТОМ ЧИСЛЕ					
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	РУБ	33.11	10.68	10.68	10.68
<hr/>					
ЗАРПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	РУБ	622	532	532	532
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН	РУБ	1218.67	880.8	1065.89	1531.59
В ТОМ ЧИСЛЕ					
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ	РУБ	232.39	195.63	209.99	293.85
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ	РУБ	220.72	71.18	71.18	71.18
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	РУБ	2061.39	1483.98	1669.07	2134.77
<hr/>					
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ, И ПРОЧИХ)	РУБ	52.87	17.67	17.67	17.67
В ТОМ ЧИСЛЕ					
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	РУБ	4.47	1.99	1.99	1.99

ТАБЛИЦА 7-14

СОСТАВ РАБОТ: 01.ЗАЛИВКА ШВОВ РАСТВОРОМ (ГРАФЫ 6-10). 02.УСТАНОВКА И СВАРКА МОНТАЖНЫХ ИЗДЕЛИЙ (ГРАФЫ 11,12).  
 ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 ШТ СБОРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕД.ИЗМ.	УКЛАДКА ПЛИТ ПОКРЫТИЙ					
			ПЛОЩАДЬЮ ДО 1 М2			ПЛОЩАДЬЮ ДО 2 М2		
			ПРИ МАССЕ СТРОПИЛЬНЫХ И ПОДСТРОПИЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ					
			ДО 10 Т	ДО 15 Т	ДО 20 Т	ДО 10 Т	ДО 15 Т	ДО 20 Т
			ВЫСОТЕ ЗДАНИЙ ДО, М:					
			25	35	25	35	25	35
			7-14-1	7-14-2	7-14-3	7-14-4	7-14-5	7-14-6
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-ч	40.8	40.8	40.8	40.8	40.8	56.6
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-ч	4.2	4.2	6.72	6.72	6.72	11.34
КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 25 Т	021244	М-ЧАС	2.52	2.52				6.85
КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 50-63 Т	021246	М-ЧАС			2.52	2.52	2.52	
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ	5.11	5.11	5.11	5.11	5.11	13.62
РАСТВОРЫ ГОТОВЫЕ КЛАДОЧНЫЕ ТЯЖЕЛЫЕ (402-0004 )		М3	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.46
ЦЕМЕНТНЫЕ МАРКИ 100								
СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ (440-9001 )		ШТ	100	100	100	100	100	100
ЗАРПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ	28.8	28.8	28.8	28.8	28.8	41.1
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ	25.09	25.09	46.94	46.94	46.94	67.94
В ТОМ ЧИСЛЕ								
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ	4.78	4.78	8.06	8.06	8.06	12.93
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ	53.89	53.89	75.74	75.74	75.74	109.04



ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛ. 7-14

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕД.ИЗМ.	УКЛАДКА ПЛИТ ПОКРЫТИЙ ПЛОЩАДЬЮ ДО 2 М2				УСТАНОВКА ОПОРНЫХ СТА- КАНОВ ДЛЯ ВЕНТИЛЯЦИ- ОННЫХ УСТРОЙСТВ	
			ВЫСОТЕ ЗДАНИЙ ДО, М:					
			ПРИ МАССЕ СТРОПИЛЬНЫХ И ПОДСТРОПИЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ		25	35		
			ДО 15 Т	ДО 20 Т				
			25	35	25	35		
			7-14-7	7-14-8	7-14-9	7-14-10	7-14-11	7-14-12
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	56.6	56.6	56.6	56.6	180	180
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	11.34	18.19	18.19	18.19	21.76	21.76
КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 25 Т	021244	М-ЧАС	6.85				13.9	
КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 40 Т	021245	М-ЧАС						13.9
КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 50-63 Т	021246	М-ЧАС		6.85	6.85	6.85		
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ	13.62	13.62	13.62	13.62	23.84	23.84
ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ: Э42	101-1529	Т					0.04	0.04
КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ, С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ПРОФИЛЬНОГО ПРОКАТА; СОБИРАЕМЫЕ ИЗ ДВУХ И БОЛЕЕ ДЕТАЛЕЙ, С ОТВЕРСТИЯМИ И БЕЗ ОТВЕРСТИЙ, СОЕДИНЯЕМЫЕ НА СВАРКЕ	201-0777	Т					0.08	0.08
РАСТВОРЫ ГОТОВЫЕ КЛАДОЧНЫЕ ТЯЖЕЛЫЕ (402-0004 ) МЗ		МЗ	0.46	0.46	0.46	0.46		

ЦЕМЕНТНЫЕ МАРКИ 100							
СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ (440-9001 ) ШТ							
		100	100	100	100	100	100
ЗАРПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	РУБ	41.1	41.1	41.1	41.1	140	140
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН	РУБ	67.94	127.33	127.33	127.33	134.07	161.17
В ТОМ ЧИСЛЕ							
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ	РУБ	12.93	21.83	21.83	21.83	25.08	26.33
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	РУБ	109.04	168.43	168.43	168.43	274.07	301.17
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ, И ПРОЧИХ)	РУБ					79.88	79.88
В ТОМ ЧИСЛЕ							
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	РУБ					6.63	6.63

ТАБЛИЦА 7-15

СОСТАВ РАБОТ: 01.УСТАНОВКА МОНТАЖНЫХ ИЗДЕЛИЙ. 02.УКЛАДКА АРМАТУРЫ. 03.СВАРКА ЗАКЛАДНЫХ И МОНТАЖНЫХ ИЗДЕЛИЙ И АРМАТУРЫ. 04.УСТАНОВКА ОПОРНЫХ КОНСОЛЕЙ. 05.УСТАНОВКА ОПАЛУБКИ. 06.ПРОКЛАДКА РУЛОННЫХ МАТЕРИАЛОВ В ШВАХ. 07.УКЛАДКА БЕТОНА НАД КАПИТЕЛЯМИ. 08.УКЛАДКА БЕТОНА У ТЕМПЕРАТУРНЫХ ШВОВ, У ТОРЦОВ ЗДАНИЙ И У КОЛОНН. 09.ЗАЛИВКА ШВОВ БЕТОНОМ. 10.ШТУКАТУРКА ПО СЕТКЕ ОПОРНЫХ КОНСОЛЕЙ. 11.ПРОКЛАДКА РУЛОННЫХ МАТЕРИАЛОВ МЕЖДУ МОНОЛИТНЫМИ УЧАСТКАМИ И СТЕНАМИ.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 ШТ СБОРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕД.ИЗМ.	УКЛАДКА В МНОГОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЯХ ПЛИТ					
			7-15-1	7-15-2	7-15-3	7-15-4	7-15-5	7-15-6
			БЕЗБАЛОЧНЫХ ПЕРЕКРЫТИЙ					
			ПЕРЕКРЫТИЙ И ПОКРЫТИЙ ПО РИГЕЛЯМ					
			С ПОЛКАМИ					
			НАДКОЛОННЫХ		ПРОЛЕТНЫХ			
			МЕЖКОЛОННЫХ		ПРОЛЕТНЫХ		ПРОЛЕТНЫХ	
			ШИРИНОЙ					
			0,75 м	1,5 м	3 м	1,5 м		
			ПРИ НАИБОЛЬШЕЙ МАССЕ МОНТАЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ В ЗДАНИИ ДО 5 Т					
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	381	288	367	386	441	262
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	89.84	68.41	43.25	44.35	56.45	41.76
КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 5 Т	020128	М-ЧАС	24.2	20.9	18.2	20.6	31.4	20.6
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ	199.12	144.1	75.98	72.05	75.98	64.19
ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ: Э42	101-1529	Т	0.44	0.24	0.09	0.05	0.04	0.02
СЕТКА АРМАТУРНАЯ	(101-9086 )	Т	0.06		0.04	0.08	0.15	0.11
КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ, С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ПРОФИЛЬНОГО ПРОКАТА: СОБИРАЕМЫЕ ИЗ ДВУХ И БОЛЕЕ ДЕТАЛЕЙ, С ОТВЕРСТИЯМИ И БЕЗ ОТВЕРСТИЙ, СОЕДИНЯЕМЫЕ НА СВАРКЕ	201-0777	Т			3.17	0.59	0.23	

БЕТОН МЕЛКОЗЕРНИСТЫЙ (ПЕСЧАНЫЙ)	(401-9006 )	МЗ			26.2	34	35.8	23.3
КЛАССА В15								
БЕТОН МЕЛКОЗЕРНИСТЫЙ (ПЕСЧАНЫЙ)	(401-9007 )	МЗ	13	13.5				
КЛАССА В25								
СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ	(440-9001 )	ШТ	100	100	100	100	100	100
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ	43.4	112.84	62	17.36	34.72	17.36
В ТОМ ЧИСЛЕ								
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ	6.51	16.93	9.3	2.6	5.21	2.6

---



ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛ. 7-15

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕД.ИЗМ.	УКЛАДКА В МНОГОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЯХ ПЛИТ					
			7-15-1	7-15-2	7-15-3	7-15-4	7-15-5	7-15-6
			БЕЗБАЛОЧНЫХ ПЕРЕКРЫТИЙ					
			ПЕРЕКРЫТИЙ И ПОКРЫТИЙ ПО РИГЕЛЯМ					
			С ПОЛКАМИ					
			НАДКОЛОННЫХ	ПРОЛЕТНЫХ	МЕЖКОЛОННЫХ		ПРОЛЕТНЫХ	
			ШИРИНОЙ					
			0,75 м	1,5 м	3 м	1,5 м		
			ПРИ НАИБОЛЬШЕЙ МАССЕ МОНТАЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ В ЗДАНИИ ДО 5 Т					
			7-15-1	7-15-2	7-15-3	7-15-4	7-15-5	7-15-6
ЗАРПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ	304	223	280	291	326	197
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ	332.95	259.68	176.63	185.97	249.62	178.11
В ТОМ ЧИСЛЕ								
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ	87.81	67.47	43.9	45.52	59.21	43.16
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ	43.4	112.84	62	17.36	34.72	17.36
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ	680.35	595.52	518.63	494.33	610.34	392.47
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ, И ПРОЧИХ)		РУБ	259.16	141.36	2284.69	444.81	185.48	11.78
В ТОМ ЧИСЛЕ								
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ	29.22	15.94	163.21	32.58	14.07	1.33



ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ, С  
 ПРЕОБЛАДАНИЕМ ПРОФИЛЬНОГО ПРОКАТА:  
 СОБИРАЕМЫЕ ИЗ ДВУХ И БОЛЕЕ ДЕТАЛЕЙ,  
 С ОТВЕРСТИЯМИ И БЕЗ ОТВЕРСТИЙ,  
 СОЕДИНЯЕМЫЕ НА СВАРКЕ

БЕТОН МЕЛКОЗЕРНИСТЫЙ (ПЕСЧАНЫЙ) КЛАССА В15	(401-9006 ) МЗ	35.8			26.2	34	35.8
БЕТОН МЕЛКОЗЕРНИСТЫЙ (ПЕСЧАНЫЙ) КЛАССА В25	(401-9007 ) МЗ		13	13.5			
СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ	(440-9001 ) ШТ	100	100	100	100	100	100
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ	РУБ	33.48	43.4	112.84	62	17.36	34.72
В ТОМ ЧИСЛЕ							
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	РУБ	5.02	6.51	16.93	9.3	2.6	5.21

---





ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛ. 7-15

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕД.ИЗМ.	УКЛАДКА В МНОГОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЯХ ПЛИТ							
			ПЕРЕКРЫТИЙ И ПОКРЫТИЙ ПО РИГЕЛЯМ		БЕЗБАЛОЧНЫХ ПЕРЕКРЫТИЙ		ПЕРЕКРЫТИЙ И ПОКРЫТИЙ ПО РИГЕЛЯМ			
			С ПОЛКАМИ ПРОЛЕТНЫХ ШИРИНОЙ		НАДКОЛОННЫХ		ПРОЛЕТНЫХ		С ПОЛКАМИ МЕЖКОЛОННЫХ ШИРИНОЙ	
			1,5 М	3 М					0,75 М	1,5 М
			ПРИ НАИБОЛЬШЕЙ МАССЕ МОНТАЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ В ЗДАНИИ ДО 8 Т		ПРИ НАИБОЛЬШЕЙ МАССЕ МОНТАЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ В ЗДАНИИ БОЛЕЕ 8 Т					
			7-15-13	7-15-14	7-15-15	7-15-16	7-15-17	7-15-18		
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	262	392	381	288	367	386		
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	41.76	54.29	89.84	68.41	43.25	44.35		
КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	020130	М-ЧАС	20.6	31.4						
КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 25 Т	020132	М-ЧАС			24.2	20.9	18.2	20.6		
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ	64.19	69.43	199.12	144.1	75.98	72.05		
ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ: Э42	101-1529	Т	0.02	0.02	0.44	0.24	0.09	0.05		
СЕТКА АРМАТУРНАЯ	(101-9086 )	Т	0.11	0.19	0.06		0.04	0.08		
КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ, С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ПРОФИЛЬНОГО ПРОКАТА; СОБИРАЕМЫЕ ИЗ ДВУХ И БОЛЕЕ ДЕТАЛЕЙ, С ОТВЕРСТИЯМИ И БЕЗ ОТВЕРСТИЙ, СОЕДИНЯЕМЫЕ НА СВАРКЕ	201-0777	Т					3.17	0.59		
БЕТОН МЕЛКОЗЕРНИСТЫЙ (ПЕСЧАНЫЙ)	(401-9006 )	М3	23.3	35.8			26.2	34		

КЛАССА В15							
БЕТОН МЕЛКОЗЕРНИСТЫЙ (ПЕСЧАНЫЙ) (401-9007 ) МЗ				13		13.5	
КЛАССА В25							
СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ (440-9001 ) ШТ	100	100	100	100	100	100	100
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ	РУБ	17.36	33.48	43.4	112.84	62	17.36
В ТОМ ЧИСЛЕ							
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	РУБ	2.6	5.02	6.51	16.93	9.3	2.6

---

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛ. 7-15

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕД.ИЗМ.	УКЛАДКА В МНОГОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЯХ ПЛИТ					
			ПЕРЕКРЫТИЙ И ПОКРЫТИЙ ПО РИГЕЛЯМ		БЕЗБАЛОЧНЫХ ПЕРЕКРЫТИЙ		ПЕРЕКРЫТИЙ И ПОКРЫТИЙ ПО РИГЕЛЯМ	
			С ПОЛКАМИ	ПРОЛЕТНЫХ	НАДКОЛОННЫХ	ПРОЛЕТНЫХ	С ПОЛКАМИ	МЕЖКОЛОННЫХ
			ШИРИНОЙ				ШИРИНОЙ	
			1,5 м	3 м			0,75 м	1,5 м
			ПРИ НАИБОЛЬШЕЙ МАССЕ МОНТАЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ В ЗДАНИИ ДО 8 Т		ПРИ НАИБОЛЬШЕЙ МАССЕ МОНТАЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ В ЗДАНИИ БОЛЕЕ 8 Т			
			7-15-13	7-15-14	7-15-15	7-15-16	7-15-17	7-15-18
ЗАРПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ	197	314	304	223	280	291
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ	211.89	294.57	712.16	587.18	461.82	508.77
В ТОМ ЧИСЛЕ								
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ	43.16	57.25	97.01	75.42	50.82	53.34
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ	17.36	33.48	43.4	112.84	62	17.36
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ	426.25	642.05	1059.56	923.02	803.82	817.13
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОВКАМИ, И ПРОЧИХ)		РУБ	11.78	11.78	259.16	141.36	2284.69	444.81
В ТОМ ЧИСЛЕ								
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ	1.33	1.33	29.22	15.94	163.21	32.58





С ОТВЕРСТИЯМИ И БЕЗ ОТВЕРСТИЙ, СОЕДИНЯЕМЫЕ НА СВАРКЕ							
БЕТОН МЕЛКОЗЕРНИСТЫЙ (ПЕСЧАНЫЙ) КЛАССА В15	(401-9006 ) МЗ	35.8	23.3	35.8	29.8	33.5	9.8
СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ	(440-9001 ) ШТ	100	100	100	100	100	100
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ	РУБ	34.72	17.36	33.48	147.56	147.56	
В ТОМ ЧИСЛЕ ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	РУБ	5.21	2.6	5.02	22.13	22.13	
-----							
ЗАРПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	РУБ	326	197	314	426	409	127
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН	РУБ	741.66	500.91	735.11	194.59	204.31	204.31
В ТОМ ЧИСЛЕ							
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ	РУБ	71.15	50.98	69.19	50.39	51.02	51.02
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ	РУБ	34.72	17.36	33.48	147.56	147.56	
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	РУБ	1102.38	715.27	1082.59	768.15	760.87	331.31
-----							

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛ. 7-15

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕД.ИЗМ.	УКЛАДКА В МНОГОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЯХ ПЛИТ			УКЛАДКА ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИЙ И ПОКРЫТИЙ		
			7-15-19	7-15-20	7-15-21	7-15-22	7-15-23	7-15-24
			ПЕРЕКРЫТИЙ И ПОКРЫТИЙ ПО РИГЕЛЯМ			ПО РИГЕЛЯМ ПРЯМОУГОЛЬНЫМ		
						МЕЖКОЛОННЫХ	ПРОЛЕТНЫХ	
			С ПОЛКАМИ			ШИРИНОЙ		
						0,75 м	1,5 м	
			МЕЖКОЛОН-	ПРОЛЕТНЫХ		ПРИ НАИБОЛЬШЕЙ МАССЕ МОНТАЖНЫХ		
			НЫХ			ЭЛЕМЕНТОВ В ЗДАНИИ ДО 5Т		
			ШИРИНОЙ					
			3 м	1,5 м	3 м			
			ПРИ НАИБОЛЬШЕЙ МАССЕ МОНТАЖНЫХ			ЭЛЕМЕНТОВ В ЗДАНИИ БОЛЕЕ 8 Т		
			7-15-19	7-15-20	7-15-21	7-15-22	7-15-23	7-15-24
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ, И ПРОЧИХ)		РУБ	185.48	11.78	11.78	4915.49	266.51	11.78
В ТОМ ЧИСЛЕ								
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ	14.07	1.33	1.33	350.55	20.52	1.33

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛ. 7-15

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕД.ИЗМ.	УКЛАДКА ПЛИТ ПОКРЫТИЙ ПО СТРОПИЛЬНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ ПЛОЩАДЬЮ В М2, ДО:		УКЛАДКА ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИЙ И ПОКРЫТИЙ ПО РИГЕЛЯМ ПРЯМОУГОЛЬНЫМ МЕЖКОЛОННЫХ ПРОЛЕТНЫХ ШИРИНОЙ		УКЛАДКА ПЛИТ ПОКРЫТИЙ ПО СТРОПИЛЬНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ ПЛОЩАДЬЮ В М2, ДО	
			10	20	0,75 М	1,5 М	10	
			7-15-25	7-15-26	7-15-27	7-15-28	7-15-29	7-15-30
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-ч	202	276	557	527	170	202
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-ч	45.99	71.87	50.98	50.4	50.4	45.99
КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 5 Т	020128	М-ЧАС	23.1	33				
КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	020130	М-ЧАС			16	20.6	20.6	23.1
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ	69.43	117.9	106.11	90.39	90.39	69.43
ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ: Э42	101-1529	Т	0.02	0.02	0.17	0.07	0.02	0.02
СЕТКА АРМАТУРНАЯ	(101-9086 )	Т			0.03	0.1		
КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ	201-0777	Т	0.03	0.07	6.84	0.32		0.03
ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ, С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ПРОФИЛЬНОГО ПРОКАТА: СОБИРАЕМЫЕ ИЗ ДВУХ И БОЛЕЕ ДЕТАЛЕЙ, С ОТВЕРСТИЯМИ И БЕЗ ОТВЕРСТИЙ, СОЕДИНЯЕМЫЕ НА СВАРКЕ								
БЕТОН МЕЛКОЗЕРНИСТЫЙ (ПЕСЧАНЫЙ) КЛАССА В15	(401-9006 )	М3			29.8	33.5	9.8	
БЕТОН МЕЛКОЗЕРНИСТЫЙ (ПЕСЧАНЫЙ) КЛАССА В10	(401-9008 )	М3	5.3	6.52				5.3

СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ (440-9001 ) ШТ		100	100	100	100	100	100
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ	РУБ	53.32	62	147.56	147.56		53.32
В ТОМ ЧИСЛЕ ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	РУБ	8	9.3	22.13	22.13		8
<hr/>							
ЗАРПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	РУБ	150	205	426	409	127	150
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН	РУБ	197.17	300.39	220.83	238.09	238.09	235.06
В ТОМ ЧИСЛЕ ЗАРПЛАТА МАШИНИСТОВ	РУБ	47.63	73.65	50.39	51.02	51.02	47.63
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ	РУБ	53.32	62	147.56	147.56		53.32
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	РУБ	400.49	567.39	794.39	794.65	365.09	438.38
<hr/>							
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ, И ПРОЧИХ)	РУБ	32.9	61.06	4915.49	266.51	11.78	32.9
В ТОМ ЧИСЛЕ ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	РУБ	2.82	4.8	350.55	20.52	1.33	2.82
<hr/>							

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛ. 7-15

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕД.ИЗМ.	УКЛАДКА ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИЙ И ПОКРЫТИЙ ПО СТРОПИЛЬНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ МЕЖКОЛОННЫХ ПРОЛЕТНЫХ ПЛОЩАДЮ В М2, ДО		УКЛАДКА ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИЙ И ПОКРЫТИЙ ПО СТРОПИЛЬНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ ПЛОЩАДЮ В М2, ДО:				
			7-15-31	7-15-32	7-15-33	7-15-34	7-15-35	7-15-36	10
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	276	557	527	170	202	276	
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	71.87	50.98	50.4	50.4	45.99	71.87	
КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	020130	М-ЧАС	33						
КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 25 Т	020132	М-ЧАС		16	20.6	20.6	23.1	33	
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ	117.9	106.11	90.39	90.39	69.43	117.9	
ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ: Э42	101-1529	Т	0.02	0.17	0.07	0.02	0.02	0.02	
СЕТКА АРМАТУРНАЯ	(101-9086 )	Т		0.03	0.1				
КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ, С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ПРОФИЛЬНОГО ПРОКАТА: СОБИРАЕМЫЕ ИЗ ДВУХ И БОЛЕЕ ДЕТАЛЕЙ, С ОТВЕРСТИЯМИ И БЕЗ ОТВЕРСТИЙ,	201-0777	Т	0.07	6.84	0.32		0.03	0.07	

СОЕДИНЯЕМЫЕ НА СВАРКЕ							
БЕТОН МЕЛКОЗЕРНИСТЫЙ (ПЕСЧАНЫЙ)	(401-9006 )	МЗ		29.8	33.5	9.8	
КЛАССА В15							
БЕТОН МЕЛКОЗЕРНИСТЫЙ (ПЕСЧАНЫЙ)	(401-9008 )	МЗ	6.52				5.3
КЛАССА В10							6.52
СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ	(440-9001 )	ШТ	100	100	100	100	100
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ	62	147.56	147.56		53.32
В ТОМ ЧИСЛЕ							
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ	9.3	22.13	22.13		8
-----							

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛ. 7-15

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕД.ИЗМ.	УКЛАДКА ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИЙ И ПОКРЫТИЙ ПО СТРОПИЛЬНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ		УКЛАДКА ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИЙ И ПОКРЫТИЙ ПО СТРОПИЛЬНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ ПЛОЩАДЬЮ В М2, ДО:		УКЛАДКА ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИЙ И ПОКРЫТИЙ ПО СТРОПИЛЬНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ ПЛОЩАДЬЮ В М2, ДО:	
			7-15-31	7-15-32	7-15-33	7-15-34	7-15-35	7-15-36
ЗАРПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ	205	426	409	127	150	205
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ	354.51	445.31	527.11	527.11	559.15	817.5
В ТОМ ЧИСЛЕ								
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ	73.65	56.47	58.84	58.84	56.4	86.19
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ	62	147.56	147.56		53.32	62
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ	621.51	1018.87	1083.67	654.11	762.47	1084.5
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ, И ПРОЧИХ)		РУБ	61.06	4915.49	266.51	11.78	32.9	61.06
В ТОМ ЧИСЛЕ								
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ	4.8	350.55	20.52	1.33	2.82	4.8



## 06 СТЕНЫ И ПЕРЕГОРОДКИ

ТАБЛИЦА 7-16

СОСТАВ РАБОТ: 01.УКЛАДКА РАСТВОРА ИЛИ УПРУГИХ ПРОКЛАДОК В ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ ШВАХ. 02.УСТАНОВКА И СВАРКА МОНТАЖНЫХ ИЗДЕЛИЙ.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 ШТ СБОРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ

			УСТАНОВКА ПАНЕЛЕЙ НАРУЖНЫХ СТЕН ОДНОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЙ						
			ДЛИНОЙ ДО 7 М				ДЛИНОЙ БОЛЕЕ 7 М		
			ПЛОЩАДЬЮ ДО 10 М2		ПЛОЩАДЬЮ БОЛЕЕ 10 М2		ПЛОЩАДЬЮ ДО 15 М2		ПЛОЩАДЬЮ БОЛЕЕ 15 М2
			ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЙ ДО,М:						
			25	35	25	35	25	35	25
НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕД.ИЗМ.	7-16-1	7-16-2	7-16-3	7-16-4	7-16-5	7-16-6	7-16-7
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	563	563	706	706	745	745	894
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	121.14	121.14	167.28	167.28	186.28	298.28	246.85
КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 25 Т	021244	М-ЧАС	84		112				
КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 40 Т	021245	М-ЧАС		84		112	112		135
КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 50-63 Т	021246	М-ЧАС						112	
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ	112.66	112.66	167.68	167.68	225.32	225.32	339.29
ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ: Э42	101-1529	Т	0.1	0.1	0.1	0.1	0.08	0.08	0.08
КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ, С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ПРОФИЛЬНОГО ПРОКАТА: СОБИРАЕМЫЕ ИЗ ДВУХ И БОЛЕЕ ДЕТАЛЕЙ, С ОТВЕРСТИЯМИ И БЕЗ ОТВЕРСТИЙ, СОЕДИНЯЕМЫЕ НА СВАРКЕ	201-0777	Т	0.2	0.2	0.2	0.2	1.4	1.4	1.4

СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ (440-9001 ) ШТ		100	100	100	100	100	100	100
ЗАРПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	РУБ	449	449	560	560	590	590	706
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН	РУБ	778.78	942.58	1055.84	1274.24	1331.88	2084.52	1673.09
В ТОМ ЧИСЛЕ								
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ	РУБ	142.16	149.72	194.78	204.86	222.16	357.68	288.09
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ	РУБ							
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	РУБ	1227.78	1391.58	1615.84	1834.24	1921.88	2674.52	2379.09
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ, И ПРОЧИХ)	РУБ	199.7	199.7	199.7	199.7	1032.72	1032.72	1032.72
В ТОМ ЧИСЛЕ								
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	РУБ	16.56	16.56	16.56	16.56	74.75	74.75	74.75

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛ. 7-16

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕД.ИЗМ.	УСТАНОВКА ПАНЕЛЕЙ НАРУЖНЫХ СТЕН ОДНОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЙ						
			ДЛИНОЙ БОЛЕЕ 7 М			ДОБАВЛЯТЬ ПРИ ПАНЕЛЯХ			
			ПЛОЩАДЬЮ БОЛЕЕ 15 М <sup>2</sup>	С УГЛОВЫМИ БЛОКАМИ		С КАРНИЗНЫМИ ПАНЕЛЯМИ			
				ПРИ МАССЕ БЛОКА ДО 3 Т		ПРИ МАССЕ БЛОКА ДО 6 Т			
ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЙ ДО,М:			35	25	35	25	35	25	35
			7-16-8	7-16-9	7-16-10	7-16-11	7-16-12	7-16-13	7-16-14
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	894	250	250	494	494	584	584
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	381.85	55.89	55.89	67.55	67.55	85.84	85.84
КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 25 Т	021244	М-ЧАС		52		52		69	
КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 40 Т	021245	М-ЧАС			52		52		69
КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 50-63 Т	021246	М-ЧАС	135						
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ	339.29	11.79	11.79	47.16	47.16	51.09	51.09
ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ: Э42	101-1529	Т	0.08	0.06	0.06	0.27	0.27	0.29	0.29

КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ, С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ПРОФИЛЬНОГО ПРОКАТА: СОБИРАЕМЫЕ ИЗ ДВУХ И БОЛЕЕ ДЕТАЛЕЙ, С ОТВЕРСТИЯМИ И БЕЗ ОТВЕРСТИЙ, СОЕДИНЯЕМЫЕ НА СВАРКЕ	201-0777	Т	1.4			0.26	0.26	0.26	0.26
РАСТВОРЫ ГОТОВЫЕ КЛАДОЧНЫЕ ТЯЖЕЛЫЕ (402-0002 ) МЗ ЦЕМЕНТНЫЕ МАРКИ 50				0.74	0.74	3.07	3.07	3.82	3.82
СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ (440-9001 ) ШТ ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ			100			34.72	34.72	35.96	35.96
В ТОМ ЧИСЛЕ ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ				5.21	5.21	5.39	5.39

---

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛ. 7-16

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕД.ИЗМ.	УСТАНОВКА ПАНЕЛЕЙ НАРУЖНЫХ СТЕН ОДНОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЙ						
			ДЛИНОЙ БОЛЕЕ 7 М						
			ДОБАВЛЯТЬ ПРИ ПАНЕЛЯХ С УГЛОВЫМИ БЛОКАМИ			С КАРНИЗНЫМИ ПАНЕЛЯМИ			
			ПЛОЩАДЬЮ БОЛЕЕ 15 М2			ПРИ МАССЕ БЛОКА ДО 3 Т		ПРИ МАССЕ БЛОКА ДО 6 Т	
			ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЙ ДО,М:						
			35	25	35	25	35	25	35
			7-16-8	7-16-9	7-16-10	7-16-11	7-16-12	7-16-13	7-16-14
ЗАРПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ	706	188	188	391	391	457	457
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН В ТОМ ЧИСЛЕ		РУБ	2580.29	424.15	525.55	459.52	560.92	598.26	732.81
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ	451.44	70.62	75.3	81.23	85.91	104.34	110.55
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ				34.72	34.72	35.96	35.96
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ	3286.29	612.15	713.55	885.24	986.64	1091.22	1225.77
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ, И ПРОЧИХ) В ТОМ ЧИСЛЕ		РУБ	1032.72	35.34	35.34	342.07	342.07	353.85	353.85
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ	74.75	3.98	3.98	30.83	30.83	32.16	32.16

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛ. 7-16

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕД.ИЗМ.	УСТАНОВКА ПРОСТЕНОЧНЫХ ПАНЕЛЕЙ НАРУЖНЫХ СТЕН ОДНОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЙ				УСТАНОВКА УГЛОВЫХ БЛОКОВ			
			ПЛОЩАДЬЮ ДО 5 М2		ПЛОЩАДЬЮ БОЛЕЕ 5 М2					
			ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЙ ДО,М:							
			25	35	25	35	25	35		
			7-16-15	7-16-16	7-16-17	7-16-18	7-16-19	7-16-20		
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	513	513	640	640	170	170		
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	90.12	90.12	118.55	118.55	36.74	36.74		
КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 25 Т	021244	М-ЧАС	56		84		30			
КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 40 Т	021245	М-ЧАС		56		84		30		
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ	103.49	103.49	104.8	104.8	20.44	20.44		
ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ: Э42	101-1529	Т	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2		
КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ	201-0777	Т	0.35	0.35	0.35	0.35	0.3	0.3		
ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ, С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ПРОФИЛЬНОГО ПРОКАТА: СОБИРАЕМЫЕ ИЗ ДВУХ И БОЛЕЕ ДЕТАЛЕЙ, С ОТВЕРСТИЯМИ И БЕЗ ОТВЕРСТИЙ, СОЕДИНЯЕМЫЕ НА СВАРКЕ										
РАСТВОРЫ ГОТОВЫЕ КЛАДОЧНЫЕ ТЯЖЕЛЫЕ (402-0002 ) М3							0.23	0.23		
ЦЕМЕНТНЫЕ МАРКИ 50										
СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ (440-9001 ) ШТ			100	100	100	100	100	100		
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ								
В ТОМ ЧИСЛЕ										
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ								
ЗАРПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ	418	418	517	517	135	135		

ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН	РУБ	547.57	656.77	770.92	934.72	258.34	316.84
В ТОМ ЧИСЛЕ							
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ	РУБ	103.29	108.33	139.8	147.36	44.83	47.53
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ	РУБ						
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	РУБ	965.57	1074.77	1287.92	1451.72	393.34	451.84
-----							
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ, И ПРОЧИХ)	РУБ	305.3	305.3	305.3	305.3	329	329
В ТОМ ЧИСЛЕ							
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	РУБ	24	24	24	24	28.16	28.16

ТАБЛИЦА 7-17

СОСТАВ РАБОТ: 01.УСТАНОВКА И ЭЛЕКТРОСВАРКА МОНТАЖНЫХ ИЗДЕЛИЙ.  
 ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 ШТ СБОРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕД.ИЗМ.	УСТАНОВКА ПАНЕЛЕЙ НАРУЖНЫХ СТЕН МНОГОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЙ						УСТАНОВКА КАРНИЗНЫХ ПАНЕЛЕЙ
			ДЛИНОЙ ДО 6 М, РЯДОВЫХ	ДЛИНОЙ БОЛЕЕ 6 М, РЯДОВЫХ	ПРОСТЕНОЧНЫХ		ПЛОЩАДЬЮ		
			ДО 10 М2	БОЛЕЕ 10 М2	ДО 10 М2	БОЛЕЕ 10 М2	ДО 5 М2	БОЛЕЕ 5 М2	
			ПРИ НАИБОЛЬШЕЙ МАССЕ МОНТАЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ В ЗДАНИИ ДО 5 Т						
			7-17-1	7-17-2	7-17-3	7-17-4	7-17-5	7-17-6	7-17-7
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-ч	566	710	588	792	459	541	177
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-ч	123.14	169.28	173.85	203.24	107.44	134.17	48.89
КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 5 Т	020128	М-ЧАС	86	114	100	116	50	75	26
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ	112.66	167.68	224.01	264.62	174.23	179.47	69.43
ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ: Э42	101-1529	Т	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.03
КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ	201-0777	Т	0.2	0.2	1.4	1.4	0.35	0.35	0.16
ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ, С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ПРОФИЛЬНОГО ПРОКАТА: СОБИРАЕМЫЕ ИЗ ДВУХ И БОЛЕЕ ДЕТАЛЕЙ, С ОТВЕРСТИЯМИ И БЕЗ ОТВЕРСТИЙ, СОЕДИНЯЕМЫЕ НА СВАРКЕ									
СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ (440-9001 ) ШТ			100	100	100	100	100	100	100
ЗАРПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ	451	564	476	630	340	425	138
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ	588.24	798.1	777.01	906.1	450.73	594.22	213.21
В ТОМ ЧИСЛЕ									
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ	133.56	182.54	183.2	213.95	110.27	140.84	50.99
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ	1039.24	1362.1	1253.01	1536.1	790.73	1019.22	351.21



МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ, И ПРОЧИХ)	РУБ	199.7	199.7	1044.5	1044.5	305.3	305.3	130.31
В ТОМ ЧИСЛЕ ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	РУБ	16.56	16.56	76.08	76.08	24	24	9.93

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛ. 7-17

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕД.ИЗМ.	УСТАНОВКА ПАНЕЛЕЙ НАРУЖНЫХ СТЕН МНОГОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЙ						УСТАНОВКА КАРНИЗНЫХ ПАНЕЛЕЙ
			ДЛИНОЙ ДО 6 М, РЯДОВЫХ		ДЛИНОЙ БОЛЕЕ 6 М, РЯДОВЫХ		ПРОСТЕНОЧНЫХ		
			ПЛОЩАДЬЮ						
			ДО 10 М2	БОЛЕЕ 10 М2	ДО 10 М2	БОЛЕЕ 10 М2	ДО 5 М2	БОЛЕЕ 5 М2	
			ПРИ НАИБОЛЬШЕЙ МАССЕ МОНТАЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ В ЗДАНИИ ДО 8 Т						
			7-17-8	7-17-9	7-17-10	7-17-11	7-17-12	7-17-13	7-17-14
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	566	710	588	792	459	541	177
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	123.14	169.28	173.85	203.24	107.44	134.17	48.89
КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	020130	М-ЧАС	86	114	100	116	50	75	26
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ	112.66	167.68	224.01	264.62	174.23	179.47	69.43
ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ: Э42	101-1529	Т	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.03
КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ	201-0777	Т	0.2	0.2	1.4	1.4	0.35	0.35	0.16
ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ, С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ПРОФИЛЬНОГО ПРОКАТА: СОБИРАЕМЫЕ ИЗ ДВУХ И БОЛЕЕ ДЕТАЛЕЙ, С ОТВЕРСТИЯМИ И БЕЗ ОТВЕРСТИЙ, СОЕДИНЯЕМЫЕ НА СВАРКЕ									
СВОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ (440-9001 )		ШТ	100	100	100	100	100	100	100
ЗАРПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ	451	564	476	630	340	425	138
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ	729.28	985.06	941.01	1096.34	532.73	717.22	255.85
В ТОМ ЧИСЛЕ									
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ	133.56	182.54	183.2	213.95	110.27	140.84	50.99
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ	1180.28	1549.06	1417.01	1726.34	872.73	1142.22	393.85
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ		РУБ	199.7	199.7	1044.5	1044.5	305.3	305.3	130.31

ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ,  
ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ, И ПРОЧИХ)

В ТОМ ЧИСЛЕ

ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ

РУБ

16.56

16.56

76.08

76.08

24

24

9.93

---

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛ. 7-17

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕД.ИЗМ.	УСТАНОВКА ПАНЕЛЕЙ НАРУЖНЫХ СТЕН МНОГОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЙ						УСТАНОВКА КАРНИЗНЫХ ПАНЕЛЕЙ
			ДЛИНОЙ ДО 6 М, РЯДОВЫХ		ДЛИНОЙ БОЛЕЕ 6 М, РЯДОВЫХ		ПРОСТЕНОЧНЫХ		
			ПЛОЩАДЬЮ						
			ДО 10 М2	БОЛЕЕ 10 М2	ДО 10 М2	БОЛЕЕ 10 М2	ДО 5 М2	БОЛЕЕ 5 М2	
			ПРИ НАИБОЛЬШЕЙ МАССЕ МОНТАЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ В ЗДАНИИ БОЛЕЕ 8 Т						
			7-17-15	7-17-16	7-17-17	7-17-18	7-17-19	7-17-20	7-17-21
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	566	710	588	792	459	541	177
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	123.14	169.28	173.85	203.24	107.44	134.17	48.89
КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 25 Т ПРОЧИЕ МАШИНЫ	020132	М-ЧАС РУБ	86 112.66	114 167.68	100 224.01	116 264.62	50 174.23	75 179.47	26 69.43
ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ: Э42	101-1529	Т	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.03
КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ, С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ПРОФИЛЬНОГО ПРОКАТА: СОБИРАЕМЫЕ ИЗ ДВУХ И БОЛЕЕ ДЕТАЛЕЙ, С ОТВЕРСТИЯМИ И БЕЗ ОТВЕРСТИЙ, СОЕДИНЯЕМЫЕ НА СВАРКЕ	201-0777	Т	0.2	0.2	1.4	1.4	0.35	0.35	0.16
СВОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ (440-9001 ) ШТ			100	100	100	100	100	100	100
ЗАРПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ	451	564	476	630	340	425	138
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН В ТОМ ЧИСЛЕ		РУБ	1935.86	2584.48	2344.01	2723.82	1234.23	1769.47	620.63
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ	166.24	225.86	221.2	258.03	129.27	169.34	60.87
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ	2386.86	3148.48	2820.01	3353.82	1574.23	2194.47	758.63
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ		РУБ	199.7	199.7	1044.5	1044.5	305.3	305.3	130.31

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

РУБ	16.56	16.56	76.08	76.08	24	24	9.93
-----	-------	-------	-------	-------	----	----	------

ТАБЛИЦА 7-18

СОСТАВ РАБОТ: 01.УСТАНОВКА ОПАЛУБКИ И ЗАДЕЛКА ВЕРТИКАЛЬНЫХ ШВОВ РАСТВОРОМ (ГРАФЫ 1, 2, 5, 6). 02.УСТРОЙСТВО ПОДБЕТОНКИ (ГРАФЫ 1 И 2). 03.ЗАПОЛНЕНИЕ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ШВОВ УПРУГИМИ ПРОКЛАДКАМИ И ГЕРМЕТИЗАЦИЯ ИХ МАСТИКОЙ (ГРАФЫ 3 И 4). 04.УСТАНОВКА И СВАРКА МОНТАЖНЫХ ИЗДЕЛИЙ (ГРАФЫ 1 И 2).

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 ШТ СБОРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕД.ИЗМ.	УСТАНОВКА ПАНЕЛЕЙ ПЕРЕГОРОДОК ОДНОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЙ, УСТАНОВЛИВАЕМЫХ					
			ГОРИЗОНТАЛЬНО ПРИ ЗАПОЛНЕНИИ ШВОВ			ВЕРТИКАЛЬНО		
			РАСТВОРОМ	УПРУГИМИ ПРОКЛАДКАМИ				
ПЛОЩАДЬЮ ПАНЕЛЕЙ			ДО 10 М2	ДО 15 М2	ДО 10 М2	ДО 15 М2	ДО 2 М2	БОЛЕЕ 2 М2
			7-18-1	7-18-2	7-18-3	7-18-4	7-18-5	7-18-6
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	310	362	320	377	215	310
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	43.75	58.69	43.75	58.69	27.77	35.97
КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	021141	М-ЧАС	20	25	20	25	18.7	18.7
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ	72.05	102.18	72.05	102.18	27.51	52.4
МАСТИКА СЛАНЦЕВАЯ УПЛОТНЯЮЩАЯ НЕОТВЕРЖДАЮЩАЯ МСУ	101-0616	КГ			110	170		
ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ: Э42	101-1529	Т	0.05	0.05	0.05	0.05		
КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ, С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ПРОФИЛЬНОГО ПРОКАТА: СОБИРАЕМЫЕ ИЗ ДВУХ И БОЛЕЕ ДЕТАЛЕЙ, С ОТВЕРСТИЯМИ И БЕЗ ОТВЕРСТИЙ, СОЕДИНЯЕМЫЕ НА СВАРКЕ	201-0777	Т	1.05	1.18	1.05	1.18		
БЕТОН МЕЛКОЗЕРНИСТЫЙ (ПЕСЧАНЫЙ) КЛАССА В10	(401-9008 )	М3	0.36	0.54	0.36	0.54	0.44	0.89
РАСТВОРЫ ГОТОВЫЕ КЛАДОЧНЫЕ ТЯЖЕЛЫЕ	(402-0002 )	М3	0.86	0.91	0.86	0.91	1.14	1.92

ЦЕМЕНТНЫЕ МАРКИ 50							
СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ (440-9001 ) ШТ	100	100	100	100	100	100	100
ПЕНОПОЛИУРЕТАН ЭЛАСТИЧНЫЙ 610-1002 Т			0.01	0.01			
ТРУДНОСГОРАЕМЫЙ МАРКИ ППУ-ЭР ЛИСТОВОЙ							
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ	РУБ	3.72	8.68	3.72	8.68	7.44	9.92
В ТОМ ЧИСЛЕ							
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	РУБ	0.56	1.3	0.56	1.3	1.12	1.49

---

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛ. 7-18

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕД.ИЗМ.	УСТАНОВКА ПАНЕЛЕЙ ПЕРЕГОРОДОК ОДНОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЙ, УСТАНОВЛИВАЕМЫХ					
			ГОРИЗОНТАЛЬНО ПРИ ЗАПОЛНЕНИИ ШВОВ			ВЕРТИКАЛЬНО		
			РАСТВОРОМ		УПРУГИМИ ПРОКЛАДКАМИ			
			ПЛОЩАДЬЮ ПАНЕЛЕЙ					
			ДО 10 М2	ДО 15 М2	ДО 10 М2	ДО 15 М2	ДО 2 М2	БОЛЕЕ 2 М2
			7-18-1	7-18-2	7-18-3	7-18-4	7-18-5	7-18-6
ЗАРПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ	248	288	256	299	164	237
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ	220.05	287.18	220.05	287.18	165.89	190.78
В ТОМ ЧИСЛЕ								
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ	47.22	62.65	47.22	62.65	32.19	39.66
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ	3.72	8.68	3.72	8.68	7.44	9.92
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ	471.77	583.86	479.77	594.86	337.33	437.7
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОВКАМИ, И ПРОЧИХ)		РУБ	768.65	860.17	847.36	953.88		
В ТОМ ЧИСЛЕ								
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ	55.4	61.85	67.48	76.33		



ТАБЛИЦА 7-19

СОСТАВ РАБОТ: 01.УКЛАДКА РАСТВОРА ИЛИ УПРУГИХ ПРОКЛАДОК В ШВАХ (ГРАФЫ 1, 2). 02.ГЕРМЕТИЗАЦИЯ ШВОВ МАСТИКОЙ (ГРАФЫ 3, 4).  
 ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 М ШВА

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕД.ИЗМ.	ЗАПОЛНЕНИЕ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ШВОВ СТЕ- НОВЫХ ПАНЕЛЕЙ		ГЕРМЕТИЗАЦИЯ МАСТИКОЙ ШВОВ	
			ЦЕМЕНТНЫМ РАСТ- ВОРОМ	УПРУГИМИ ПРОК- ЛАДКАМИ	ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ	ВЕРТИКАЛЬНЫХ
			7-19-1	7-19-2	7-19-3	7-19-4
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	23.7	6.51	15.9	19
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	0.27	0.15	0.03	0.03
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ	0.81	0.46	0.08	0.1
МАСТИКА СЛАНЦЕВАЯ УПЛОТНЯЮЩАЯ НЕОТВЕРЖДАЮЩАЯ МСУ	(101-0616 )	КТ			75	85
РАСТВОРЫ ГОТОВЫЕ КЛАДОЧНЫЕ ТЯЖЕЛЫЕ ЦЕМЕНТНЫЕ МАРКИ 50	(402-0002 )	МЗ	0.84			
ГЕРМИТ (ШНУР ДИАМЕТРОМ 40 ММ)	(610-1001 )	КТ		105		
ЗАРПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ	17.4	4.83	11.9	14.4
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН В ТОМ ЧИСЛЕ		РУБ	0.81	0.46	0.08	0.1
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ	0.24	0.14	0.02	0.03
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ	18.21	5.29	11.98	14.5

## 07 УСТАНОВКА СТАЛЬНЫХ КРЕПЕЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

ТАБЛИЦА 7-20

СОСТАВ РАБОТ: 01.УСТАНОВКА И СВАРКА СТАЛЬНЫХ КРЕПЕЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 Т СТАЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕД.ИЗМ.	УСТАНОВКА АРМА-	УСТАНОВКА СТАЛЬ-	УСТАНОВКА МОНТАЖНЫХ ИЗДЕЛИЙ	
			ТУРНЫХ СТЫКОВЫХ НАКЛАДОК	НЫХ КОНСТРУКЦИЙ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ПОДВЕСНЫХ ПУТЕЙ	МАССОЙ ДО 20 КГ	СВЫШЕ 20 КГ
			7-20-1	7-20-2	7-20-3	7-20-4
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	170	22.1	42.7	31.4
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	4.49	2.25	3.37	2.25
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ	13.62	6.81	10.22	6.81
ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ: Э50	101-1517	Т	0.08			
ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ: Э42	101-1529	Т		0.01	0.04	0.03
БАЛКИ ПОДДЕРЖИВАЮЩИЕ И ПОДВЕСКИ ДЛЯ ПУТЕЙ ПОДВЕСНОГО ТРАНСПОРТА ИЗ ПРОКАТНЫХ ПРОФИЛЕЙ	(201-0634 )	Т		1		
КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ, С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ПРОФИЛЬНОГО ПРОКАТА: СОБИРАЕМЫЕ ИЗ ДВУХ И БОЛЕЕ ДЕТАЛЕЙ, С ОТВЕРСТИЯМИ И БЕЗ ОТВЕРСТИЙ, СОЕДИНЯЕМЫЕ НА СВАРКЕ	(201-0777 )	Т			1	1
ГОРЯЧЕКАТАНАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-III, ДИАМЕТРОМ, ММ: 20-22	(204-0025 )	Т	1			
ЗАРПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ	142	16	36	26.4
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН В ТОМ ЧИСЛЕ		РУБ	13.62	6.81	10.22	6.81
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ	4.09	2.04	3.07	2.04
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ	155.62	22.81	46.22	33.21
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ		РУБ	50.48	5.89	23.56	17.67

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

РУБ

5.48

0.66

2.66

1.99

## 08 ЛЕСТНИЧНЫЕ МАРШИ И ПЛОЩАДКИ

ТАБЛИЦА 7-21

СОСТАВ РАБОТ: 01.УСТАНОВКА И СВАРКА МОНТАЖНЫХ ИЗДЕЛИЙ. 02.БЕТОНИРОВАНИЕ СТЫКОВ.  
 ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 ШТ СБОРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕД.ИЗМ.	УСТАНОВКА ЛЕСТНИЧНЫХ ПЛОЩАДОК С ОПИРАНИЕМ НА		УСТАНОВКА ЛЕСТНИЧНЫХ МАРШЕЙ	УСТАНОВКА БАЛОК ДЛЯ ОПИРАНИЯ ЛЕСТНИЧНЫХ ПЛОЩАДОК	УСТАНОВКА ЛЕСТНИЧНЫХ ПЛОЩАДОК С ОПИРАНИЕМ НА		
			СТЕНУ	СТЕНУ И БАЛКУ		ПЛОЩАДОК	СТЕНУ	СТЕНУ И БАЛКУ	
			ПРИ НАИБОЛЬШЕЙ МАССЕ МОНТАЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ В ЗДАНИИ ДО 5 Т				ПРИ НАИБОЛЬШЕЙ МАССЕ МОНТАЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ В ЗДАНИИ ДО 8 Т		
			7-21-1	7-21-2	7-21-3	7-21-4	7-21-5	7-21-6	
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-ч	175	241	292	184	175	241	
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-ч	51.89	55.34	79.07	51.53	51.89	55.34	
КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 5 Т	020128	М-ЧАС	38.5	38.5	60.5	30.8			
КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	020130	М-ЧАС					38.5	38.5	
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ	40.61	51.09	56.33	62.88	40.61	51.09	
КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ, С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ПРОФИЛЬНОГО ПРОКАТА: СОБИРАЕМЫЕ ИЗ ДВУХ И БОЛЕЕ ДЕТАЛЕЙ, С ОТВЕРСТИЯМИ И БЕЗ ОТВЕРСТИЙ, СОЕДИНЯЕМЫЕ НА СВАРКЕ	201-0777	Т		0.2				0.2	
БЕТОН МЕЛКОЗЕРНИСТЫЙ (ПЕСЧАНЫЙ) КЛАССА В15	(401-9006)	МЗ		0.47	0.52			0.47	
РАСТВОРЫ ГОТОВЫЕ КЛАДОЧНЫЕ ТЯЖЕЛЫЕ ЦЕМЕНТНЫЕ МАРКИ 100	(402-0004)	МЗ	0.89	0.55	0.6		0.89	0.55	
СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ	(440-9001)	ШТ	100	100	100	100	100	100	
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ		12.4	3.72			12.4	

В ТОМ ЧИСЛЕ ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	РУБ		1.86	0.56			1.86
ЗАРПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	РУБ	129	184	215	139	129	184
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН	РУБ	253.52	264	390.9	233.2	316.66	327.14
В ТОМ ЧИСЛЕ ЗАРПЛАТА МАШИНИСТОВ	РУБ	56.84	59.99	87.08	54.59	56.84	59.99
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ	РУБ		12.4	3.72			12.4
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	РУБ	382.52	460.4	609.62	372.2	445.66	523.54
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ, И ПРОЧИХ)	РУБ		140.8				140.8
В ТОМ ЧИСЛЕ ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	РУБ		9.92				9.92

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛ. 7-21

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕД.ИЗМ.	УСТАНОВКА ЛЕСТНИЧНЫХ МАРШЕЙ		УСТАНОВКА БАЛОК ДЛЯ ОПИРАНИЯ ЛЕСТНИЧНЫХ ПЛОЩАДОК		УСТАНОВКА ЛЕСТНИЧНЫХ ПЛОЩАДОК С ОПИРАНИЕМ НА СТЕНУ   СТЕНУ И БАЛКУ		УСТАНОВКА ЛЕСТНИЧНЫХ МАРШЕЙ		УСТАНОВКА БАЛОК ДЛЯ ОПИРАНИЯ ЛЕСТНИЧНЫХ ПЛОЩАДОК	
			7-21-7	7-21-8	7-21-9	7-21-10	7-21-11	7-21-12				
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	292	184	175	241	292	184				
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	79.07	51.53	51.89	55.34	79.07	51.53				
КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	020130	М-ЧАС	60.5	30.8								
КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 25 Т	020132	М-ЧАС			38.5	38.5	60.5	30.8				
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ	56.33	62.88	40.61	51.09	56.33	62.88				
КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ, С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ПРОФИЛЬНОГО ПРОКАТА; СОБИРАЕМЫЕ ИЗ ДВУХ И БОЛЕЕ ДЕТАЛЕЙ, С ОТВЕРСТИЯМИ И БЕЗ ОТВЕРСТИЙ, СОЕДИНЯЕМЫЕ НА СВАРКЕ	201-0777	Т				0.2						
БЕТОН МЕЛКОЗЕРНИСТЫЙ (ПЕСЧАНЫЙ) КЛАССА В15	(401-9006)	М3	0.52			0.47	0.52					
РАСТВОРЫ ГОТОВЫЕ КЛАДОЧНЫЕ ТЯЖЕЛЫЕ ЦЕМЕНТНЫЕ МАРКИ 100	(402-0004)	М3	0.6		0.89	0.55	0.6					
СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ	(440-9001)	ШТ	100	100	100	100	100	100				
В ТОМ ЧИСЛЕ ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ	3.72			12.4	3.72					
		РУБ	0.56			1.86	0.56					
ЗАРПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ	215	139	129	184	215	139				

ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН	РУБ	490.12	283.72	856.81	867.29	1338.93	715.84
В ТОМ ЧИСЛЕ							
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ	РУБ	87.08	54.59	71.47	74.62	110.07	66.29
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ	РУБ	3.72			12.4	3.72	
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	РУБ	708.84	422.72	985.81	1063.69	1557.65	854.84

---

МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ  
 ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ,  
 ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ, И ПРОЧИХ)  
 В ТОМ ЧИСЛЕ  
 ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ

РУБ					140.8		
РУБ					9.92		

## 09 ЗАКРОМА СБОРНО-МОНОЛИТНЫЕ

ТАБЛИЦА 7-22 УСТАНОВКА ЗАКРОМОВ СБОРНО-МОНОЛИТНЫХ ЯЧЕЕК

СОСТАВ РАБОТ: 01.УСТАНОВКА ОПАЛУБКИ АРМАТУРЫ И УКЛАДКА БЕТОНА МОНОЛИТНЫХ УЗЛОВ СОПРЯЖЕНИЙ.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 ШТ СБОРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕД.ИЗМ.	РАЗМЕРОМ 6X6 М; 9X9 М; 6X9 М
			7-22-1
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	654
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	127.07
КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА ДО 16 Т	021243	М-ЧАС	28.6
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ	298.68
БОЛТЫ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ ДИАМЕТРОМ РЕЗЬБЫ, ММ: 6	101-0088	Т	0.06
БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА	(102-0025 )	МЗ	0.09
ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	102-0061	МЗ	0.96
ГОРЯЧЕКАТАНАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-III, ДИАМЕТРОМ, ММ: 14	204-0023	Т	3.15
ГОРЯЧЕКАТАНАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-III, ДИАМЕТРОМ, ММ: 16-18	(204-0024 )	Т	4.9
ПРОВОЛОКА АРМАТУРНАЯ ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВР-1, ДИАМЕТРОМ, ММ: 4	204-0029	Т	0.32
БЕТОН МЕЛКОЗЕРНИСТЫЙ (ПЕСЧАНЫЙ) КЛАССА В15	(401-9006 )	МЗ	48
РАСТВОРЫ ГОТОВЫЕ КЛАДОЧНЫЕ ТЯЖЕЛЫЕ ЦЕМЕНТНЫЕ МАРКИ 50	(402-0002 )	МЗ	4.56
СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ	(440-9001 )	ШТ	100



ШИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	620-2001	М2	48.1
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ	3.47
В ТОМ ЧИСЛЕ ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ	0.52
<hr/>			
ЗАРПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ	491
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ	469.71
В ТОМ ЧИСЛЕ ЗАРПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ	126.49
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ	3.47
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ	964.18
<hr/>			
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ, И ПРОЧИХ)		РУБ	1536.67
В ТОМ ЧИСЛЕ ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ	96.04

## 10 СИЛОСЫ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ СЫПУЧИХ МАТЕРИАЛОВ

ТАБЛИЦА 7-23

СОСТАВ РАБОТ: 01.УСТАНОВКА И СВАРКА МОНТАЖНЫХ И ЗАКЛАДНЫХ ИЗДЕЛИЙ (ГРАФЫ 2-4). 02.ОШТУКАТУРИВАНИЕ ПО СЕТКЕ МОНТАЖНЫХ ИЗДЕЛИЙ (ГРАФЫ 2,3). 03.УСТАНОВКА ОПАЛУБКИ (ГРАФЫ 1,2,4). 04.УСТАНОВКА, СВАРКА И ОБЕТОНИРОВАНИЕ АНКЕРНЫХ БОЛТОВ (ГРАФА 1). 05.УСТАНОВКА БОЛТОВ (ГРАФА 2). 06.УКЛАДКА АРМАТУРНЫХ СЕТОК В СТЫКАХ БАНКОВ (ГРАФА 2). 07.УКЛАДКА БЕТОНА В СТЫКАХ БАНКОВ (ГРАФА 2).

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 ШТ СБОРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕД.ИЗМ.	УСТАНОВКА			
			БАЛОК КОЛЬЦЕВЫХ ПРИ ДИАМЕТРЕ БАНКОВ СИЛОСОВ 3 М	СТЕН	ПЛИТ ПОКРЫТИЯ	БАЛОК КРИВОЛИ- НЕЙНЫХ ПРИ ДИА- МЕТРЕ БАНКОВ СИ- ЛОСОВ 12 М
			7-23-1	7-23-2	7-23-3	7-23-4
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	598	467	378	3900
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	93.14	87.67	63.75	464.4
КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА ДО 16 Т	021243	М-ЧАС	46.5	39.3	18.4	
КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 25 Т	021244	М-ЧАС				112
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ	141.48	146.72	137.55	1068.96
БОЛТЫ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ ДИАМЕТРОМ РЕЗЬБЫ, ММ: 6	101-0088	Т		0.18		
ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ: Э50	101-1517	Т				2.06
ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ: Э42	101-1529	Т	0.14	0.11	0.12	
ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	102-0053	МЗ	0.72	0.1		3.06
КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ, С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ПРОФИЛЬНОГО ПРОКАТА: СОБИРАЕМЫЕ ИЗ ДВУХ И БОЛЕЕ ДЕТАЛЕЙ, С ОТВЕРСТИЯМИ И БЕЗ ОТВЕРСТИЙ,	201-0777	Т		0.35	0.28	

СОЕДИНЯЕМЫЕ НА СВАРКЕ

ГОРЯЧЕКАТАНАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-П, ДИАМЕТРОМ, ММ: 32-40	204-0017	Т			0.78
ГОРЯЧЕКАТАНАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-П, ДИАМЕТРОМ, ММ: БОЛЕЕ 45	(204-0018)	Т		0.12	
БЕТОН МЕЛКОЗЕРНИСТЫЙ (ПЕСЧАНЫЙ) КЛАССА В15	(401-9006)	МЗ	3	5.76	
БЕТОН МЕЛКОЗЕРНИСТЫЙ (ПЕСЧАНЫЙ) КЛАССА В25	(401-9007)	МЗ			120

---

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛ. 7-23

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕД.ИЗМ.	УСТАНОВКА			
			БАЛОК КОЛЬЦЕВЫХ	СТЕН	ПЛИТ ПОКРЫТИЯ	БАЛОК КРИВОЛИ-
			ПРИ ДИАМЕТРЕ БАНК СИЛОСОВ 3 М			НЕЙНЫХ ПРИ ДИА-
			7-23-1	7-23-2	7-23-3	7-23-4
РАСТВОРЫ ГОТОВЫЕ КЛАДОЧНЫЕ ТЯЖЕЛЫЕ ЦЕМЕНТНЫЕ МАРКИ 200	(402-0006 )	МЗ	1.33	1.75	1.34	
РАСТВОРЫ ГОТОВЫЕ ОТДЕЛОЧНЫЕ ТЯЖЕЛЫЕ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЕ СОСТАВА 1:1:6	(402-0041 )	МЗ				3.5
СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ	(440-9001 )	ШТ	100	100	100	100
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ	17.36	27.78	24.3	102.42
В ТОМ ЧИСЛЕ						
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ	2.6	4.17	3.65	15.36
ЗАРПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ	469	368	297	2980
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ	419.55	381.73	247.58	1957.12
В ТОМ ЧИСЛЕ						
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ	102.43	94.72	65.01	465.17
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ	17.36	27.78	24.3	102.42
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ	905.91	777.51	568.88	5039.54
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОВКАМИ, И ПРОЧИХ)		РУБ	153.02	462.83	267.8	1800.2
В ТОМ ЧИСЛЕ						
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ	16.86	36.22	21.86	182.37



С ОТВЕРСТИЯМИ И БЕЗ ОТВЕРСТИЙ, СОЕДИНЯЕМЫЕ НА СВАРКЕ									
ГОРЯЧЕКАТАНАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГЛАДКАЯ КЛАССА А-1, ДИАМЕТРОМ ММ: 14	204-0005	Т							0.145
БЕТОН МЕЛКОЗЕРНИСТЫЙ (ПЕСЧАНЫЙ) КЛАССА В15	(401-9006 )	МЗ	0.78	0.45	0.56				
БЕТОН МЕЛКОЗЕРНИСТЫЙ (ПЕСЧАНЫЙ) КЛАССА В7,5	(401-9009 )	МЗ				3.46	3.46	3.46	1.23

---



ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛ. 7-24

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕД.ИЗМ.	УСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРАД ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫМ СТОЛБАМ					УСТРОЙСТВО ПЕСЧА-	
			7-24-8	7-24-9	7-24-10	7-24-11	7-24-12	7-24-13	7-24-14
			БЕЗ ЦОКОЛЯ		ИЗ КОЛЮ-		ЧЕЙ ПРО-		
			ИЗ СЕТКИ		ИЗ СЕТЧАТЫХ ПАНЕЛЕЙ		ВОЛОКИ		
			ВЫСОТОЙ ДО, М:						
			1,7	2,2	1,2	1,7	2,2		
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	201	223	135	142	149	97.9	44.6
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	21.11	21.67	22.95	23.51	24.07	13.75	7.86
КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	021141	М-ЧАС	18.3	18.3	20.7	20.7	20.7	11.5	
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ	8.52	10.22	6.81	8.52	10.22	6.81	23.84
БОЛТЫ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ ДИАМЕТРОМ РЕЗЬБЫ, ММ: 6	101-0088	Т						0.024	
ПРОВОЛОКА КОЛЮЧАЯ ОДНООСНОВНАЯ РИФЛЕНАЯ 2,8Х2,3ММ ОЦИНКОВАННАЯ	(101-0798 )	Т						0.06	
СЕТКА СТАЛЬНАЯ ПЛЕТЕНАЯ	(101-9070 )	М2	150	200					
БРЕВНА ДЛЯ ВЫРАБОТКИ ПИЛОМАТЕРИАЛОВ И ЗАГОТОВОК (ПЛАСТИНЫ) ТОЛЩИНОЙ 20-24 СМ, III СОРТА	102-0011	М3						0.52	
КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ, С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ПРОФИЛЬНОГО ПРОКАТА; СОБИРАЕМЫЕ ИЗ ДВУХ И БОЛЕЕ ДЕТАЛЕЙ, С ОТВЕРСТИЯМИ И БЕЗ ОТВЕРСТИЙ, СОЕДИНЯЕМЫЕ НА СВАРКЕ	201-0777	Т	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	
ГОРЯЧЕКАТАНАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ	204-0005	Т	0.152	0.159					



ГЛАДКАЯ КЛАССА А-1, ДИАМЕТРОМ ММ:

14

БЕТОН МЕЛКОЗЕРНИСТЫЙ (ПЕСЧАНЫЙ) КЛАССА В7,5	(401-9009 ) МЗ	1.23	1.57	1.38	1.38	1.38	1.38	
СТОЛБЫ БЕТОННЫЕ	(403-9120 ) ШТ	29.5	29.5	33.3	33.3	33.3	33.3	
ПЕСОК СТРОИТЕЛЬНЫЙ МАРКИ 55	(408-0105 ) МЗ							7.1
ПАНЕЛИ СЕТЧАТЫЕ	(411-9161 ) М2			97.2	143	189		
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ	РУБ	6.94	6.94	10.42	10.42	10.42	19.1	
В ТОМ ЧИСЛЕ								
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	РУБ	1.04	1.04	1.56	1.56	1.56	2.87	

---

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛ. 7-24

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕД.ИЗМ.	УСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРАД ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫМ СТОЛБАМ					УСТРОЙСТВО ПЕСЧА-	
			7-24-8	7-24-9	7-24-10	7-24-11	7-24-12	7-24-13	7-24-14
			БЕЗ ЦОКОЛЯ					ИЗ КОЛЮ-	ПОДУШЕК
			ИЗ СЕТКИ		ИЗ СЕТЧАТЫХ ПАНЕЛЕЙ			ЧЕЙ ПРО-	ТОЛЩИНОЙ
			ВЫСОТОЙ ДО, М:					ВОЛОКИ	30 СМ
			1,7	2,2	1,2	1,7	2,2		
ЗАРПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ	153	169	106	111	116	70.9	27
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ	143.94	145.64	159.99	161.7	163.4	91.91	23.84
В ТОМ ЧИСЛЕ									
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ	25.98	26.49	28.54	29.06	29.57	16.76	7.15
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ	6.94	6.94	10.42	10.42	10.42	19.1	
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ	303.88	321.58	276.41	283.12	289.82	181.91	50.84
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОВКАМИ, И ПРОЧИХ)		РУБ	43.82	45.77	1.41	1.41	1.41	43.3	
В ТОМ ЧИСЛЕ									
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ	1.88	1.96	0.1	0.1	0.1	6.07	

ТАБЛИЦА 7-25

СОСТАВ РАБОТ: 01.РЫТЬЕ ЯМ ПОД ФУНДАМЕНТЫ И СТОЛБЫ С ОБРАТНОЙ ЗАСЫПКОЙ И ТРАМБОВАНИЕМ. 02.ЗАДЕЛКА СТОЛБОВ В ФУНДАМЕНТАХ ИЛИ ЯМАХ БЕТОНОМ (ГРАФЫ 1,2,5,6,8). 03.УСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ СТОЕК (ГРАФЫ 1,2,8). 04.УСТРОЙСТВО ШЕБЕНОЧНОЙ ПОДГОТОВКИ ПОД БЕТОННЫЕ СТОЛБЫ (ГРАФЫ 2,3,7,11). 05.УСТРОЙСТВО КИРПИЧНЫХ ПОДКЛАДОК ПОД СТОЛБЫ (ГРАФЫ 1,2,4,8). 06.НАВЕСКА ВОРОТ И КАЛИТОК СО СВАРКОЙ.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100ШТ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕД.ИЗМ.	УСТРОЙСТВО ВОРОТ РАСПАШНЫХ С УСТАНОВКОЙ					
			МЕТАЛЛИ- ЧЕСКИХ СТОЛБОВ	МЕТАЛЛИ- ЧЕСКИХ И БЕТОННЫХ СТОЛБОВ	БЕТОННЫХ СТОЛБОВ	ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ БЕЗ ФУНДА- МЕНТОВ	С ФУНДА- МЕНТАМИ	С ФУНДА- МЕНТАМИ И ЛОЖНЫМИ КАЛИТКАМИ
			7-25-1	7-25-2	7-25-3	7-25-4	7-25-5	7-25-6
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	1780	1260	853	959	1340	1510
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	127.6	234.51	296.65	227.96	391.96	420.99
КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБО- ТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	021141	М-ЧАС	88.3	149	212	196	322	329
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ	119.21	259.38	256.76	96.94	212.22	279.03
БОЛТЫ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ ДИАМЕТРОМ РЕЗЬБЫ, ММ: 6	101-0088	Т	0.16					
ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ: Э42	101-1529	Т	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
ПОЛОТНА ВОРОТ	(201-9100 )	ШТ	200	200	200	200	200	200
ПОЛОТНА ЛОЖНЫХ КАЛИТОК	(201-9120 )	ШТ						200
СТОЙКИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ОПОРНЫЕ	(201-9211 )	Т	200	100				
БЕТОН МЕЛКОЗЕРНИСТЫЙ (ПЕСЧАНЫЙ) КЛАССА В15	(401-9006 )	М3					5.41	5.41
БЕТОН МЕЛКОЗЕРНИСТЫЙ (ПЕСЧАНЫЙ) КЛАССА В7,5	(401-9009 )	М3	29.1	17.3		29.1		
СТОЛБЫ БЕТОННЫЕ	(403-9120 )	ШТ		100	200			
ШЕБЕНЬ ИЗ ЕСТЕСТВЕННОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКИ 200 ФРАКЦИИ В ММ 10 (15)-20 (25)	(408-0200 )	М3		3	6			

ФУНДАМЕНТЫ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ	(440-9020 ) ШТ					200	200
ПАНЕЛИ	(440-9030 ) ШТ				200	200	200
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ	РУБ	34.72	12.15	91.76	27.28		
В ТОМ ЧИСЛЕ ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	РУБ	5.21	1.82	13.76	4.09		
-----							
ЗАРПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	РУБ	1430	981	641	732	1000	1140
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН	РУБ	772.63	1361.98	1825.56	1547.34	2595.02	2713.63
В ТОМ ЧИСЛЕ ЗАРПЛАТА МАШИНИСТОВ	РУБ	148.78	268.53	348.39	279.96	475.83	504.83
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ	РУБ	34.72	12.15	91.76	27.28		
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	РУБ	2237.35	2355.13	2558.32	2306.62	3595.02	3853.63
-----							
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ, И ПРОЧИХ)	РУБ	143.75	17.67	17.67	17.67	17.67	17.67
В ТОМ ЧИСЛЕ ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	РУБ	11.33	1.99	1.99	1.99	1.99	1.99

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛ. 7-25

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕД.ИЗМ.	УСТРОЙСТВО КАЛИТОК				УСТАНОВКА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ БЕТОННЫХ СТОЛБОВ
			С УСТАНОВКОЙ СТОЛБОВ		БЕЗ УСТАНОВКИ СТОЛБОВ ПРИ		
			БЕТОННЫХ	МЕТАЛЛИЧЕСКИХ	МЕТАЛЛИЧЕСКИХ	ЖЕЛЕЗОБЕТОН- ОГРАДАХ И ОГ- РАДАХ ИЗ ПАНЕЛЕЙ	
			7-25-7	7-25-8	7-25-9	7-25-10	7-25-11
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	531	785	71	89.1	395
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	205.69	6.17	2.25	39.5	112.75
КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	021141	М-ЧАС	172			29.4	85.8
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ	102.18	18.73	6.81	30.65	81.74
ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ: Э42	101-1529	Т	0.02	0.02	0.02	0.03	
ПОЛОТНА КАЛИТОК	(201-9110 )	ШТ	100	100	100	100	
СТОЙКИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ОПОРНЫЕ	(201-9211 )	Т		100			
БЕТОН МЕЛКОЗЕРНИСТЫЙ (ПЕСЧАНЫЙ) КЛАССА В7,5	(401-9009 )	М3		5			
СТОЛБЫ БЕТОННЫЕ	(403-9120 )	ШТ	100				
ЩЕБЕНЬ ИЗ ЕСТЕСТВЕННОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКИ 200 ФРАКЦИИ В ММ 10 (15)-20 (25)	(408-0200 )	М3	3				3
ПАНЕЛИ	(440-9030 )	ШТ					100
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ	45.14	3.47			45.14
В ТОМ ЧИСЛЕ							
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ	6.77	0.52			6.77
ЗАРПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ	394	638	50	61.3	297
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ	1374.98	18.73	6.81	248.21	716.66
В ТОМ ЧИСЛЕ							
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ	250.81	5.62	2.04	46.82	134.34

ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ	РУБ	45.14	3.47			45.14
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	РУБ	1814.12	660.2	56.81	309.51	1058.8
<hr/>						
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ, И ПРОЧИХ)	РУБ	11.78	11.78	11.78	17.67	
В ТОМ ЧИСЛЕ						
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	РУБ	1.33	1.33	1.33	1.99	

## 12 ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ В РАЙОНАХ С СЕЙСМИЧНОСТЬЮ 7-9 БАЛЛОВ

ТАБЛИЦА 7-26 УСИЛЕНИЕ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ

СОСТАВ РАБОТ: 01.УСТАНОВКА КАРКАСОВ, СЕТОК И СТЕРЖНЕВОЙ АРМАТУРЫ (ГРАФА 1). 02.УСТАНОВКА БОЛТОВ (ГРАФА 2).

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 Т АРМАТУРЫ ИЛИ БОЛТОВ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕД.ИЗМ.	УСТАНОВКОЙ КАРКАСОВ СЕТОК И СТЕРЖНЕВОЙ АРМАТУРЫ СОЕДИНЕНИЕМ БОЛТАМИ	
			7-26-1	7-26-2
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	52.7	132
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	0.67	0.56
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ	2.04	1.7
БОЛТЫ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ ДИАМЕТРОМ РЕЗЬБЫ, ММ: 6	(101-0088 )	Т		1
АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ	(204-9171 )	Т	1	
ЗАРПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ	35.1	98
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН В ТОМ ЧИСЛЕ		РУБ	2.04	1.7
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ	0.61	0.51
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ	37.14	99.7

ТАБЛИЦА 7-27 ЗАМОНОЛИЧИВАНИЕ РИГЕЛЕЙ  
 ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 М3 БЕТОНА В ДЕЛЕ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕД.ИЗМ.	7-27-1
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	128
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	33.51
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ	101.66
БЕТОН МЕЛКОЗЕРНИСТЫЙ (ПЕСЧАНЫЙ) КЛАССА В15	(401-9006 )	М3	102
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ В ТОМ ЧИСЛЕ		РУБ	62.5
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ	9.38
ЗАРПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ	98.3
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН В ТОМ ЧИСЛЕ		РУБ	101.66
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ	30.5
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ	62.5
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ	262.46



ТАБЛИЦА 7-28 УКЛАДКА РЕЗИНОВЫХ ПРОКЛАДОК  
 ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 М2 ПЛОЩАДИ ПРОКЛАДОК

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕД.ИЗМ.	ТОЛЩИНОЙ	
			30 мм	50 мм
			7-28-1	7-28-2
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	18	19.2
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	1.61	2.69
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ	4.87	8.17
ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	(610-1003 )	КГ	2620	4400
ЗАРПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ	12	12.7
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ	4.87	8.17
В ТОМ ЧИСЛЕ				
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ	1.46	2.45
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ	16.87	20.87

ТАБЛИЦА 7-29 УСТРОЙСТВО АНТИСЕЙСМИЧЕСКИХ ШВОВ

СОСТАВ РАБОТ: 01.СВЕРТЫВАНИЕ МАТОВ СО СВЯЗКОЙ ВЯЗАЛЬНОЙ ПРОВОЛОКОЙ; УСТАНОВКОЙ В ШВЫ И ШТУКАТУРКОЙ С ДВУХ СТОРОН.  
 ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 М ШВА

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕД.ИЗМ.	7-29-1
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	85.8
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	0.51
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ	1.55
РАСТВОРЫ ГОТОВЫЕ ОТДЕЛОЧНЫЕ ТЯЖЕЛЫЕ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЕ СОСТАВА 1:1:6	(402-0041 )	МЗ	0.29
МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ВЕРТИКАЛЬНО-СЛОИСТЫЕ ИЗ ПЛИТ МЯГКИХ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ С ПОКРЫТИЕМ ИЗ РУБЕРОИДА МАРКИ 75 ГОСТ 23307-78 ТОЛЩИНОЙ 50 ММ	(610-4001 )	МЗ	3.2
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ	5.21
В ТОМ ЧИСЛЕ ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ	0.78
ЗАРПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ	70.7
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН В ТОМ ЧИСЛЕ		РУБ	1.55
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ	0.47
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ	5.21
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ	77.46

РАЗДЕЛ 02 СООРУЖЕНИЯ ВОДОПРОВОДА И КАНАЛИЗАЦИИ.  
01 СТРОИТЕЛЬСТВО ЕМКОСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ.

ТАБЛИЦА 7-30

СОСТАВ РАБОТ: 01.ПЕСКОСТРУЙНАЯ ОЧИСТКА СТЫКОВЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ.. 02.СВАРКА АРМАТУРЫ, ЗАКЛАДНЫХ И МОНТАЖНЫХ ИЗДЕЛИЙ..  
03.ЗАМОНОЛИЧИВАНИЕ ПАНЕЛЕЙ В ПАЗАХ ДНИЩ И В ПЯТЕ. 04.УСТАНОВКА ОПАЛУБКИ СТЫКОВ. 05.ЗАМОНОЛИЧИВАНИЕ  
ВЕРТИКАЛЬНЫХ ШВОВ БЕТОНОМ (ГРАФЫ 1-5). 06.ИНЪЕЦИРОВАНИЕ ВЕРТИКАЛЬНЫХ СТЫКОВ РАСТВОРОМ (ГРАФЫ 6-10).

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 М3 СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕД.ИЗМ.	УСТАНОВКА ПАНЕЛЕЙ СТЕН ПРИ ВЕРТИКАЛЬНЫХ СТЫКАХ				
			ЗАМОНОЛИЧИВАЕМЫХ БЕТОНОМ ПЛОЩАДЬЮ				
			ДО 6 М2	ДО 9 М2	ДО 12 М2	ДО 15 М2	БОЛЕЕ 15 М2
			7-30-1	7-30-2	7-30-3	7-30-4	7-30-5
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	1271	752	600	496	449
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	328.83	184.78	169.72	145.51	125.3
КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБО- ТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 16 Т	021143	М-ЧАС	9.5	8.5	7.6		
КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА ДО 16 Т	021243	М-ЧАС	34.3	32.9	29.1		
КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 25 Т	021244	М-ЧАС				30.2	18.2
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ	864.6	434.92	403.48	349.77	324.88
ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ: Э42	101-1529	Т	0.1	0.2	0.11	0.08	0.06
КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ, С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ПРОФИЛЬНОГО ПРОКАТА: СОБИРАЕМЫЕ ИЗ ДВУХ И БОЛЕЕ ДЕТАЛЕЙ, С ОТВЕРСТИЯМИ И БЕЗ ОТВЕРСТИЙ, СОЕДИНЯЕМЫЕ НА СВАРКЕ	201-0777	Т	0.27	0.25	0.18	0.15	0.12
БЕТОН МЕЛКОЗЕРНИСТЫЙ (ПЕСЧАНЫЙ) КЛАССА В22,5	(401-9018 )	М3	28	23.9	19.3	17.6	16.8
РАСТВОРЫ ГОТОВЫЕ КЛАДОЧНЫЕ ТЯЖЕЛЫЕ ЦЕМЕНТНЫЕ МАРКИ 300	(402-0008 )	М3	5	3	3	2.2	1.7
ПЕСОК СТРОИТЕЛЬНЫЙ МАРКИ 55	(408-0105 )	М3	20	12	11	9.2	8.3

СБОРНЫЕ Ж/Б КОНСТРУКЦИИ	(440-9006 ) МЗ	100	100	100	100	100
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ	РУБ	65.6	381.92	251.72	220.72	181.04
В ТОМ ЧИСЛЕ ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	РУБ	9.84	57.29	37.76	33.11	27.16
<hr/>						
ЗАРПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	РУБ	934	577	457	376	345.4
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН	РУБ	1162.81	714.96	651.98	589.26	469.21
В ТОМ ЧИСЛЕ ЗАРПЛАТА МАШИНИСТОВ	РУБ	315.79	183.8	168.31	143.89	120.94
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ	РУБ	65.6	381.92	251.72	220.72	181.04
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	РУБ	2162.41	1673.88	1360.7	1185.98	995.65
<hr/>						
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ, И ПРОЧИХ)	РУБ	248.98	293.8	191.51	152.72	119.82
В ТОМ ЧИСЛЕ ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	РУБ	20.03	25.68	16.23	12.75	9.93
<hr/>						

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛ. 7-30

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕД.ИЗМ.	УСТАНОВКА ПАНЕЛЕЙ СТЕН ПРИ ВЕРТИКАЛЬНЫХ СТЫКАХ				
			ИНЪЕЦИРУЕМЫХ РАСТВОРОМ (ШПОНОЧНОГО ТИПА) ПЛОЩАДЬЮ				
			ДО 6 М2	ДО 9 М2	ДО 12 М2	ДО 15 М2	БОЛЕЕ 15 М2
			7-30-6	7-30-7	7-30-8	7-30-9	7-30-10
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	856.4	541.2	432.3	360	305.1
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	354.41	202.73	177.69	155.71	131.02
КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 16 Т	021143	М-ЧАС	9.4	9.1	7.6		
КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА ДО 16 Т	021243	М-ЧАС	33.2	34.7	29.3		
КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 25 Т	021244	М-ЧАС				32.2	18.3
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ	945.82	482.08	427.06	374.66	341.91
ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ: Э42	101-1529	Т	0.1	0.16	0.11	0.09	0.06
КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ, С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ПРОФИЛЬНОГО ПРОКАТА: СОБИРАЕМЫЕ ИЗ ДВУХ И БОЛЕЕ ДЕТАЛЕЙ, С ОТВЕРСТИЯМИ И БЕЗ ОТВЕРСТИЙ, СОЕДИНЯЕМЫЕ НА СВАРКЕ	201-0777	Т	0.32	0.29	0.25	0.23	0.18
БЕТОН МЕЛКОЗЕРНИСТЫЙ (ПЕСЧАНЫЙ) КЛАССА В22,5	(401-9018 )	М3	16.3	15.4	10.8	8.3	7.5
РАСТВОРЫ ГОТОВЫЕ КЛАДОЧНЫЕ ТЯЖЕЛЫЕ ЦЕМЕНТНЫЕ МАРКИ 300	(402-0008 )	М3	8.2	5.4	4.4	3.7	3.3
ПЕСОК СТРОИТЕЛЬНЫЙ МАРКИ 55	(408-0105 )	М3	18.9	12	11	9	8
СБОРНЫЕ Ж/Б КОНСТРУКЦИИ	(440-9006 )	М3	100	100	100	100	100
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ	482.36	291.4	195.92	173.6	137.64
В ТОМ ЧИСЛЕ							

ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	РУБ	72.35	43.71	29.39	26.04	20.65
ЗАРПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	РУБ	655.1	437.5	338.5	290.2	238.5
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН	РУБ	1236.48	778.77	676.75	630.01	487.03
В ТОМ ЧИСЛЕ						
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ	РУБ	338.61	201.03	175.65	153.94	126.18
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ	РУБ	482.36	291.4	195.92	173.6	137.64
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	РУБ	2373.94	1507.67	1211.17	1093.81	863.17
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ, И ПРОЧИХ)	РУБ	284.18	298.4	240.79	214.93	162.06
В ТОМ ЧИСЛЕ						
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	РУБ	22.51	25	19.7	17.39	12.91

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛ. 7-30

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕД.ИЗМ.	УСТАНОВКА ПАНЕЛЕЙ СТЕН ПРИ ВЕРТИКАЛЬНЫХ СТЫКАХ С ОПОРНОЙ ПЯТОЙ ШПОНОЧНОГО И КЛИНОВИДНОГО ТИПА ПРИ ПЛОЩАДИ ВЕРТИКАЛЬНОЙ ПРОЕКЦИИ ПАНЕЛИ, М2				УСТАНОВКА ПАНЕЛЕЙ ПЕРЕГОРОДОК (НЕНЕСУЩИХ)
			ДО 9	ДО 12	ДО 15	БОЛЕЕ 15	
			7-30-11	7-30-12	7-30-13	7-30-14	
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	428	331	285	287	425
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	210.27	163.45	159.22	136.55	178.18
КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 16 Т	021143	М-ЧАС					7.4
КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА ДО 16 Т	021243	М-ЧАС	44				28.7
КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 25 Т	021244	М-ЧАС		39.5	37	34.2	
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ	504.35	375.97	370.73	310.47	430.99
ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ: Э42	101-1529	Т	0.13	0.07	0.06	0.04	
КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ	201-0777	Т	0.19	0.17	0.15	0.12	
ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ, С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ПРОФИЛЬНОГО ПРОКАТА: СОБИРАЕМЫЕ ИЗ ДВУХ И БОЛЕЕ ДЕТАЛЕЙ, С ОТВЕРСТИЯМИ И БЕЗ ОТВЕРСТИЙ, СОЕДИНЯЕМЫЕ НА СВАРКЕ							
БЕТОН МЕЛКОЗЕРНИСТЫЙ (ПЕСЧАНЫЙ) КЛАССА В22,5	(401-9018 )	МЗ	0.6	0.7	0.7	0.9	8.9
РАСТВОРЫ ГОТОВЫЕ КЛАДОЧНЫЕ ТЯЖЕЛЫЕ ЦЕМЕНТНЫЕ МАРКИ 300	(402-0008 )	МЗ	4.7	3.9	3.7	3.1	4.2
ПЕСОК СТРОИТЕЛЬНЫЙ МАРКИ 55	(408-0105 )	МЗ	3.7	3	3	3.1	22.7
СБОРНЫЕ Ж/Б КОНСТРУКЦИИ	(440-9006 )	МЗ	100	100	100	100	100

ПРОЧIE МАТЕРИАЛЫ	РУБ	207.08	138.88	121.52	88.04	287.68
В ТОМ ЧИСЛЕ ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	РУБ	31.06	20.83	18.23	13.21	43.15
-----						
ЗАРПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	РУБ	344	259	256	223	523
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН	РУБ	767.47	689.21	664.14	581.68	675.14
В ТОМ ЧИСЛЕ						
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ	РУБ	208.07	163.75	158.95	137.26	175.79
ПРОЧIE МАТЕРИАЛЫ	РУБ	207.08	138.88	121.52	88.04	287.68
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	РУБ	1318.55	1087.09	1041.66	892.72	1485.82
-----						
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ, И ПРОЧИХ)	РУБ	210.33	160.91	140.94	108.04	
В ТОМ ЧИСЛЕ ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	РУБ	18.05	13.08	11.42	8.61	



ТАБЛИЦА 7-31

СОСТАВ РАБОТ: 01.ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ (ГРАФЫ 1,2,7,8) . 02.ПЕСКОСТРУЙНАЯ ОЧИСТКА СТЫКУЕМЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ (ГРАФЫ 3-6) .  
03.СВАРКА АРМАТУРЫ И ЗАКЛАДНЫХ ИЗДЕЛИЙ. 04.ЗАМОНОЛИЧИВАНИЕ СТЫКОВ БЕТОНОМ ИЛИ ЗАДЕЛКА РАСТВОРОМ.  
05.ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ЛОТКОВ (ГРАФЫ 7,8) .

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 М3 СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕД.ИЗМ.	УСТАНОВКА ОПОР ИЗ ПЛИТ И КОЛЕЦ ДИАМЕТРОМ		УСТАНОВКА ЛОТКОВ	
			ДО 1000 ММ	БОЛЕЕ 1000 ММ	В СООРУЖЕНИЯХ УГЛОВЫХ СЕЧЕНИЕМ	
			7-31-1	7-31-2	7-31-3	7-31-4
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-ч	493.3	299.8	2991	2216
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-ч	237.15	176.35	536.77	370.05
КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБО- ТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 16 Т	021143	М-ЧАС	27	13.5	29.3	23.9
КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА ДО 16 Т	021243	М-ЧАС	98.3	51	106.7	86.6
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ	339.29	339.29	1215.68	787.31
ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ: Э42	101-1529	Т			0.72	0.45
СЕТКА АРМАТУРНАЯ	(101-9086 )	Т			0.58	0.35
ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	102-0053	М3			8.76	7.04
ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 32,40 ММ, III СОРТА	102-0057	М3			13.62	10.94
БЕТОН МЕЛКОЗЕРНИСТЫЙ (ПЕСЧАНЫЙ) КЛАССА В22,5	(401-9018 )	М3			21.4	18.6
РАСТВОРЫ ГОТОВЫЕ КЛАДОЧНЫЕ ТЯЖЕЛЫЕ ЦЕМЕНТНЫЕ МАРКИ 100	(402-0004 )	М3	1.8	1.7	0.58	0.53

ПЕСОК СТРОИТЕЛЬНЫЙ МАРКИ 55	(408-0105 ) МЗ			9.9	7.3
СБОРНЫЕ Ж/Б КОНСТРУКЦИИ	(440-9006 ) МЗ	100	100	100	100
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ	РУБ	39.68	29.76	747.72	522.04
В ТОМ ЧИСЛЕ ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	РУБ	5.95	4.46	112.16	78.31
-----					
ЗАРПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	РУБ	361.3	223.8	2294	1676
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН	РУБ	1191.72	776.57	2140.89	1539.4
В ТОМ ЧИСЛЕ ЗАРПЛАТА МАШИНИСТОВ	РУБ	263.16	184.86	539.84	378.49
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ	РУБ	39.68	29.76	747.72	522.04
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	РУБ	1592.7	1030.13	5182.61	3737.44
-----					
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ, И ПРОЧИХ)	РУБ			2671.8	2070.85
В ТОМ ЧИСЛЕ ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	РУБ			285.52	220.86

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛ. 7-31

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕД.ИЗМ.	УСТАНОВКА ЛОТКОВ			
			В СООРУЖЕНИЯХ		МЕЖДУ СООРУЖЕНИЯМИ	
			ПРЯМОУГОЛЬНЫХ			
			СЕЧЕНИЕМ			
			ДО 0,2 М2	БОЛЕЕ 0,2 М2	ДО 0,5 М2	БОЛЕЕ 0,5 М2
			7-31-5	7-31-6	7-31-7	7-31-8
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	806	426	833	658
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	227.52	123.46	160.14	129.25
КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 16 Т	021143	М-ЧАС	18.3	9.2	25	19
КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА ДО 16 Т	021243	М-ЧАС	66.7	33.5	98	77
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ	432.3	244.97	112.66	100.87
ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ: Э42	101-1529	Т	0.03			
ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	102-0053	М3	1.48	0.86		
ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 32,40 ММ, III СОРТА	102-0057	М3	2.29	1.33		
БЕТОН МЕЛКОЗЕРНИСТЫЙ (ПЕСЧАНЫЙ) КЛАССА В22,5	(401-9018 )	М3	1.8		1.01	1
РАСТВОРЫ ГОТОВЫЕ КЛАДОЧНЫЕ ТЯЖЕЛЫЕ ЦЕМЕНТНЫЕ МАРКИ 100	(402-0004 )	М3	0.39	0.54	2.1	1.8
ПЕСОК СТРОИТЕЛЬНЫЙ МАРКИ 55	(408-0105 )	М3	1.9	1.5		
СБОРНЫЕ Ж/Б КОНСТРУКЦИИ	(440-9006 )	М3	100	100	100	100
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ	308.76	260.4	152.52	147.56

В ТОМ ЧИСЛЕ ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	РУБ	46.31	39.06	22.88	22.13
<hr/>					
ЗАРПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	РУБ	599.3	323	622	496
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН	РУБ	1010.51	535.46	943.7	747.53
В ТОМ ЧИСЛЕ					
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ	РУБ	239.15	128.49	192.22	153.91
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ	РУБ	308.76	260.4	152.52	147.56
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	РУБ	1918.57	1118.86	1718.22	1391.09
<hr/>					
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ, И ПРОЧИХ)	РУБ	396.29	219.94		
В ТОМ ЧИСЛЕ					
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	РУБ	42.03	23.26		

## 02 КОНСТРУКЦИИ СЕКЦИОННЫХ ВЕНТИЛЯТОРНЫХ ГРАДИРЕН

ТАБЛИЦА 7-32

СОСТАВ РАБОТ: 01.ЗАМОНОЛИЧИВАНИЕ СТЫКОВ БЕТОНОМ. 02.ПОДЛИВКА ИЗ БЕТОНА (ГРАФА 3). 03.УСТАНОВКА МОНТАЖНЫХ ИЗДЕЛИЙ (ГРАФЫ 4,5,8). 04.СВАРКА ЗАКЛАДНЫХ И МОНТАЖНЫХ ИЗДЕЛИЙ. 05.СНЯТИЕ ВРЕМЕННЫХ МОНТАЖНЫХ ИЗДЕЛИЙ (ГРАФА 5). 06.ОБЕТОНИРОВАНИЕ ОПОРНЫХ ИЗДЕЛИЙ (ГРАФА 5).

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 ШТ СВОРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕД.ИЗМ.	УСТАНОВКА КОЛОНН			УКЛАДКА БАЛОК
			ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ	В СТАЛЬНОЙ ОБОЙМЕ	В СТАКАНЫ ФУНДАМЕНТОВ	
			7-32-1	7-32-2	7-32-3	7-32-4
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	434	366	441	209
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	83.07	101.55	99.67	30.26
КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 25 Т	021244	М-ЧАС	63.2	76.5	81.1	17.3
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ	60.26	75.98	56.33	39.3
БОЛТЫ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ ДИАМЕТРОМ РЕЗЬБЫ, ММ: 6	101-0088	Т				0.031
ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ: Э50	101-1517	Т		0.07		0.01
КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ, С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ПРОФИЛЬНОГО ПРОКАТА: СОБИРАЕМЫЕ ИЗ ДВУХ И БОЛЕЕ ДЕТАЛЕЙ, С ОТВЕРСТИЯМИ И БЕЗ ОТВЕРСТИЙ, СОЕДИНЯЕМЫЕ НА СВАРКЕ	201-0777	Т				0.009
БЕТОН МЕЛКОЗЕРНИСТЫЙ (ПЕСЧАНЫЙ) КЛАССА В25	(401-9007 )	МЗ	4.06		1.15	0.43
СВОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ	(440-9001 )	ШТ	100	100	100	100
ЗАРПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ	333	286	355	168
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ	561.44	682.63	699.45	176.49

В ТОМ ЧИСЛЕ					
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ	РУБ	99.61	121.48	121.52	34.11
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ	РУБ				
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	РУБ	894.44	968.63	1054.45	344.49
-----					
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ	РУБ		44.17		37.08
ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ,					
ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ, И ПРОЧИХ)					
В ТОМ ЧИСЛЕ					
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	РУБ		4.8		2.95
-----					

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛ. 7-32

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕД.ИЗМ.	УКЛАДКА РИГЕЛЕЙ	УСТАНОВКА КАПИТЕЛЕЙ СТЕН		УКЛАДКА ПЛИТ
			7-32-5	ВОДОСБОРНОГО БАСЕЙНА	КАРКАСА ГРАДИРЕН	7-32-8
			7-32-5	7-32-6	7-32-7	7-32-8
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	458	408	789	184
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	47.76	95.93	133.64	33.14
КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 25 Т	021244	М-ЧАС	26.6	64.4	76.2	16.3
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ	64.19	95.63	174.23	51.09
БОЛТЫ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ ДИАМЕТРОМ РЕЗЬБЫ, ММ: 6	101-0088	Т				0.64
ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ: Э50	101-1517	Т	0.04		0.03	
КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ, С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ПРОФИЛЬНОГО ПРОКАТА: СОБИРАЕМЫЕ ИЗ ДВУХ И БОЛЕЕ ДЕТАЛЕЙ, С ОТВЕРСТИЯМИ И БЕЗ ОТВЕРСТИЙ, СОЕДИНЯЕМЫЕ НА СВАРКЕ	201-0777	Т	0.874			0.186
ГОРЯЧЕКАТАНАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-III, ДИАМЕТРОМ, ММ: 20-22	204-0025	Т	0.107			
БЕТОН МЕЛКОЗЕРНИСТЫЙ (ПЕСЧАНЫЙ) КЛАССА В25	(401-9007 )	МЗ	4.32	15	17.2	1.01
СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ	(440-9001 )	ШТ	100	100	100	100
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ	7.44		52.08	
В ТОМ ЧИСЛЕ						
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ	1.12		7.81	
ЗАРПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ	364	318	611	141
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ	275.13	606.32	778.5	180.35
В ТОМ ЧИСЛЕ						

ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ	РУБ	53.57	111.77	150.57	36.36
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ	РУБ	7.44		52.08	
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	РУБ	646.57	924.32	1441.58	321.35
<hr/>					
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ, И ПРОЧИХ)	РУБ	672.32		18.93	635.26
В ТОМ ЧИСЛЕ ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	РУБ	47.34		2.05	46.61



РАЗДЕЛ 03 СООРУЖЕНИЯ ПРЕДПРИЯТИЙ ПО ХРАНЕНИЮ И ПЕРЕРАБОТКЕ ЗЕРНА

ТАБЛИЦА 7-33

СОСТАВ РАБОТ: 01.УКРУПНИТЕЛЬНАЯ СБОРКА (ГРАФЫ 3,4). 02.УСТАНОВКА ОПАЛУБКИ (ГРАФЫ 3,4,5,6). 03.СВАРКА СТЫКОВ(ГРАФЫ 3,5).  
04.ЗАМОНОЛИЧИВАНИЕ СТЫКОВ И ШВОВ. 05.УСТРОЙСТВО ВОДОУВЯЖИВАЮЩЕГО ЭКРАНА ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА (ГРАФЫ 2,4).  
06.УСТРОЙСТВО РАЗЖЕЛОВКИ (ГРАФА 9).

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 МЗ СВОРНЫХ ИЗДЕЛИЙ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕД.ИЗМ.	МОНТАЖ СТЕН СИЛОСОВ ИЗ БЛОКОВ				
			ОБЪЕМНЫХ С БОЛТОВЫМ СОЕДИНЕНИЕМ	ОБЪЕМНЫХ С БЕЗБОЛТОВЫМ СОЕДИНЕНИЕМ	КРИВОЛИНЕЙНЫХ ДИАМЕТРОМ 6 М	ПОЛИГОНАЛЬНЫХ	КРИВОЛИНЕЙНЫХ ДИАМЕТРОМ 18 М
			7-33-1	7-33-2	7-33-3	7-33-4	7-33-5
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	434	405	620	436	1042
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	126.91	128.77	215.35	184.69	172.22
КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	021141	М-ЧАС	17.6	17.8	76	56.6	17.6
КРАН БАШЕННЫЙ ПРИ СТРОИТЕЛЬСТВЕ ЭЛЕВАТОРОВ ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА КРЮКА БОЛЕЕ 40 М	700053	М-ЧАС	33.3	34.1	56	36.1	73
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ	230.56	233.18	252.83	279.03	247.59
ВОДУВЯЖИВАЮЩИЙ ЭКРАН ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА ТОЛЩИНОЙ 1,2 ММ	(101-9441 )	КГ		2.96			
ВОДУВЯЖИВАЮЩИЙ ЭКРАН ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА ТОЛЩИНОЙ 1,6 ММ	(101-9442 )	КГ				4.01	
БРУСЬЯ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 100, 125 ММ, III СОРТА	(102-0029 )	МЗ	0.29	0.31	0.1	0.03	0.08
БРУСЬЯ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ВСЕ ШИРИНЫ ТОЛЩИНОЙ 150 ММ И БОЛЕЕ, IV СОРТА	(102-0042 )	МЗ			0.15	0.15	0.16
ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 32,40 ММ, II СОРТА	102-0056	МЗ	0.57	0.6	3.08	0.11	0.31

ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, II СОРТА	102-0060	М3			1.02	0.34	0.42
ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ВСЕ ШИРИНЫ ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	102-0081	М3	0.24	0.24			
ЛЕСТНИЦЫ ШАХТНЫЕ	201-0727	Т	0.05	0.05	0.06	0.04	0.47
ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ ПРОФИЛЕЙ, СРЕДНЯЯ МАССА СБОРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ ДО 0.1 Т	201-0755	Т	0.86	0.91	2.38	1.75	1.78

---

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛ. 7-33

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕД.ИЗМ.	МОНТАЖ СТЕН СИЛОСОВ ИЗ БЛОКОВ				
			ОБЪЕМНЫХ С БОЛТОВЫМ СОЕДИНЕНИЕМ	ОБЪЕМНЫХ С БЕЗБОЛТОВЫМ СОЕДИНЕНИЕМ	КРИВОЛИНЕЙНЫХ ДИАМЕТРОМ 6 М	ПОЛИГОНАЛЬНЫХ	КРИВОЛИНЕЙНЫХ ДИАМЕТРОМ 18 М
			7-33-1	7-33-2	7-33-3	7-33-4	7-33-5
КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ, С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ПРОФИЛЬНОГО ПРОКАТА: СОБИРАЕМЫЕ ИЗ ДВУХ И БОЛЕЕ ДЕТАЛЕЙ, С ОТВЕРСТИЯМИ И БЕЗ ОТВЕРСТИЙ, СОЕДИНЯЕМЫЕ НА СВАРКЕ	201-0777	Т	0.77	0.36	1.96	0.89	0.15
БЕТОН КЛАССА В15	(401-9060 )	МЗ			18.2		2.29
РАСТВОРЫ ГОТОВЫЕ КЛАДОЧНЫЕ ТЯЖЕЛЫЕ ЦЕМЕНТНЫЕ МАРКИ 200	(402-0006 )	МЗ		6.8		12.2	1.69
РАСТВОРЫ ГОТОВЫЕ КЛАДОЧНЫЕ ТЯЖЕЛЫЕ ЦЕМЕНТНЫЕ МАРКИ 300	(402-0008 )	МЗ	7.3		4.85		
СБОРНЫЕ Ж/Б КОНСТРУКЦИИ	(440-9006 )	МЗ	100	100	100	100	100
ПЛАСТИНЫ 4 СОРТА	610-2001	МЗ	1.32	1.32			
ШИТЫ НАСТИЛА	620-2004	М2	8.9	9.3	15.6	13.1	25.7
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ	18.48	17.98	68.08	16.74	88.04
В ТОМ ЧИСЛЕ ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ	2.77	2.7	10.21	2.51	13.21
ЗАРПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ	321	300	467	325	799
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ	1276.55	1302.65	2355.23	1690.62	2385.33
В ТОМ ЧИСЛЕ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ	128	129.9	234.17	195.51	176.38
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ	18.48	17.98	68.08	16.74	88.04
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ	1616.03	1620.63	2890.31	2032.36	3272.37
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ, И ПРОЧИХ) В ТОМ ЧИСЛЕ		РУБ	1367.6	1118.57	3626.21	1955.76	1882.68

ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ

РУБ

111.58

94.43

281.66

150.08

156.1

---

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛ. 7-33

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕД.ИЗМ.	МОНТАЖ СТЕН БУН-	УСТАНОВКА ВОРОН-	УСТАНОВКА КОЛОНН	УСТАНОВКА НАК-
			КЕРОВ МЕЛЬНИЦ	КИ С ДОБОРНЫМИ (КАРНИЗНЫМИ ЭЛЕ- МЕНТАМИ)	ПОДСИЛОСНОГО ЭТАЖА	ЛОННОГО ДНИЩА
			7-33-6	7-33-7	7-33-8	7-33-9
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	581	660	477	538
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	137.91	123.61	128.19	76.19
КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	021141	М-ЧАС	18.5	17.6		
КРАН БАШЕННЫЙ ПРИ СТРОИТЕЛЬСТВЕ ЭЛЕВАТОРОВ ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА КРЮКА БОЛЕЕ 40 М	700053	М-ЧАС	33.9	20.5	66	14
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ	259.38	259.38	188.64	188.64
БРУСЬЯ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 100, 125 ММ, III СОРТА	(102-0029 )	МЗ	0.53			
ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 32,40 ММ, II СОРТА	102-0056	МЗ	1.1	0.04		
ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, II СОРТА	102-0060	МЗ	0.05			
ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ВСЕ ШИРИНЫ ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	102-0081	МЗ	0.24	0.24	0.94	
ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДУБОВЫЕ ДЛИНОЙ 2-6,5 М, ТОЛЩИНОЙ 35 ММ И БОЛЕЕ, I СОРТА	(102-9094 )	МЗ			0.59	
ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ ПРОФИЛЕЙ, СРЕДНЯЯ МАССА СВОРОЧНОЙ	201-0755	Т	1.59	0.22		

ЕДИНИЦЫ ДО 0.1 Т						
КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ	201-0777	Т	2.09	0.11		
ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ, С						
ПРЕОБЛАДАНИЕМ ПРОФИЛЬНОГО ПРОКАТА:						
СОБИРАЕМЫЕ ИЗ ДВУХ И БОЛЕЕ ДЕТАЛЕЙ,						
С ОТВЕРСТИЯМИ И БЕЗ ОТВЕРСТИЙ,						
СОЕДИНЯЕМЫЕ НА СВАРКЕ						
БЕТОН КЛАССА В15	(401-9060 )	М3	0.44	0.41		2.5
БЕТОН КЛАССА В20	(401-9061 )	М3				
РАСТВОРЫ ГОТОВЫЕ КЛАДОЧНЫЕ ТЯЖЕЛЫЕ	(402-0006 )	М3	7.1		6.9	6.5
ЦЕМЕНТНЫЕ МАРКИ 200						
РАСТВОРЫ ГОТОВЫЕ КЛАДОЧНЫЕ ТЯЖЕЛЫЕ	(402-0008 )	М3		3.24		
ЦЕМЕНТНЫЕ МАРКИ 300						

---

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛ. 7-33

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕД.ИЗМ.	МОНТАЖ СТЕН БУН-	УСТАНОВКА ВОРОН-	УСТАНОВКА КОЛОНН	УСТАНОВКА НАК-
			КЕРОВ МЕЛЬНИЦ	КИ С ДОБОРНЫМИ (КАРНИЗНЫМИ ЭЛЕ- МЕНТАМИ)	ПОДСИЛОСНОГО ЭТАЖА	ЛОННОГО ДНИЩА
			7-33-6	7-33-7	7-33-8	7-33-9
СБОРНЫЕ Ж/Б КОНСТРУКЦИИ	(440-9006 )	МЗ	100	100	100	100
ПЛАСТИНЫ 4 СОРТА	610-2001	МЗ	1.32	1.32		
ЩИТЫ НАСТИЛА	620-2004	М2	15.9	6.9		
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ	20.46	12.65	4.67	0.09
В ТОМ ЧИСЛЕ						
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ	3.07	1.9	0.7	0.01
ЗАРПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ	448	472	361	450
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ	1328.53	953.37	2003.64	573.64
В ТОМ ЧИСЛЕ						
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ	138.44	122.69	128.53	71.85
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ	20.46	12.65	4.67	0.09
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ	1796.99	1438.02	2369.31	1023.73
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ, И ПРОЧИХ)		РУБ	2862.68	357.83	64.3	
В ТОМ ЧИСЛЕ						
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ	223.17	35.8	8.53	

РАЗДЕЛ 04 ГЛАВНЫЕ КОРПУСА ТЕПЛОВЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ

01 КОНСТРУКЦИИ КОНДЕНСАЦИОННЫХ И ЗОЛЬНЫХ ПОЛОВ

ТАБЛИЦА 7-34 УСТАНОВКА КОНСТРУКЦИЙ КОНДЕНСАЦИОННЫХ И ЗОЛЬНЫХ ПОЛОВ

СОСТАВ РАБОТ: 01.ВЫРАВНИВАНИЕ ПОДСТИЛАЮЩЕГО СЛОЯ. 02.ВЫРАВНИВАНИЕ И ПОДЛИВКА ДНА СТАКАНА (ГРАФЫ 1-8). 03.ОБРАБОТКА БЕТОННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ И АРМАТУРНЫХ ВЫПУСКОВ В СТЫКАХ. 04.УСТАНОВКА И СВАРКА МОНТАЖНЫХ ИЗДЕЛИЙ. 05.УСТАНОВКА АРМАТУРЫ В СТЫКАХ. 06.УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ОПАЛУБКИ. 07.ЗАДЕЛКА СТЫКОВ И ШВОВ БЕТОНОМ И РАСТВОРОМ.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 М3 СВОРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕД.ИЗМ.	МАШИННОГО ОТДЕЛЕНИЯ В ЗДАНИЯХ С				БУНКЕРНО-ДЕА-	
			ПОДВАЛАМИ		ПОЛУПОДВАЛАМИ		ЭРАТОРНОГО	
							ОТДЕЛЕНИЯ В	
			И ГРУНТАХ					ЗДАНИЯХ С
			МОКРЫХ	СУХИХ	МОКРЫХ	СУХИХ	МОКРЫХ	ПОДВАЛАМИ
			7-34-1	7-34-2	7-34-3	7-34-4	7-34-5	
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	328	344	343	365	283	
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	62.68	71.59	70.19	71.28	65.19	
КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	021141	М-ЧАС	1.3	2.1	1.3	2	2.5	
КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА ДО 16 Т	021243	М-ЧАС	35.9	46.6	35.2	45.1	30.3	
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ	77.29	69.43	102.18	73.36	98.25	
ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ: Э42	101-1529	Т	0.06	0.03	0.06	0.03	0.05	
КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ, С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ПРОФИЛЬНОГО ПРОКАТА: СОБИРАЕМЫЕ ИЗ ДВУХ И БОЛЕЕ ДЕТАЛЕЙ, С ОТВЕРСТИЯМИ И БЕЗ ОТВЕРСТИЙ,	201-0777	Т	0.07	0.11	0.48	0.74	0.05	



СОЕДИНЯЕМЫЕ НА СВАРКЕ КОНСТРУКЦИИ СТАЛЬНЫЕ ИЗ ОДНОГО ПРОФИЛЯ	(201-9009 ) Т	0.31	0.48			
ГОРЯЧЕКАТАНАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-III, ДИАМЕТРОМ, ММ: 14	204-0023 Т	0.68		0.68		0.88
ГОРЯЧЕКАТАНАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-III, ДИАМЕТРОМ, ММ: 20-22	204-0025 Т		0.07		0.08	
БЕТОН МЕЛКОЗЕРНИСТЫЙ (ПЕСЧАНЫЙ) КЛАССА В15	(401-9006 ) МЗ	9.11	3.24	9.67	4.16	10.1
РАСТВОРЫ ГОТОВЫЕ КЛАДОЧНЫЕ ТЯЖЕЛЫЕ ЦЕМЕНТНЫЕ МАРКИ 50	(402-0002 ) МЗ				2.29	
РАСТВОРЫ ГОТОВЫЕ КЛАДОЧНЫЕ ТЯЖЕЛЫЕ ЦЕМЕНТНЫЕ МАРКИ 100	(402-0004 ) МЗ	0.81	1.34	1.11		0.98

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛ. 7-34

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕД.ИЗМ.	МАШИННОГО ОТДЕЛЕНИЯ В ЗДАНИЯХ С				БУНКЕРНО-ДЕА-
			ПОДВАЛАМИ		ПОЛУПОДВАЛАМИ		ЭРАТОРНОГО
							ОТДЕЛЕНИЯ В
							ЗДАНИЯХ С
			И ГРУНТАХ				
			МОКРЫХ	СУХИХ	МОКРЫХ	СУХИХ	МОКРЫХ
			7-34-1	7-34-2	7-34-3	7-34-4	7-34-5
СБОРНЫЕ Ж/Б КОНСТРУКЦИИ	(440-9006 )	МЗ	100	100	100	100	100
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ	29.76	38.44	31	42.16	27.28
В ТОМ ЧИСЛЕ							
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ	4.46	5.77	4.65	6.32	4.09
ЗАРПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ	255	263	268	281	227
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ	301.59	363.64	322.3	357.86	297.94
В ТОМ ЧИСЛЕ							
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ	71.16	83.63	77.72	82.75	71.77
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ	29.76	38.44	31	42.16	27.28
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ	586.35	665.08	621.3	681.02	552.22
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ, И ПРОЧИХ)		РУБ	298.14	115.9	586.78	562.39	340.97
В ТОМ ЧИСЛЕ							
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ	15.41	8.27	35.75	39.63	16.1

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛ. 7-34

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕД.ИЗМ.	БУНКЕРНО-ДЕАЭРАТОРНОГО ОТДЕЛЕНИЯ В ЗДАНИЯХ С			КОТЕЛЬНОГО ОТДЕЛЕНИЯ С	
			ПОДВАЛАМИ	ПОЛУПОДВАЛАМИ		ПОДВАЛАМИ	ПОЛУПОДВАЛАМИ
			И ГРУНТАХ				
			СУХИХ	МОКРЫХ	СУХИХ		
			7-34-6	7-34-7	7-34-8	7-34-9	7-34-10
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	268	287	279	278	305
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	63.53	60.49	56.67	71.48	96.86
КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	021141	М-ЧАС	4.2			4.8	27
КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА ДО 16 Т	021243	М-ЧАС	38.6	29.4	36.8	42.9	48.7
КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 25 Т	021244	М-ЧАС				3.05	
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ	62.88	94.32	60.26	62.88	64.19
ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ, КГ 1,8	101-0782	Т				0.0071	
ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ: Э42	101-1529	Т	0.01	0.04	0.01	0.01	0.01
КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ, С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ПРОФИЛЬНОГО ПРОКАТА: СОБИРАЕМЫЕ ИЗ ДВУХ И БОЛЕЕ ДЕТАЛЕЙ, С ОТВЕРСТИЯМИ И БЕЗ ОТВЕРСТИЙ, СОЕДИНЯЕМЫЕ НА СВАРКЕ	201-0777	Т	0.08	0.16	0.25	0.03	0.38
ГОРЯЧЕКАТАНАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-III, ДИАМЕТРОМ, ММ: 14	204-0023	Т		0.7		0.05	

ГОРЯЧЕКАТАНАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-III, ДИАМЕТРОМ, ММ: 20-22	204-0025	Т	0.02		0.05		
БЕТОН МЕЛКОЗЕРНИСТЫЙ (ПЕСЧАНЫЙ) КЛАССА В15	(401-9006 )	М3	3.1	10.2	4.39		0.46
БЕТОН МЕЛКОЗЕРНИСТЫЙ (ПЕСЧАНЫЙ) КЛАССА В25	(401-9007 )	М3				0.86	
РАСТВОРЫ ГОТОВЫЕ КЛАДОЧНЫЕ ТЯЖЕЛЫЕ ЦЕМЕНТНЫЕ МАРКИ 100	(402-0004 )	М3	2	0.92	1.87		
РАСТВОРЫ ГОТОВЫЕ КЛАДОЧНЫЕ ТЯЖЕЛЫЕ ЦЕМЕНТНЫЕ МАРКИ 150	(402-0005 )	М3				1.89	1.54

---

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛ. 7-34

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕД.ИЗМ.	БУНКЕРНО-ДЕАЭРАТОРНОГО ОТДЕЛЕНИЯ В ЗДАНИЯХ С			КОТЕЛЬНОГО ОТДЕЛЕНИЯ С	
			ПОДВАЛАМИ	ПОЛУПОДВАЛАМИ	ПОДВАЛАМИ	ПОЛУПОДВАЛАМИ	
			И ГРУНТАХ				
			СУХИХ	МОКРЫХ	СУХИХ		
			7-34-6	7-34-7	7-34-8	7-34-9	7-34-10
СБОРНЫЕ Ж/Б КОНСТРУКЦИИ	(440-9006 )	МЗ	100	100	100	100	100
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ	29.76	29.76	38.44	76.88	21.08
В ТОМ ЧИСЛЕ							
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ	4.46	4.46	5.77	11.53	3.16
ЗАРПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ	202	224	211	206	221
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ	324.79	270.13	280.32	379.13	555.22
В ТОМ ЧИСЛЕ							
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ	74.03	66.23	65.55	84.27	116.64
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ	29.76	29.76	38.44	76.88	21.08
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ	556.55	523.89	529.76	662.01	797.3
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ, И ПРОЧИХ)		РУБ	68.15	356	196.74	46.28	273.41
В ТОМ ЧИСЛЕ							
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ	4.86	18.79	13.65	3.1	19.51

## 02 КОЛОННЫ

## ТАБЛИЦА 7-35 СБОРКА И УСТАНОВКА КОЛОНН

СОСТАВ РАБОТ: 01.ПОДАЧА ЭЛЕМЕНТОВ НА УКРУПНИТЕЛЬНУЮ ПЛОЩАДКУ. 02.УКРУПНИТЕЛЬНАЯ СБОРКА. 03.УСТАНОВКА И СВАРКА МОНТАЖНЫХ ИЗДЕЛИЙ. 04.УСТАНОВКА АРМАТУРЫ В СТЫКАХ. 05.СВАРКА АРМАТУРЫ ВАННЫМ СПОСОБОМ. 06.УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ОПАЛУБКИ. 07.ЗАДЕЛКА СТЫКОВ БЕТОНОМ. 08.ТРАНСПОРТИРОВКА КОНСТРУКЦИЙ ОТ УКРУПНИТЕЛЬНОЙ ПЛОЩАДКИ В ЗОНУ МОНТАЖА.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 М3 СБОРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕД.ИЗМ.	ПРИ МАССЕ БЛОКА				
			50-65 Т	80-120 Т	125-150 Т	155-175 Т	БОЛЕЕ 175 Т
			7-35-1	7-35-2	7-35-3	7-35-4	7-35-5
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	561	579	718	695	682
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	136.41	152.86	156.86	151.62	153.95
КРАНЫ КОЗЛОВЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА СТРОИТЕЛЬСТВЕ ТЕПЛОВЫХ И АТОМНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ 50 Т	020430	М-ЧАС	29	41	35.6	34.9	35.7
КРАНЫ СТРЕЛОВЫЕ НА РЕЛЬСОВОМ ХОДУ 50-100 Т	021801	М-ЧАС	37.2	40.4	41.7	42.7	42.1
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ	168.99	154.58	187.33	171.61	176.85
ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ, КГ 1,8	101-0782	Т	0.156	0.179	0.308	0.249	0.289
ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ: Э50	101-1517	Т	0.24	0.24	0.36	0.39	0.34
КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ, С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ПРОФИЛЬНОГО ПРОКАТА: СОБИРАЕМЫЕ ИЗ ДВУХ И БОЛЕЕ ДЕТАЛЕЙ, С ОТВЕРСТИЯМИ И БЕЗ ОТВЕРСТИЙ, СОЕДИНЯЕМЫЕ НА СВАРКЕ	201-0777	Т	1.42	1.49	1.21	2.07	1.2
ГОРЯЧЕКАТАНАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГЛАДКАЯ КЛАССА А-1, ДИАМЕТРОМ ММ: 14	204-0005	Т		0.13			
СЕТКА АРМАТУРНАЯ	(101-9086 )	Т	0.29		0.21	0.21	0.17
БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В40	(401-9015 )	М3	3.29	1.69	2.63	2.5	2.29
СБОРНЫЕ Ж/Б КОНСТРУКЦИИ	(440-9006 )	М3	100	100	100	100	100

ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ	РУБ	74.4	73.16	107.88	95.48	95.48
В ТОМ ЧИСЛЕ ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	РУБ	11.16	10.97	16.18	14.32	14.32
-----						
ЗАРПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	РУБ	495	515	654	632	625
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН	РУБ	2134.37	2404.04	2427.87	2447.08	2435.96
В ТОМ ЧИСЛЕ						
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ	РУБ	174.8	200.72	201.68	197.24	199.43
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ	РУБ	74.4	73.16	107.88	95.48	95.48
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	РУБ	2703.77	2992.2	3189.75	3174.56	3156.44
-----						
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ, И ПРОЧИХ)	РУБ	1229.59	1326.71	1233.92	1828.62	1204.71
В ТОМ ЧИСЛЕ ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	РУБ	94.73	100.88	100.2	141.94	97.38

## 03 РИГЕЛИ, БАЛКИ, РАСПОРКИ

ТАБЛИЦА 7-36

СОСТАВ РАБОТ: 01.УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ОПАЛУБКИ. 02.УСТАНОВКА И СВАРКА АРМАТУРЫ В СТЫКАХ ВАННЫМ СПОСОБОМ НА СТАЛЬНЫХ ПОДКЛАДКАХ (ГРАФЫ 1,2,4). 03.УСТАНОВКА АРМАТУРЫ В ШВАХ (ГРАФА 3). 04.ЗАДЕЛКА СТЫКОВ И ШВОВ БЕТОНОМ.  
ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 МЗ СБОРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕД.ИЗМ.	УСТАНОВКА			
			РИГЕЛЕЙ		БАЛОК	РАСПОРОК
			МАССОЙ			
			ДО 20 Т	БОЛЕЕ 20 Т	ДО 7 Т	ДО 8 Т
			7-36-1	7-36-2	7-36-3	7-36-4
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	657	507	360	509
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	84.38	70.63	42.34	98.21
КРАНЫ СТРЕЛОВЫЕ НА РЕЛЬСОВОМ ХОДУ 50-100 Т	021801	М-ЧАС	20.9	20.1	24.2	55.89
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ	192.57	153.27	55.02	128.38
ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ, КГ 1,8	101-0782	Т	0.692	0.479		0.3
ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ: Э50	101-1517	Т	0.53	0.37		0.34
ГОРЯЧЕКАТАНАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-III, ДИАМЕТРОМ, ММ: 32-40	204-0027	Т	0.36	0.22		
АРМАТУРА - СЕТКИ А1 12-14 ММ	(204-9086 )	Т			0.2	
БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В30	(401-9016 )	МЗ	5.72	5.5		2.65
БЕТОН МЕЛКОЗЕРНИСТЫЙ (ПЕСЧАНЫЙ) КЛАССА В12,5	(401-9017 )	МЗ			11.14	
СБОРНЫЕ Ж/Б КОНСТРУКЦИИ	(440-9006 )	МЗ	100	100	100	100
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ	44.64	44.64	60.76	43.4
В ТОМ ЧИСЛЕ						
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ	6.7	6.7	9.11	6.51
ЗАРПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ	632	460	269	452



ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН	РУБ	1099.63	1025.61	1105.3	2554.01
В ТОМ ЧИСЛЕ					
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ	РУБ	93.93	80.75	58.38	135.2
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ	РУБ	44.64	44.64	60.76	43.4
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	РУБ	1776.27	1530.25	1435.06	3049.41
-----					
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ, И ПРОЧИХ)	РУБ	783.31	536.01		365.44
В ТОМ ЧИСЛЕ					
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	РУБ	75.4	52.06		38.41

## 04 ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЙ И ПОКРЫТИЙ

ТАБЛИЦА 7-37 УКЛАДКА ПЛИТ

СОСТАВ РАБОТ: 01.УСТАНОВКА И СВАРКА МОНТАЖНЫХ ИЗДЕЛИЙ. 02.УСТАНОВКА ОПАЛУБКИ И АРМАТУРЫ В ШВАХ (ГРАФА 1).

03.ЗАДЕЛКА ШВОВ БЕТОНОМ И РАСТВОРОМ. 04.ПРОКЛАДКА ГЕРМИТА В ШВАХ (ГРАФА 2).

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 М3 СБОРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕД.ИЗМ.	ПЕРЕКРЫТИЙ	ПОКРЫТИЙ
			7-37-1	7-37-2
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	154	213
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	30.17	41.24
КРАНЫ СТРЕЛОВЫЕ НА РЕЛЬСОВОМ ХОДУ 50-100 Т	021801	М-ЧАС	11.6	23.1
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ	56.33	55.02
ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ: Э42	101-1529	Т		0.01
ПРОКЛАДКИ УПЛОТНИТЕЛЬНЫЕ 30 ММ	(101-9891 )	100М		5.7
КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ, С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ПРОФИЛЬНОГО ПРОКАТА: СОБИРАЕМЫЕ ИЗ ДВУХ И БОЛЕЕ ДЕТАЛЕЙ, С ОТВЕРСТИЯМИ И БЕЗ ОТВЕРСТИЙ, СОЕДИНЯЕМЫЕ НА СВАРКЕ	201-0777	Т	0.08	0.04
АРМАТУРА - СЕТКИ А1 12-14 ММ	(204-9086 )	Т	0.24	
БЕТОН МЕЛКОЗЕРНИСТЫЙ (ПЕСЧАНЫЙ) КЛАССА В15	(401-9006 )	М3		0.71
БЕТОН МЕЛКОЗЕРНИСТЫЙ (ПЕСЧАНЫЙ) КЛАССА В12,5	(401-9017 )	М3	7.1	
РАСТВОРЫ ГОТОВЫЕ КЛАДОЧНЫЕ ТЯЖЕЛЫЕ ЦЕМЕНТНЫЕ МАРКИ 100	(402-0004 )	М3	1.52	
РАСТВОРЫ ГОТОВЫЕ КЛАДОЧНЫЕ ТЯЖЕЛЫЕ ЦЕМЕНТНЫЕ МАРКИ 200	(402-0006 )	М3		4.88
СБОРНЫЕ Ж/Б КОНСТРУКЦИИ	(440-9006 )	М3	100	100
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ	25.67	
В ТОМ ЧИСЛЕ ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ	3.85	

ЗАРПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	РУБ	114	161
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН	РУБ	559.77	1057.56
В ТОМ ЧИСЛЕ			
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ	РУБ	36.97	56.47
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ	РУБ	25.67	
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	РУБ	699.44	1218.56
-----			
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ	РУБ	56.32	34.05
ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ,			
ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ, И ПРОЧИХ)			
В ТОМ ЧИСЛЕ			
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	РУБ	3.97	2.64

## 05 ПАНЕЛИ СТЕНОВЫЕ

ТАБЛИЦА 7-38 УСТАНОВКА СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ

СОСТАВ РАБОТ: 01.УСТАНОВКА И СВАРКА МОНТАЖНЫХ ИЗДЕЛИЙ. 02.ЗАЛИВКА ШВОВ.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 М3 СБОРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕД.ИЗМ.	НАРУЖНЫХ	ВНУТРЕННИХ
			7-38-1	7-38-2
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	53	79.8
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	14.29	21.54
КРАНЫ СТРЕЛОВЫЕ НА РЕЛЬСОВОМ ХОДУ 50-100 Т	021801	М-ЧАС	8.8	15.8
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ	16.64	17.42
ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ: Э42	101-1529	Т	0.01	0.01
КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ, С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ПРОФИЛЬНОГО ПРОКАТА; СОБИРАЕМЫЕ ИЗ ДВУХ И БОЛЕЕ ДЕТАЛЕЙ, С ОТВЕРСТИЯМИ И БЕЗ ОТВЕРСТИЙ, СОЕДИНЯЕМЫЕ НА СВАРКЕ	201-0777	Т	0.02	0.07
РАСТВОРЫ ГОТОВЫЕ КЛАДОЧНЫЕ ТЯЖЕЛЫЕ (402-0002 ) М3 ЦЕМЕНТНЫЕ МАРКИ 50				0.12
РАСТВОРЫ ГОТОВЫЕ КЛАДОЧНЫЕ ТЯЖЕЛЫЕ (402-0004 ) М3 ЦЕМЕНТНЫЕ МАРКИ 100			0.16	
СБОРНЫЕ Ж/Б КОНСТРУКЦИИ (440-9006 ) М3			100	100
ЗАРПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ	38.1	63.3
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН В ТОМ ЧИСЛЕ		РУБ	398.56	703.14
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ	20.21	32.56
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ	436.66	766.44
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ, И ПРОЧИХ) В ТОМ ЧИСЛЕ		РУБ	19.97	55.17

ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ

РУБ

1.65

4.13

## 06 ЛЕСТНИЦЫ, БУНКЕРА И РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА

## ТАБЛИЦА 7-39 СБОРКА И УСТАНОВКА ЛЕСТНИЦ

СОСТАВ РАБОТ: 01.ПОДАЧА ЭЛЕМЕНТОВ НА УКРУПНИТЕЛЬНУЮ ПЛОЩАДКУ. 02.УСТАНОВКА И СВАРКА МОНТАЖНЫХ ИЗДЕЛИЙ. 04.УСТАНОВКА И РАЗБОРКА ОПАЛУБКИ. 05.БЕТОНИРОВАНИЕ СТЫКОВ. 06.ЗАДЕЛКА ШВОВ РАСТВОРОМ. 07.ТРАНСПОРТИРОВКА КОНСТРУКЦИЙ ОТ УКРУПНИТЕЛЬНОЙ ПЛОЩАДКИ В ЗОНУ МОНТАЖА.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 М3 СБОРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕД.ИЗМ.	7-39-1
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	650
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	128.86
КРАНЫ КОЗЛОВЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА СТРОИТЕЛЬСТВЕ ТЕПЛОВЫХ И АТОМНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ 50 Т	020430	М-ЧАС	9.6
КРАНЫ СТРЕЛОВЫЕ НА РЕЛЬСОВОМ ХОДУ 50-100 Т	021801	М-ЧАС	63.5
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ	154.58
ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ: Э42	101-1529	Т	0.24
КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ, С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ПРОФИЛЬНОГО ПРОКАТА: СОБИРАЕМЫЕ ИЗ ДВУХ И БОЛЕЕ ДЕТАЛЕЙ, С ОТВЕРСТИЯМИ И БЕЗ ОТВЕРСТИЙ, СОЕДИНЯЕМЫЕ НА СВАРКЕ	201-0777	Т	1.77
БЕТОН МЕЛКОЗЕРНИСТЫЙ (ПЕСЧАНЫЙ) КЛАССА В25	(401-9007 )	М3	2.77
РАСТВОРЫ ГОТОВЫЕ КЛАДОЧНЫЕ ТЯЖЕЛЫЕ ЦЕМЕНТНЫЕ МАРКИ 100	(402-0004 )	М3	0.37
СБОРНЫЕ Ж/Б КОНСТРУКЦИИ	(440-9006 )	М3	100
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ	100.44
В ТОМ ЧИСЛЕ			
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ	15.07
ЗАРПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ	549
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ	3026.64
В ТОМ ЧИСЛЕ			
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ	176.01

ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ	РУБ	100.44
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	РУБ	3676.08
<hr/>		
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ, И ПРОЧИХ)	РУБ	1387.44
В ТОМ ЧИСЛЕ		
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	РУБ	103.73

ТАБЛИЦА 7-40 УСТАНОВКА БУНКЕРОВ

СОСТАВ РАБОТ: 01.ПОДАЧА ЭЛЕМЕНТОВ НА УКРУПНИТЕЛЬНУЮ ПЛОЩАДКУ. 02.УКРУПНИТЕЛЬНАЯ СБОРКА. 03.УСТАНОВКА АРМАТУРЫ В СТЫКАХ. 04.УСТАНОВКА И РАЗБОРКА ОПАЛУБКИ. 05.БЕТОНИРОВАНИЕ СТЫКОВ. 06.УСТАНОВКА И СВАРКА МОНТАЖНЫХ ИЗДЕЛИЙ. 07.ЗАДЕЛКА СТЫКОВ. 08.ЗАТИРКА ШЕВОВ. 09.ТРАНСПОРТИРОВКА КОНСТРУКЦИЙ ОТ УКРУПНИТЕЛЬНОЙ ПЛОЩАДКИ В ЗОНУ МОНТАЖА.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 М3 СБОРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕД.ИЗМ.	ОДИНОЧНЫХ ИЗ 2-Х ПАНЕЛЕЙ С ДВУМЯ ВСТАВКАМИ	СПАРЕННЫХ ИЗ ДВУХ ПАНЕЛЕЙ
			7-40-1	7-40-2
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	965	777
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	189.95	170.72
КРАНЫ КОЗЛОВЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА СТРОИТЕЛЬСТВЕ ТЕПЛОВЫХ И АТОМНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ 50 Т	020430	М-ЧАС	63	46.8
КРАНЫ СТРЕЛОВЫЕ НА РЕЛЬСОВОМ ХОДУ 50-100 Т	021801	М-ЧАС	41.9	48.7
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ	162.44	157.2
ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ: Э42	101-1529	Т	0.06	0.05
КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ, С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ПРОФИЛЬНОГО ПРОКАТА; СОБИРАЕМЫЕ ИЗ ДВУХ И БОЛЕЕ ДЕТАЛЕЙ, С ОТВЕРСТИЯМИ И БЕЗ ОТВЕРСТИЙ, СОЕДИНЯЕМЫЕ НА СВАРКЕ	201-0777	Т	0.26	0.28
ГОРЯЧЕКАТАНАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГЛАДКАЯ КЛАССА А-1, ДИАМЕТРОМ ММ: 14	204-0005	Т	0.48	0.28
БЕТОН МЕЛКОЗЕРНИСТЫЙ (ПЕСЧАНЫЙ) КЛАССА В25	(401-9007 )	М3	6.33	4.07
РАСТВОРЫ ГОТОВЫЕ КЛАДОЧНЫЕ ТЯЖЕЛЫЕ ЦЕМЕНТНЫЕ МАРКИ 100	(402-0004 )	М3	1.74	1.68
СБОРНЫЕ Ж/Б КОНСТРУКЦИИ	(440-9006 )	М3	100	100
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ В ТОМ ЧИСЛЕ		РУБ	122.76	76.88



ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	РУБ	18.41	11.53
<hr/>			
ЗАРПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	РУБ	774	620
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН	РУБ	2743.2	2837.06
В ТОМ ЧИСЛЕ			
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ	РУБ	251	227.82
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ	РУБ	122.76	76.88
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	РУБ	3639.96	3533.94
<hr/>			
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ, И ПРОЧИХ)	РУБ	352.3	304.69
В ТОМ ЧИСЛЕ			
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	РУБ	22.5	20.49

ТАБЛИЦА 7-41 МОНТАЖ КОНСТРУКЦИЙ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ УСТРОЙСТВ

СОСТАВ РАБОТ: 01.ПОДАЧА ЭЛЕМЕНТОВ НА УКРУПНИТЕЛЬНУЮ ПЛОЩАДКУ. 02.УКРУПНИТЕЛЬНАЯ СБОРКА. 03.УСТАНОВКА И СВАРКА  
АРМАТУРЫ В СТЫКАХ И ШВАХ. 04.УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ОПАЛУБКИ. 05.ЗАДЕЛКА СТЫКОВ И ШВОВ БЕТОНОМ И РАСТВОРОМ.  
06.ТРАНСПОРТИРОВКА КОНСТРУКЦИЙ ОТ УКРУПНИТЕЛЬНОЙ ПЛОЩАДКИ В ЗОНУ МОНТАЖА.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 МЗ СБОРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕД.ИЗМ.	КОЛОННЫ, БАЛКИ И ШИТЫ ПЕРЕКРЫТИЙ
			7-41-1
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	286
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	56.18
КРАНЫ КОЗЛОВЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА СТРОИТЕЛЬСТВЕ ТЕПЛОВЫХ И АТОМНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ 50 Т	020430	М-ЧАС	3.6
КРАНЫ СТРЕЛОВЫЕ НА РЕЛЬСОВОМ ХОДУ 50-100 Т	021801	М-ЧАС	24
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ	81.22
ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ: Э42	101-1529	Т	0.01
КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ, С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ПРОФИЛЬНОГО ПРОКАТА: СОБИРАЕМЫЕ ИЗ ДВУХ И БОЛЕЕ ДЕТАЛЕЙ, С ОТВЕРСТИЯМИ И БЕЗ ОТВЕРСТИЙ, СОЕДИНЯЕМЫЕ НА СВАРКЕ	201-0777	Т	0.18
АРМАТУРА - СЕТКИ А1 12-14 ММ	(204-9086 )	Т	0.35
БЕТОН МЕЛКОЗЕРНИСТЫЙ (ПЕСЧАНЫЙ)	(401-9017 )	МЗ	4.93
КЛАССА В12,5			
РАСТВОРЫ ГОТОВЫЕ КЛАДОЧНЫЕ ТЯЖЕЛЫЕ	(402-0004 )	МЗ	0.16
ЦЕМЕНТНЫЕ МАРКИ 100			
СБОРНЫЕ Ж/Б КОНСТРУКЦИИ	(440-9006 )	МЗ	100
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ	50.84
В ТОМ ЧИСЛЕ			
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ	7.63
ЗАРПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ	216
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ	1166.38

В ТОМ ЧИСЛЕ		
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ	РУБ	73.31
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ	РУБ	50.84
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	РУБ	1433.22
<hr/>		
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ	РУБ	132.61
ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ,		
ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ, И ПРОЧИХ)		
В ТОМ ЧИСЛЕ		
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	РУБ	9.59

РАЗДЕЛ 05 ЖИЛЫЕ И ОБЩЕСТВЕННЫЕ ЗДАНИЯ И АДМИНИСТРАТИВНО-БЫТОВЫЕ ЗДАНИЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ

01 БЛОКИ СТЕН ПОДВАЛОВ

ТАБЛИЦА 7-42 УСТАНОВКА БЛОКОВ СТЕН ПОДВАЛОВ

СОСТАВ РАБОТ: 01.ЗАПОЛНЕНИЕ БЕТОНОМ ВЕРТИКАЛЬНЫХ КАНАЛОВ. 02.ПРОМАЗКА РАСТВОРОМ ВЕРТИКАЛЬНЫХ И ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ ШВОВ.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 ШТ СВОРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕД.ИЗМ.	МАССОЙ В Т			
			ДО 0,5	ДО 1	ДО 1,5	БОЛЕЕ 1,5
			7-42-1	7-42-2	7-42-3	7-42-4
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	47.6	66.8	93.7	118
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	23.71	33.75	55.42	91.1
КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА ДО 16 Т	021243	М-ЧАС	13.3	18.2	26.7	31.5
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ	31.57	47.16	87.12	180.78
БЕТОН МЕЛКОЗЕРНИСТЫЙ (ПЕСЧАНЫЙ) КЛАССА В12,5	(401-9017 )	М3	0.41	0.71	0.47	0.71
РАСТВОРЫ ГОТОВЫЕ КЛАДОЧНЫЕ ТЯЖЕЛЫЕ ЦЕМЕНТНЫЕ МАРКИ 100	(402-0004 )	М3	1.2	1.65	2.95	4.17
СВОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ	(440-9001 )	ШТ	100	100	100	100
ЗАРПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ	33.9	47.5	68.4	86.9
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ	111.1	156	246.79	369.15
В ТОМ ЧИСЛЕ						
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ	26.63	37.63	60.58	94.87
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ	145	203.5	315.19	456.05

## 02 КОЛОННЫ

ТАБЛИЦА 7-43 УСТАНОВКА КОЛОНН

СОСТАВ РАБОТ: 01.ЗАКРЕПЛЕНИЕ КОЛОНН СТАЛЬНЫМИ КЛИНЬЯМИ С ПОСЛЕДУЮЩИМ ИХ ВЫТАСКИВАНИЕМ (ГРАФЫ 1-3).

02.ЗАМОНОЛИЧИВАНИЕ КОЛОНН В СТАКАНАХ ФУНДАМЕНТОВ (ГРАФЫ 1-3). 03.УСТАНОВКА И СВАРКА АРМАТУРНЫХ ПОЛУХОМУТОВ (ГРАФЫ 4-6). 04.БЕТОНИРОВАНИЕ СТЫКОВ С УСТРОЙСТВОМ ОПАЛУБКИ (ГРАФЫ 4-6). 05.СВАРКА ВАННЫМ СПОСОБОМ МЕЖТОРЦЕВОГО ШВА И АРМАТУРНЫХ ВЫПУСКОВ (ГРАФЫ 4-6). 06.СВАРКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ (ГРАФЫ 7,8).

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 ШТ СВОРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕД.ИЗМ.	В СТАКАНЫ ФУНДАМЕНТОВ			НА НИЖЕСТОЯЩИЕ
			МАССА В Т, ДО			КОЛОННЫ
			2	3	4	2
			7-43-1	7-43-2	7-43-3	7-43-4
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	442	520	594	815
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	96.59	122.3	143.52	89.03
КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 5 Т	020128	М-ЧАС				38.5
КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА ДО 16Т	021243	М-ЧАС	74	90	104	
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ	68.51	97.99	119.87	153.27
ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ, КГ 2,825	101-0783	Т				0.036
ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ: Э42	101-1529	Т				0.01
ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ (101-9267 )	(101-9267 )	Т				0.3
ГОРЯЧЕКАТАНАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ 204-0006	204-0006	Т				0.64
ГЛАДКАЯ КЛАССА А-1, ДИАМЕТРОМ ММ: 16-18						
БЕТОН МЕЛКОЗЕРНИСТЫЙ (ПЕСЧАНЫЙ) КЛАССА В15	(401-9006 )	М3				0.81
БЕТОН МЕЛКОЗЕРНИСТЫЙ (ПЕСЧАНЫЙ) КЛАССА В22,5	(401-9018 )	М3	6.42	6.42	6.42	
РАСТВОРЫ ГОТОВЫЕ КЛАДОЧНЫЕ ТЯЖЕЛЫЕ (402-0008 )	(402-0008 )	М3				0.27

ЦЕМЕНТНЫЕ МАРКИ 300					
СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ (440-9001 ) ШТ		100	100	100	100
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ	РУБ	28.52	28.52	28.52	49.85
В ТОМ ЧИСЛЕ ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	РУБ	4.28	4.28	4.28	7.48
-----					
ЗАРПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	РУБ	325	396	454	671
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН	РУБ	511.03	636.19	741.79	366.18
В ТОМ ЧИСЛЕ ЗАРПЛАТА МАШИНИСТОВ	РУБ	116.01	145.5	170.12	90.64
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ	РУБ	28.52	28.52	28.52	49.85
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	РУБ	864.55	1060.71	1224.31	1087.03
-----					
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ, И ПРОЧИХ)	РУБ				196.35
В ТОМ ЧИСЛЕ ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	РУБ				9.87

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛ. 7-43

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕД.ИЗМ.	НА НИЖЕСТОЯЩИЕ КОЛОННЫ		СО СТАЛЬНЫМИ СЕРДЕЧНИКАМИ НА ФУН- ДАМЕНТЫ И НИЖЕСТОЯЩИЕ КОЛОННЫ	
			МАССА В Т, ДО			
			3	4	3	4
			7-43-5	7-43-6	7-43-7	7-43-8
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	948	1028	697	887
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	114	128.38	142.8	187.28
КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 5 Т	020128	М-ЧАС	46.2	52.8	100	
КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 8 Т	020129	М-ЧАС				132
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ	205.67	229.25	129.82	167.68
ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ, КГ 2,825	101-0783	Т	0.0424	0.0424		
ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ: Э42	101-1529	Т	0.01	0.01	0.5	0.5
ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ГОРЯЧЕКАТАНАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ	(101-9267 )	Т	0.12	0.12		
ГЛАДКАЯ КЛАССА А-1, ДИАМЕТРОМ ММ: 16-18	204-0006	Т	0.64	0.64		
БЕТОН МЕЛКОЗЕРНИСТЫЙ (ПЕСЧАНЫЙ) КЛАССА В15	(401-9006 )	МЗ	1.01	1.01		
РАСТВОРЫ ГОТОВЫЕ КЛАДОЧНЫЕ ТЯЖЕЛЫЕ ЦЕМЕНТНЫЕ МАРКИ 300	(402-0008 )	МЗ	0.34	0.34		
СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ	(440-9001 )	ШТ	100	100	100	100
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ В ТОМ ЧИСЛЕ		РУБ	57.66	58.9		
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ	8.65	8.83		
ЗАРПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ	783	844	564	708
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН В ТОМ ЧИСЛЕ		РУБ	461.16	521.23	682.82	1110.16

ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ	РУБ	115.29	130.02	154.95	203.42
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ	РУБ	57.66	58.9		
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	РУБ	1301.82	1424.13	1246.82	1818.16
<hr/>					
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ, И ПРОЧИХ)	РУБ	199.26	199.26	294.5	294.5
В ТОМ ЧИСЛЕ					
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	РУБ	10.18	10.18	33.2	33.2



## 03 БАЛКИ, РИГЕЛИ И ПЕРЕМЫЧКИ

ТАБЛИЦА 7-44

СОСТАВ РАБОТ: 01.СВАРКА ЗАКЛАДНЫХ ИЗДЕЛИЙ (ГРАФЫ 1,2,5-9). 02.ЗАПОЛНЕНИЕ ШВОВ РАСТВОРОМ (ГРАФЫ 7-10).

03.ОШТУКАТУРИВАНИЕ ПО СЕТКЕ СТАЛЬНЫХ ДЕТАЛЕЙ (ГРАФЫ 7-9).

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 ШТ СБОРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕД.ИЗМ.	УКЛАДКА БАЛОК				УКЛАДКА РИГЕЛЕЙ		
			РОСТВЕРКА		ПЕРЕКРЫТИЙ				
			МАССА, В Т, ДО						
			1	3	1	3	1	3	
			7-44-1	7-44-2	7-44-3	7-44-4	7-44-5		
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	160	258	119	189	162		
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	48.73	81.63	36.88	49.8	44.63		
КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 5 Т	020128	М-ЧАС			18.7	30.8	22		
КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА ДО 16 Т	021243	М-ЧАС	26.7	55.2					
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ	66.81	80.17	55.15	57.64	68.64		
ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ: Э50	101-1517	Т	0.041	0.041			0.037		
РАСТВОРЫ ГОТОВЫЕ КЛАДОЧНЫЕ ТЯЖЕЛЫЕ (402-0004 )		МЗ	0.33	0.82	0.37	0.37	0.25		
ЦЕМЕНТНЫЕ МАРКИ 100									
СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ (440-9001 )		ШТ	100	100	100	100	100		
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ							
В ТОМ ЧИСЛЕ									
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ							
ЗАРПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ	126	202	88.3	143	132		
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ	226.48	410.27	158.56	227.96	190.3		
В ТОМ ЧИСЛЕ									
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ	54.48	95.26	38.23	53.02	46.11		
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ							

ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	РУБ	352.48	612.27	246.86	370.96	322.3
<hr/>						
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ, И ПРОЧИХ)	РУБ	25.87	25.87			23.35
В ТОМ ЧИСЛЕ						
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	РУБ	2.81	2.81			2.53
<hr/>						

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛ. 7-44

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕД.ИЗМ.	УКЛАДКА РИТЕЛЕЙ				УКЛАДКА ПЕРЕМЫЧЕК	
			МАССА, В Т, ДО					
			2	3	5	6	0,3	
			7-44-6	7-44-7	7-44-8	7-44-9	7-44-10	
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	244	468	589	663	14.8	
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	59.78	88.44	122.76	144.52	10.51	
КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 5 Т	020128	М-ЧАС	30.8	41.8	52.8		4.12	
КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 8 Т	020129	М-ЧАС				61.6		
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ	87.9	141.48	212.22	251.52	19.39	
ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ: Э50	101-1517	Т	0.073	0.225	0.405	0.405		
КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ, С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ПРОФИЛЬНОГО ПРОКАТА: СОБИРАЕМЫЕ ИЗ ДВУХ И БОЛЕЕ ДЕТАЛЕЙ, С ОТВЕРСТИЯМИ И БЕЗ ОТВЕРСТИЙ, СОЕДИНЯЕМЫЕ НА СВАРКЕ	201-0777	Т		1.564	4.244	4.244		
РАСТВОРЫ ГОТОВЫЕ КЛАДОЧНЫЕ ТЯЖЕЛЫЕ (402-0004 ) МЗ			0.24	0.79	0.99	0.99	0.25	
ЦЕМЕНТНЫЕ МАРКИ 100								
СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ (440-9001 ) ШТ			100	100	100	100	100	
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ		55.18	69.81	69.81		
В ТОМ ЧИСЛЕ								
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ		8.28	10.47	10.47		
ЗАРПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ	199	385	481	541	10.6	
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ	258.22	372.63	504.2	691.34	42.17	
В ТОМ ЧИСЛЕ								
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ	62.1	90.93	124.92	146.92	10.6	
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ		55.18	69.81	69.81		

ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	РУБ	457.22	812.81	1055.01	1302.15	52.77
<hr/>						
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ, И ПРОЧИХ)	РУБ	46.06	1243.04	3243.34	3243.34	
В ТОМ ЧИСЛЕ						
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	РУБ	5	92.98	238.24	238.24	

## 04 ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЙ И ПОКРЫТИЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В РАЙОНАХ С СЕЙСМИЧНОСТЬЮ ДО 6 БАЛЛОВ

## ТАБЛИЦА 7-45 УСТАНОВКА ПАНЕЛЕЙ

СОСТАВ РАБОТ: 01.СВАРКА ЗАКЛАДНЫХ ИЗДЕЛИЙ (ГРАФЫ 1-12). 02.ЗАПОЛНЕНИЕ ШВОВ РАСТВОРОМ (ГРАФЫ 1-6, 10-12).

03.ПРОКЛАДКА ШВОВ ТКАНЬЮ (ГРАФЫ 10-12).

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 ШТ СБОРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕД.ИЗМ.	ПЕРЕКРЫТИЙ С ОПИРАНИЕМ					
			ПО КОНТУРУ			НА ДВЕ СТОРОНЫ		
			ПЛОЩАДЬЮ В М2, ДО					
			5	15	20	25	5	10
			7-45-1	7-45-2	7-45-3	7-45-4	7-45-5	7-45-6
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	189	291	327	410	174	266
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	30.08	60.95	80.03	105.4	30.52	60.52
КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 5 Т	020128	М-ЧАС	15.4	24.2	30.8		15.4	19.8
КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 8 Т	020129	М-ЧАС				36.3		
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ	44.54	111.48	149.34	209.6	45.85	123.53
ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ: Э42	101-1529	Т	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	0.05
КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ	201-0777	Т	0.036	0.028	0.036	0.028	0.066	0.106
ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ, С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ПРОФИЛЬНОГО ПРОКАТА: СОБИРАЕМЫЕ ИЗ ДВУХ И БОЛЕЕ ДЕТАЛЕЙ, С ОТВЕРСТИЯМИ И БЕЗ ОТВЕРСТИЙ, СОЕДИНЯЕМЫЕ НА СВАРКЕ								
РАСТВОРЫ ГОТОВЫЕ КЛАДОЧНЫЕ ТЯЖЕЛЫЕ (402-0004 ) М3			2.09	3.81	4.14	5.35	4.28	6.53
ЦЕМЕНТНЫЕ МАРКИ 100								
СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ (440-9001 ) ШТ			100	100	100	100	100	100
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ	4.75	4.75	4.75	4.75	8.31	12.52
В ТОМ ЧИСЛЕ								
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ	0.71	0.71	0.71	0.71	1.25	1.88

ЗАРПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	РУБ	142	219	246	310	133	207
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН	РУБ	129.7	245.31	319.66	468.78	131.01	233.02
В ТОМ ЧИСЛЕ							
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ	РУБ	31.22	61.51	80.53	104.99	31.62	60.03
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ	РУБ	4.75	4.75	4.75	4.75	8.31	12.52
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	РУБ	276.45	469.06	570.41	783.53	272.32	452.54
-----							
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ, И ПРОЧИХ)	РУБ	31.23	25.6	31.23	25.6	64.13	104.07
В ТОМ ЧИСЛЕ							
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	РУБ	2.45	2.05	2.45	2.05	5.26	8.58
-----							



ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ	РУБ	35.51	40.67	50.14	111.81	145.84	216.79
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ	РУБ				18.48	18.48	18.48
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	РУБ	219.53	266.58	324.38	822.3	1031.38	1402.26
<hr/>							
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ, И ПРОЧИХ)	РУБ	5.89	5.89	5.89	414.21	416.79	507.16
В ТОМ ЧИСЛЕ							
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	РУБ	0.66	0.66	0.66	29.43	32.1	38.72



05 ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В РАЙОНАХ С СЕЙСМИЧНОСТЬЮ 7-9 БАЛЛОВ

ТАБЛИЦА 7-46 УСТАНОВКА ПАНЕЛЕЙ

СОСТАВ РАБОТ: 01.СВАРКА ЗАКЛАДНЫХ ИЗДЕЛИЙ (ГРАФЫ 1-3,6,7). 02.ЗАПОЛНЕНИЕ ШВОВ РАСТВОРОМ (ГРАФЫ 1-5). 03.ЗАПОЛНЕНИЕ ШПОНОК БЕТОНОМ (ГРАФЫ 1-3). 04.БЕТОНИРОВАНИЕ УЗЛОВ СОПРЯЖЕНИЙ С УСТАНОВКОЙ И РАЗБОРКОЙ ОПАЛУБКИ (ГРАФЫ 4,5).

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 ШТ СВОРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕД.ИЗМ.	ПЕРЕКРЫТИЙ С ОПИРАНИЕМ					ПОКРЫТИЙ РЕВРИСТЫХ			
			ПО КОНТУРУ			НА ДВЕ СТОРОНЫ					
			ПЛОЩАДЬЮ В М2, ДО								
			15	20	25	5	10	5	10		
			7-46-1	7-46-2	7-46-3	7-46-4	7-46-5	7-46-6	7-46-7		
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-ч	369	424	535	210	274	220	283		
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-ч	65.53	85.65	104.97	38.55	66.01	38.89	47.02		
КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 5 Т	020128	М-ЧАС	24.2	30.8		15.4	19.8	17.6	23.1		
КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 8 Т	020129	М-ЧАС			36.3						
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ	125.37	166.37	208.29	70.22	140.17	64.58	72.57		
ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ: Э42	101-1529	Т	0.05	0.05	0.08			0.07	0.09		
КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ	201-0777	Т	0.118	0.118	0.17			0.11	0.25		
ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ, С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ПРОФИЛЬНОГО ПРОКАТА: СОБИРАЕМЫЕ ИЗ ДВУХ И БОЛЕЕ ДЕТАЛЕЙ, С ОТВЕРСТИЯМИ И БЕЗ ОТВЕРСТИЙ, СОЕДИНЯЕМЫЕ НА СВАРКЕ											
АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ	(204-9171 )	Т				0.43	0.43				
БЕТОН МЕЛКОЗЕРНИСТЫЙ (ПЕСЧАНЫЙ) КЛАССА В15	(401-9006 )	М3	10.3	11.1	14.3						
БЕТОН МЕЛКОЗЕРНИСТЫЙ (ПЕСЧАНЫЙ) КЛАССА В22,5	(401-9018 )	М3				4.13	6.5				

РАСТВОРЫ ГОТОВЫЕ КЛАДОЧНЫЕ ТЯЖЕЛЫЕ (402-0004 ) МЗ		3.44	4.18	4.9	1.76	2.06	0.3	0.3
ЦЕМЕНТНЫЕ МАРКИ 100								
СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ (440-9001 ) ШТ		100	100	100	100	100	100	100
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ	РУБ	13.64	13.64	19.59	35.34	35.34	18.35	23.81
В ТОМ ЧИСЛЕ								
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	РУБ	2.05	2.05	2.94	5.3	5.3	2.75	3.57
-----								
ЗАРПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	РУБ	285	327	415	157	199	173	225
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН	РУБ	259.2	336.69	467.47	155.38	249.66	161.91	200.31
В ТОМ ЧИСЛЕ								
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ	РУБ	65.68	85.64	104.6	38.93	65.02	39.79	48.57
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ	РУБ	13.64	13.64	19.59	35.34	35.34	18.35	23.81
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	РУБ	557.84	677.33	902.06	347.72	484	353.26	449.12
-----								

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛ. 7-46

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕД.ИЗМ.	ПЕРЕКРЫТИЙ С ОПИРАНИЕМ					ПОКРЫТИЙ РЕБРИСТЫХ			
			ПО КОНТУРУ			НА ДВЕ СТОРОНЫ					
			ПЛОЩАДЬЮ В М2, ДО								
			15	20	25	5	10	5	10		
			7-46-1	7-46-2	7-46-3	7-46-4	7-46-5	7-46-6	7-46-7		
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ, И ПРОЧИХ)		РУБ	112.52	112.52	166.8			118.67	229.01		
В ТОМ ЧИСЛЕ											
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ	9.17	9.17	13.74			10.11	18.38		

## 06 ЛЕСТНИЧНЫЕ ПЛОЩАДКИ И МАРШИ

ТАБЛИЦА 7-47

СОСТАВ РАБОТ: 01.СВАРКА ЗАКЛАДНЫХ ИЗДЕЛИЙ (ГРАФЫ 1,2,5-7). 02.ЗАПОЛНЕНИЕ ШВОВ РАСТВОРОМ.  
 ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 ШТ СБОРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕД.ИЗМ.	УСТАНОВКА					
			ПЛОЩАДОК		МАРШЕЙ		МАРШЕЙ-	
					БЕЗ СВАРКИ		СО СВАРКОЙ	
			ПЛОЩАДОК					
			МАССОЙ, Т					
			ДО 1	БОЛЕЕ 1	ДО 1	БОЛЕЕ 1	ДО 1	БОЛЕЕ 1
			7-47-1	7-47-2	7-47-3	7-47-4	7-47-5	7-47-6
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	157	237	188	220	216	385
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	49.02	68.44	64.65	63.95	64.65	107.75
КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 5 Т	020128	М-ЧАС	30.8	46.2		46.2		77
КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА ДО 16 Т	021243	М-ЧАС			46.9		46.9	
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ	55.28	67.47	53.84	53.84	53.84	93.27
ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ: Э42	101-1529	Т	0.01	0.01			0.02	0.03
КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ, С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ПРОФИЛЬНОГО ПРОКАТА: СОБИРАЕМЫЕ ИЗ ДВУХ И БОЛЕЕ ДЕТАЛЕЙ, С ОТВЕРСТИЯМИ И БЕЗ ОТВЕРСТИЙ, СОЕДИНЯЕМЫЕ НА СВАРКЕ	201-0777	Т					0.12	
РАСТВОРЫ ГОТОВЫЕ КЛАДОЧНЫЕ ТЯЖЕЛЫЕ (402-0004 ) МЗ			0.7	0.7	1.16	0.61	1.16	1.66
ЦЕМЕНТНЫЕ МАРКИ 100								
СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ (440-9001 ) ШТ			100	100	100	100	100	100
ЗАРПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ	118	180	137	163	165	293

ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН	РУБ	225.6	322.96	334.3	309.33	334.3	519.08
В ТОМ ЧИСЛЕ							
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ	РУБ	52.31	73.83	76.65	69.74	76.65	117.3
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	РУБ	343.6	502.96	471.3	472.33	499.3	812.08
-----							
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ, И ПРОЧИХ)	РУБ	5.89	5.89			96.26	17.67
В ТОМ ЧИСЛЕ							
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	РУБ	0.66	0.66			7.28	1.99

## 07 БЛОКИ СТЕН

ТАБЛИЦА 7-48 УСТАНОВКА БЛОКОВ

СОСТАВ РАБОТ: 01.ЗАДЕЛКА ВЕРТИКАЛЬНЫХ СТЫКОВ РАСТВОРОМ И БЕТОНОМ С ПРОКЛАДКОЙ ЖУТА ИЗ ПАКЛИ (ГРАФЫ 4-6). 02.СВАРКА И ОБЕТОНИРОВАНИЕ ЗАКЛАДНЫХ ИЗДЕЛИЙ (ГРАФЫ 10-13).

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 ШТ СБОРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕД.ИЗМ.	ЦОКОЛЬНЫХ			НАРУЖНЫХ СТЕН			ВНУТРЕН- НИХ СТЕН		
			МАССОЙ, Т								
			ДО 1	ДО 2,5	БОЛЕЕ 2,5	ДО 1	ДО 2,5	БОЛЕЕ 2,5	ДО 1		
			7-48-1	7-48-2	7-48-3	7-48-4	7-48-5	7-48-6	7-48-7		
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	85.2	133	175	162	234	273	138		
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	37.99	51.83	70.91	50.03	71.14	84.52	46.75		
КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 5 Т	020128	М-ЧАС				24.9	35.9	42.5	22		
КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА ДО 16 Т	021243	М-ЧАС	17	26.7	33.9						
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ	63.67	76.24	112.27	76.24	106.9	127.46	75.06		
КЕРАМЗИТОБЕТОН МАРКИ 100	(401-0059 )	МЗ				0.55	0.55	0.55			
РАСТВОРЫ ГОТОВЫЕ КЛАДОЧНЫЕ ТЯЖЕЛЫЕ	(402-0004 )	МЗ	3.89	5.06	6.1	1.5	1.86	2.1	2.85		
ЦЕМЕНТНЫЕ МАРКИ 100											
СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ	(440-9001 )	ШТ	100	100	100	100	100	100	100		
ПАКЛЯ ПРОПИТАННАЯ	610-1005	КГ				80	80	80			
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ	0.05	0.05	0.09	0.05	0.05	0.07	0.02		
В ТОМ ЧИСЛЕ											
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01			
ЗАРПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ	65.3	103	135	109	173	206	99.3		
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ	165.33	235.91	314.99	213.94	305.43	362.49	196.72		
В ТОМ ЧИСЛЕ											
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ	41.03	57.31	77.41	51.75	73.71	87.54	48.04		
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ	0.05	0.05	0.09	0.05	0.05	0.07	0.02		

ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	РУБ	230.68	338.96	450.08	322.99	478.48	568.56	296.04
<hr/>								
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ, И ПРОЧИХ)	РУБ				100	100	100	
В ТОМ ЧИСЛЕ								
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	РУБ				15	15	15	
<hr/>								

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛ. 7-48

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕД.ИЗМ.	ВНУТРЕННИХ СТЕН		ПАРАПЕТНЫХ		ПЕРЕМЫЧЕЧНЫХ И ПОДБАЛКОННЫХ	
			МАССОЙ, Т					
			ДО 2,5	БОЛЕЕ 2,5	ДО 1	ДО 2,5	БОЛЕЕ 2,5	ДО 1
			7-48-8	7-48-9	7-48-10	7-48-11	7-48-12	7-48-13
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	217	256	147	173	294	134
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	67.05	82.74	53.19	56.34	98.3	39.65
КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 5 Т	020128	М-ЧАС	36.3	41.8	24.9	29.3	40	14.3
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ	93.27	124.19	85.81	82.01	176.85	76.9
ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ, КГ 1,8	101-0782	Т			0.126	0.126	0.126	0.028
ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ: Э42	101-1529	Т			0.02	0.02	0.02	0.02
КЕРАМЗИТОБЕТОН МАРКИ 100	(401-0059)	МЗ			0.91	0.91	0.91	
РАСТВОРЫ ГОТОВЫЕ КЛАДОЧНЫЕ ТЯЖЕЛЫЕ ЦЕМЕНТНЫЕ МАРКИ 100	(402-0004)	МЗ	3.51	3.88	2.87	3.24	4.31	2.45
СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ	(440-9001)	ШТ	100	100	100	100	100	100
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ	0.05	0.07	0.02	0.02	0.07	0.07
В ТОМ ЧИСЛЕ								
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ	0.01	0.01			0.01	0.01
ЗАРПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ	162	193	114	137	229	108
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ	294.01	355.34	223.51	244.04	398.05	155.98
В ТОМ ЧИСЛЕ								
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ	70.09	85.75	54.62	58.59	99.46	39.66
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ	0.05	0.07	0.02	0.02	0.07	0.07
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ	456.06	548.41	337.53	381.06	627.12	264.05
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ,		РУБ			75.16	75.16	75.16	25.86



ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ, И ПРОЧИХ)

В ТОМ ЧИСЛЕ

ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ

РУБ

7.68

7.68

7.68

2.74

## 08 ПАНЕЛИ НАРУЖНЫХ СТЕН ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В РАЙОНАХ С СЕЙСМИЧНОСТЬЮ ДО 6 БАЛЛОВ

ТАБЛИЦА 7-49 УСТАНОВКА ПАНЕЛЕЙ

СОСТАВ РАБОТ: 01.ЗАПОЛНЕНИЕ ВЕРТИКАЛЬНЫХ СТЫКОВ БЕТОНОМ С УСТРОЙСТВОМ И РАЗБОРКОЙ ОПАЛУБКИ (ГРАФЫ 1-7), РАСТВОРОМ (ГРАФЫ 8-10). 02.ОКЛЕЙКА ВЕРТИКАЛЬНОГО ШВА ВОЗДУХОЗАЩИТНОЙ ЛЕНТОЙ (ГРАФЫ 3-5). 03.ПОДШТОПКА ГОРИЗОНТАЛЬНОГО ШВА РАСТВОРОМ. 04.СВАРКА ЗАКЛАДНЫХ ИЗДЕЛИЙ (ГРАФЫ 6-10).

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 ШТ СВОРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ

			СТЕНОВЫХ НАРУЖНЫХ В ЗДАНИЯХ				
			ЦОКОЛЬНЫХ		БЕСКАРКАСНО-ПАНЕЛЬНЫХ С РАЗРЕЗКОЙ		
			НА ЭТАЖ				
			ПЛОЩАДЬЮ, М2, ДО				
			12	20	6	15	25
НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕД.ИЗМ.	7-49-1	7-49-2	7-49-3	7-49-4	7-49-5
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	311	429	257	343	447
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	125.75	181.8	61.19	106.81	150.9
КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 5 Т	020128	М-ЧАС			27.5	30.8	
КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 8 Т	020129	М-ЧАС					33
КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА ДО 16 Т	021243	М-ЧАС	42.4	44.9			
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ	252.83	415.27	102.18	230.56	357.63
ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК, ОЦИНКОВАННЫЕ, МАССОЙ, КГ: 2,825	101-0788	Т	0.13	0.17	0.13	0.13	0.13
БЕТОН МЕЛКОЗЕРНИСТЫЙ (ПЕСЧАНЫЙ) КЛАССА В15	(401-9006 )	МЗ	5	5.46	7.24	7.77	9.6
РАСТВОРЫ ГОТОВЫЕ КЛАДОЧНЫЕ ТЯЖЕЛЫЕ ЦЕМЕНТНЫЕ МАРКИ 100	(402-0004 )	МЗ	4.09	6.29	0.91	2.71	5.04
СВОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ	(440-9001 )	ШТ	100	100	100	100	100

МАСТИКА КЛЕЯЩАЯ КУМАРОНО-КАУЧУКОВАЯ КН-3	611-3002	Т			0.03	0.03	0.053
ЛЕНТА ГЕРМЕТИЗИРУЮЩАЯ САМОКЛЕЯЩАЯ ГЕРЛЕН-Д ШИРИНОЙ 100 ММ	611-3003	1000М			0.792	0.85	1.61
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ	62.74	77.62	124	133.92	140.12
В ТОМ ЧИСЛЕ							
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ	9.41	11.64	18.6	20.09	21.02
<hr/>							
ЗАРПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ	245	338	199	265	345
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ	506.38	683.77	254.26	400.88	593.25
В ТОМ ЧИСЛЕ							
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ	130.55	182.5	62.55	104.9	145.57
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ	62.74	77.62	124	133.92	140.12
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ	814.12	1099.39	577.26	799.8	1078.37
<hr/>							

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛ. 7-49

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕД.ИЗМ.	СТЕНОВЫХ НАРУЖНЫХ В ЗДАНИЯХ				
			ЦОКОЛЬНЫХ		БЕСКАРКАСНО-ПАНЕЛЬНЫХ С РАЗРЕЗКОЙ		
					НА ЭТАЖ		
			ПЛОЩАДЬЮ, М2, ДО				
			12	20	6	15	25
			7-49-1	7-49-2	7-49-3	7-49-4	7-49-5
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОВКАМИ, И ПРОЧИХ)		РУБ	87.1	113.9	1243.58	1325.56	2428.16
В ТОМ ЧИСЛЕ							
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ	7.7	10.06	181.17	193.47	358.86

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛ. 7-49

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕД.ИЗМ.	СТЕНОВЫХ НАРУЖНЫХ В ЗДАНИЯХ					
			БЕСКАРКАСНО-ПАНЕЛЬНЫХ С РАЗРЕЗКОЙ			КАРКАСНО-ПАНЕЛЬНЫХ		
			ПОЯСНОЙ И ПИЛОННОЙ					
			ПЛОЩАДЬЮ, М2, ДО					
6	15	6	10	15				
7-49-6	7-49-7	7-49-8	7-49-9	7-49-10				
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	231	328	430	622	814	
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	52.55	103.35	96.29	164.55	232.65	
КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 5 Т	020128	М-ЧАС	27.5	30.8	55	82.5		
КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 8 Т	020129	М-ЧАС					110	
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ	75.98	220.08	125.24	248.9	372.04	
ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК, ОЦИНКОВАННЫЕ, МАССОЙ, КГ: 2,825	101-0788	Т	0.04	0.07	0.1	0.15	0.19	
ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ: Э42	101-1529	Т	0.01	0.01	0.03	0.05	0.06	
БЕТОН МЕЛКОЗЕРНИСТЫЙ (ПЕСЧАНЫЙ) КЛАССА В15	(401-9006 )	М3	3.48	3.48				
РАСТВОРЫ ГОТОВЫЕ КЛАДОЧНЫЕ ТЯЖЕЛЫЕ ЦЕМЕНТНЫЕ МАРКИ 100	(402-0004 )	М3	1.43	4.72	2.95	4.7	6.44	
СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ	(440-9001 )	ШТ	100	100	100	100	100	
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ	68.45	68.45	5.34	9.5	13.64	
В ТОМ ЧИСЛЕ								
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ	10.27	10.27	0.8	1.43	2.05	
ЗАРПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ	185	257	337	489	642	
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ	228.06	390.4	429.39	705.13	1157.44	
В ТОМ ЧИСЛЕ								

ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ	РУБ	54.69	101.75	101.37	170.37	239.21
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ	РУБ	68.45	68.45	5.34	9.5	13.64
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	РУБ	481.51	715.85	771.73	1203.63	1813.08
<hr/>						
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ, И ПРОЧИХ)	РУБ	32.69	52.79	84.67	129.95	162.64
В ТОМ ЧИСЛЕ ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	РУБ	3.03	4.8	7.91	12.2	15.23

## 09 ВНУТРЕННИЕ СТЕНЫ И ДИАФРАГМЫ ЖЕСТКОСТИ

ТАБЛИЦА 7-50

СОСТАВ РАБОТ: 01.ПОДШТОПКА ГОРИЗОНТАЛЬНОГО ШВА РАСТВОРОМ (ГРАФЫ 1-4). 02.КОНОПАТКА ШВОВ ПАКЛЕЙ (ГРАФЫ 1-4).  
03.БЕТОНИРОВАНИЕ ГОРИЗОНТАЛЬНОГО ПОЯСА И ВЕРТИКАЛЬНЫХ ШПОНОК (ГРАФЫ 5-9). 04.СВАРКА ЗАКЛАДНЫХ ИЗДЕЛИЙ  
(ГРАФЫ 5-9). 05.СВАРКА ВАННЫМ СПОСОБОМ ВЕРХНИХ АРМАТУРНЫХ ВЫПУСКОВ (ГРАФЫ 5-9).

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 ШТ СВОРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕД.ИЗМ.	УСТАНОВКА СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ ВНУТРЕННИХ				УСТАНОВКА ДИА-
							ФРАГМ ЖЕСТКОС-
							ТИ ВЫСОТОЙ ДО
			ПЛОЩАДЬЮ, М2, ДО				3,6 М
			6	10	15	25	10
			7-50-1	7-50-2	7-50-3	7-50-4	7-50-5
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-ч	204	244	278	370	866
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-ч	40.5	62.84	80.9	89.14	145.98
КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 5 Т	020128	М-ЧАС	27.5	29.2			82.5
КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 8 Т	020129	М-ЧАС			30.8	33	
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ	39.43	102.05	151.96	170.3	192.57
ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ, КГ 2,825	101-0783	Т					0.007
ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК, ОЦИНКОВАННЫЕ, МАССОЙ, КГ: 2,825	101-0788	Т	0.116	0.116	0.116	0.148	
ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ: Э42	101-1529	Т					0.22
КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ, С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ПРОФИЛЬНОГО ПРОКАТА: СОБИРАЕМЫЕ ИЗ ДВУХ И БОЛЕЕ ДЕТАЛЕЙ, С ОТВЕРСТИЯМИ И БЕЗ ОТВЕРСТИЙ, СОЕДИНЯЕМЫЕ НА СВАРКЕ	201-0777	Т					3.45

БЕТОН МЕЛКОЗЕРНИСТЫЙ (ПЕСЧАНЫЙ)	(401-9007 )	МЗ						14.7
КЛАССА В25								
РАСТВОРЫ ГОТОВЫЕ КЛАДОЧНЫЕ ТЯЖЕЛЫЕ	(402-0004 )	МЗ	0.48	1.25	2	2.56		
ЦЕМЕНТНЫЕ МАРКИ 100								
РАСТВОРЫ ГОТОВЫЕ КЛАДОЧНЫЕ ТЯЖЕЛЫЕ	(402-0006 )	МЗ						1.87
ЦЕМЕНТНЫЕ МАРКИ 200								
СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ	(440-9001 )	ШТ	100	100	100	100	100	100
ПАКЛЯ ПРОПИТАННАЯ	610-1005	КТ	190	190	190	196		
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ	15.87	15.87	15.87	15.87		111.6
В ТОМ ЧИСЛЕ								
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ	2.38	2.38	2.38	2.38		16.74

---



ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛ. 7-50

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕД.ИЗМ.	УСТАНОВКА СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ ВНУТРЕННИХ				УСТАНОВКА ДИА-
							ФРАГМ ЖЕСТКОС-
							ТИ ВЫСОТОЙ ДО
			ПЛОЩАДЬЮ, М2, ДО				
			6	10	15	25	10
			7-50-1	7-50-2	7-50-3	7-50-4	7-50-5
ЗАРПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ	158	191	217	292	709
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ	191.51	263.53	371.87	405.92	648.8
В ТОМ ЧИСЛЕ							
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ	43.73	64.49	81.32	89.37	153.47
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ	15.87	15.87	15.87	15.87	111.6
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ	365.38	470.4	604.74	713.79	1469.4
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ, И ПРОЧИХ)		РУБ	315.22	315.22	315.22	344.16	2561.57
В ТОМ ЧИСЛЕ							
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ	42.5	42.5	42.5	45.51	186.06

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛ. 7-50

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕД.ИЗМ.	УСТАНОВКА ДИАФРАГМ ЖЕСТКОСТИ ВЫСОТОЙ ДО			
			3,6 м		4,8 м	
			ПЛОЩАДЬЮ, М2, ДО			
			15	10	15	25
			7-50-6	7-50-7	7-50-8	7-50-9
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	1063	1111	1308	1480
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	198.53	151.6	205.87	252.92
КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 5 Т	020128	М-ЧАС		82.5		
КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 8 Т	020129	М-ЧАС	110		110	132
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ	268.55	209.6	290.82	366.8
ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ, КГ 2,825	101-0783	Т	0.007	0.007	0.007	0.007
ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ: Э42	101-1529	Т	0.22	0.31	0.31	0.31
КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ	201-0777	Т	3.45	4.7	4.7	4.7
ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ, С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ПРОФИЛЬНОГО ПРОКАТА: СОБИРАЕМЫЕ ИЗ ДВУХ И БОЛЕЕ ДЕТАЛЕЙ, С ОТВЕРСТИЯМИ И БЕЗ ОТВЕРСТИЙ, СОЕДИНЯЕМЫЕ НА СВАРКЕ						
БЕТОН МЕЛКОЗЕРНИСТЫЙ (ПЕСЧАНЫЙ) КЛАССА В25	(401-9007 )	М3	21.1	13.1	18	20.1
РАСТВОРЫ ГОТОВЫЕ КЛАДОЧНЫЕ ТЯЖЕЛЫЕ ЦЕМЕНТНЫЕ МАРКИ 200	(402-0006 )	М3	1.87	3	3.02	3.26
СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ	(440-9001 )	ШТ	100	100	100	100
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ	148.8	78.12	116.56	133.92
В ТОМ ЧИСЛЕ						
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ	22.32	11.72	17.48	20.09

ЗАРПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	РУБ	854	919	1069	1203
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН	РУБ	1053.95	665.83	1076.22	1309.28
В ТОМ ЧИСЛЕ					
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ	РУБ	208.17	158.58	214.85	263.16
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ	РУБ	148.8	78.12	116.56	133.92
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	РУБ	2056.75	1662.95	2261.78	2646.2
-----					
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ, И ПРОЧИХ)	РУБ	2561.57	3494.58	3494.58	3494.58
В ТОМ ЧИСЛЕ					
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	РУБ	186.06	254.03	254.03	254.03

10 ПАНЕЛИ НАРУЖНЫХ СТЕН ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В РАЙОНАХ С СЕЙСМИЧНОСТЬЮ 7-9 БАЛЛОВ

ТАБЛИЦА 7-51 УСТАНОВКА СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ

СОСТАВ РАБОТ: 01.ЗАПОЛНЕНИЕ ВЕРТИКАЛЬНЫХ СТЫКОВ БЕТОНОМ С УСТРОЙСТВОМ И РАЗБОРКОЙ ОПАЛУБКИ (ГРАФЫ 1-6).

02.ОКЛЕЙКА ВЕРТИКАЛЬНОГО ШВА КЛЕЕНОЙ МАСТИКОЙ (ГРАФЫ 1-3). 03.СВАРКА ЗАКЛАДНЫХ ИЗДЕЛИЙ. 04.ЗАМОНОЛИЧИВАНИЕ ШПОНОВ И ВНУТРЕННЕГО ВЕРТИКАЛЬНОГО ШВА БЕТОНОМ (ГРАФЫ 7,8).

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 ШТ СВОРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕД.ИЗМ.	НАРУЖНЫХ В ЗДАНИЯХ			
			БЕСКАРКАСНО-ПАНЕЛЬНЫХ			КАРКАСНО-ПАНЕЛЬ-
			ПЛОЩАДЬЮ, М2, ДО			
6	15	20	6			
			7-51-1	7-51-2	7-51-3	7-51-4
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-ч	422	624	574	539
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-ч	67.06	112.85	134.92	115.89
КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 5 Т	020128	М-ЧАС	27.5	30.8	33	55
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ	120	248.9	309.16	184.71
ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ, КГ 1,8	101-0782	Т	0.12	0.24	0.24	
ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ: Э42	101-1529	Т	0.04	0.04	0.04	0.04
КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ	201-0777	Т	0.054	0.1	0.1	0.19
ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ, С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ПРОФИЛЬНОГО ПРОКАТА: СОБИРАЕМЫЕ ИЗ ДВУХ И БОЛЕЕ ДЕТАЛЕЙ, С ОТВЕРСТИЯМИ И БЕЗ ОТВЕРСТИЙ, СОЕДИНЯЕМЫЕ НА СВАРКЕ						
БЕТОН МЕЛКОЗЕРНИСТЫЙ (ПЕСЧАНЫЙ) КЛАССА В15	(401-9006 )	М3	8.74	9.36	9.88	1.39
РАСТВОРЫ ГОТОВЫЕ КЛАДОЧНЫЕ ТЯЖЕЛЫЕ ЦЕМЕНТНЫЕ МАРКИ 25	(402-0001 )	М3				1.52
РАСТВОРЫ ГОТОВЫЕ КЛАДОЧНЫЕ ТЯЖЕЛЫЕ	(402-0004 )	М3	0.85	2.83	3.45	

ЦЕМЕНТНЫЕ МАРКИ 100						
СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ (440-9001 ) ШТ		100	100	100	100	
МАСТИКА КЛЕЯЩАЯ 611-3002 Т		0.03	0.03	0.053		
КУМАРОНО-КАУЧУКОВАЯ КН-3						
ЛЕНТА ГЕРМЕТИЗИРУЮЩАЯ САМОКЛЕЯЩАЯ 611-3003 1000М		0.792	0.85	1.61		
ГЕРЛЕН-Д ШИРИНОЙ 100 ММ						
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ	РУБ	127.72	137.64	142.6		8.9
В ТОМ ЧИСЛЕ						
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	РУБ	19.16	20.65	21.39		1.34

---

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛ. 7-51

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕД.ИЗМ.	НАРУЖНЫХ В ЗДАНИЯХ			
			БЕСКАРКАСНО-ПАНЕЛЬНЫХ			КАРКАСНО-ПАНЕЛЬ-
			ПЛОЩАДЬЮ, М2, ДО			НЫХ
			6	15	20	6
			7-51-1	7-51-2	7-51-3	7-51-4
ЗАРПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ	328	406	451	426
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ	272.08	419.22	491.65	488.86
В ТОМ ЧИСЛЕ						
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ	67.9	110.4	131.03	119.21
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ	127.72	137.64	142.6	8.9
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ	727.8	962.86	1085.25	923.76
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ, И ПРОЧИХ)		РУБ	1278.42	1453.14	2555.74	157.32
В ТОМ ЧИСЛЕ						
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ	184.86	205.49	370.88	12.08

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛ. 7-51

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕД.ИЗМ.	НАРУЖНЫХ В ЗДАНИЯХ		ВНУТРЕННИХ			
			КАРКАСНО-ПАНЕЛЬНЫХ					
			ПЛОЩАДЬЮ, М2, ДО					
			10	15	10	15		
			7-51-5	7-51-6	7-51-7	7-51-8		
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	658	869	761	1018		
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	158.08	229.63	79	99.9		
КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 5 Т	020128	М-ЧАС	82.5		28.9	30.8		
КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 8 Т	020129	М-ЧАС		110				
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ	229.25	362.87	151.96	209.6		
ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ, КГ 1,8	101-0782	Т			0.345	0.345		
ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ: Э42	101-1529	Т	0.04	0.04	0.04	0.04		
КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ, С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ПРОФИЛЬНОГО ПРОКАТА: СОБИРАЕМЫЕ ИЗ ДВУХ И БОЛЕЕ ДЕТАЛЕЙ, С ОТВЕРСТИЯМИ И БЕЗ ОТВЕРСТИЙ, СОЕДИНЯЕМЫЕ НА СВАРКЕ	201-0777	Т	0.19	0.19	0.792	0.792		
БЕТОН МЕЛКОЗЕРНИСТЫЙ (ПЕСЧАНЫЙ) КЛАССА В15	(401-9006 )	М3	0.57	1.39	19.7	30.9		
РАСТВОРЫ ГОТОВЫЕ КЛАДОЧНЫЕ ТЯЖЕЛЫЕ ЦЕМЕНТНЫЕ МАРКИ 25	(402-0001 )	М3	3.05	3.05				
РАСТВОРЫ ГОТОВЫЕ КЛАДОЧНЫЕ ТЯЖЕЛЫЕ ЦЕМЕНТНЫЕ МАРКИ 100	(402-0004 )	М3			1.28	1.98		
СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ	(440-9001 )	ШТ	100	100	100	100		
В ТОМ ЧИСЛЕ		РУБ	17.86	17.86				

ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	РУБ	2.68	2.68		
-----					
ЗАРПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	РУБ	516	675	626	839
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН	РУБ	685.48	1148.27	311.78	379.92
В ТОМ ЧИСЛЕ					
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ	РУБ	164.47	236.46	79.11	98.61
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ	РУБ	17.86	17.86		
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	РУБ	1219.34	1841.13	937.78	1218.92
-----					
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ, И ПРОЧИХ)	РУБ	157.32	157.32	754.67	754.67
В ТОМ ЧИСЛЕ					
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	РУБ	12.08	12.08	59.33	59.33



11 ПЕРЕГОРОДКИ КРУПНОПАНЕЛЬНЫЕ  
 ТАБЛИЦА 7-52 УСТАНОВКА КРУПНОПАНЕЛЬНЫХ ПЕРЕГОРОДОК  
 СОСТАВ РАБОТ: 01.СВАРКА ЗАКЛАДНЫХ ИЗДЕЛИЙ. 02.КОНОПАТКА ШВОВ ПАКЛЕЙ.  
 ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 ШТ СБОРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕД.ИЗМ.	ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ		ГИПСОБЕТОННЫХ		
			ПЛОЩАДЬЮ, М2, ДО				
			6	10	6	10	15
			7-52-1	7-52-2	7-52-3	7-52-4	7-52-5
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	144	174	185	241	298
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	31.18	41.56	34.94	55.38	57.95
КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 5 Т ПРОЧИЕ МАШИНЫ	020128	М-ЧАС РУБ	18.7 37.86	22 59.34	18.7 49.26	22 101.26	27.5 92.36
ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ, КГ 1,8	101-0782	Т			0.108	0.108	0.108
ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ: Э42	101-1529	Т	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01
РАСТВОРЫ ГОТОВЫЕ КЛАДОЧНЫЕ ТЯЖЕЛЫЕ ЦЕМЕНТНЫЕ МАРКИ 75	(402-0003)	МЗ			0.36	0.85	1.48
РАСТВОРЫ ГОТОВЫЕ КЛАДОЧНЫЕ ТЯЖЕЛЫЕ ЦЕМЕНТНЫЕ МАРКИ 100	(402-0004)	МЗ	0.42	0.83			
СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ	(440-9001)	ШТ	100	100	100	100	100
ПАКЛЯ ПРОПИТАННАЯ	610-1005	КГ	190	190	238	301	383
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ	18.97	18.97	20.34	22.94	35.71
В ТОМ ЧИСЛЕ ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ	2.85	2.85	3.05	3.44	5.36
ЗАРПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ	115	157	143	189	234
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ	141.27	181	152.67	222.92	244.44
В ТОМ ЧИСЛЕ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ	33.05	43.32	36.47	55.9	59.61
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ	18.97	18.97	20.34	22.94	35.71
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ	275.24	356.97	316.01	434.86	514.15

---

МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ, И ПРОЧИХ)	РУБ	249.28	249.28	357.71	436.46	538.96
В ТОМ ЧИСЛЕ ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	РУБ	36.96	36.96	50.73	62.54	77.91

## 12 ПЛИТЫ ЛОДЖИЙ, БАЛКОНОВ, КОЗЫРЬКОВ, ПАРАПЕТОВ, СТЕНОК, ОГРАЖДЕНИЙ И МЕЛКИЕ КОНСТРУКЦИИ

ТАБЛИЦА 7-53

СОСТАВ РАБОТ: 01.СВАРКА ЗАКЛАДНЫХ ИЗДЕЛИЙ С ОПОРНЫМИ ДЕТАЛЯМИ СТЕН (ГРАФЫ 1,2,5-10). 02.ЗАПОЛНЕНИЕ ШВОВ  
РАСТВОРОМ (ГРАФЫ 1,2,11). 03.ЗАЧЕКАНКА РАСТВОРОМ СТОЕК (ГРАФА 8).

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 ШТ СВОРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕД.ИЗМ.	УСТАНОВКА ПЛИТ					
			ЛОДЖИЙ		БАЛКОНОВ И КОЗЫРЬКОВ			
			В ЗДАНИЯХ					
			ПАНЕЛЬНЫХ		КИРПИЧНЫХ И БЛОЧНЫХ		ПАНЕЛЬНЫХ И КИРПИЧНЫХ И БЛОЧНЫХ	
			ПЛОЩАДЬЮ, М2, ДО					
			5	10	5	10	5	
			7-53-1	7-53-2	7-53-3	7-53-4	7-53-5	7-53-6
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	95.1	174	84.9	132	263	483
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	23.13	72.11	28.23	56	64.46	125.31
КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 5 Т	020128	М-ЧАС	15.4	25.9	15.4	25.9	55	107
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ	23.45	140.17	38.91	91.31	28.69	55.54
ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ: Э42	101-1529	Т	0.01	0.03			0.01	0.02
КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ, С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ПРОФИЛЬНОГО ПРОКАТА: СОБИРАЕМЫЕ ИЗ ДВУХ И БОЛЕЕ ДЕТАЛЕЙ, С ОТВЕРСТИЯМИ И БЕЗ ОТВЕРСТИЙ, СОЕДИНЯЕМЫЕ НА СВАРКЕ	201-0777	Т		0.22			0.054	
РАСТВОРЫ ГОТОВЫЕ КЛАДОЧНЫЕ ТЯЖЕЛЫЕ (402-0004 ) МЗ			1.48	3.2	1.64	2.65	2.15	2.2
ЦЕМЕНТНЫЕ МАРКИ 100								
СВОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ (440-9001 ) ШТ			100	100	100	100	100	100

ЗАРПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	РУБ	70.5	139	62.1	98.3	229	359
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН	РУБ	108.61	283.4	124.07	234.54	332.84	647.25
В ТОМ ЧИСЛЕ							
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ	РУБ	24.89	72.09	29.53	57.43	72.41	140.78
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	РУБ	179.11	422.4	186.17	332.84	561.84	1006.25
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ, И ПРОЧИХ)	РУБ	5.89	172.55			43.91	11.78
В ТОМ ЧИСЛЕ							
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	РУБ	0.66	12.9			3.34	1.33

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛ. 7-53

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕД.ИЗМ.	УСТАНОВКА РАЗДЕЛИТЕЛЬ- НЫХ СТЕНОК	УСТАНОВКА ЭКРАНОВ ОГРАЖДЕНИЙ	УСТАНОВКА ПЛИТ ПАРАПЕТА		УСТАНОВКА МЕЛКИХ КОНСТ- РУКЦИЙ (ПОДО- КОННИКОВ, СЛИВОВ, ПАРА- ПЕТОВ И ДР)
			ПЛОЩАДЬЮ, М2, ДО 5	10	МАССОЙ, Т ДО 0,5	БОЛЕЕ 0,5	ДО 0,5
			7-53-7	7-53-8	7-53-9	7-53-10	7-53-11
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	119	101	38.9	66.9	103
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	40.53	42.88	13.05	22.85	4.05
КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 5 Т	020128	М-ЧАС	24.2	23.1	7.7	12.1	0.96
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ	49.52	60	16.24	32.62	9.37
ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ: Э42	101-1529	Т	0.01	0.01			
КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ	201-0777	Т	0.019				
ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ, С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ПРОФИЛЬНОГО ПРОКАТА; СОБИРАЕМЫЕ ИЗ ДВУХ И БОЛЕЕ ДЕТАЛЕЙ, С ОТВЕРСТИЯМИ И БЕЗ ОТВЕРСТИЙ, СОЕДИНЯЕМЫЕ НА СВАРКЕ							
РАСТВОРЫ ГОТОВЫЕ КЛАДОЧНЫЕ ТЯЖЕЛЫЕ (402-0004 ) МЗ			0.45	1.5	1.28	1.94	3.3
ЦЕМЕНТНЫЕ МАРКИ 100							
СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ (440-9001 ) ШТ			100	100	100	100	100
ЗАРПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ	91.4	74	29.3	49	76.4
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ	183.35	187.74	58.82	99.53	14.68
В ТОМ ЧИСЛЕ							
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ	42.93	44.8	13.8	23.83	3.92
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ	274.75	261.74	88.12	148.53	91.08

МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ, И ПРОЧИХ)	РУБ	19.27	5.89
В ТОМ ЧИСЛЕ ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	РУБ	1.6	0.66

## 13 ОБЪЕМНЫЕ БЛОКИ

ТАБЛИЦА 7-54 УСТАНОВКА ОБЪЕМНЫХ БЛОКОВ

СОСТАВ РАБОТ: 01.УСТАНОВКА В ШВЫ И СТЫКИ ДЕРЕВЯННЫХ РЕЕК. 02.ЗАМОНОЛИЧИВАНИЕ НАРУЖНЫХ СТЫКОВ КЕРАМЗИТОВЕТОНОМ С УСТРОЙСТВОМ КОМПЕНСАТОРОВ. 03.СВАРКА ЗАКЛАДНЫХ ИЗДЕЛИЙ.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 ШТ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕД.ИЗМ.	ДЛЯ ЗДАНИЙ ПРИ ЧИСЛЕ ЭТАЖЕЙ			
			ДО 5		9-12	
			ТИП БЛОКА			
			РЯДОВОЙ	ЛЕСТНИЧНЫЙ	РЯДОВОЙ	ЛЕСТНИЧНЫЙ
			7-54-1	7-54-2	7-54-3	7-54-4
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	921	1147	1003	1369
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	369.56	455.95	282.45	356.71
КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 25 Т	020132	М-ЧАС			111	152
КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 50-63 Т	021246	М-ЧАС	101	128		
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ	508.28	606.53	520.07	620.94
ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ: Э42	101-1529	Т	0.06	0.12	0.45	0.23
БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, II СОРТА	102-0024	МЗ	0.83	0.83	0.43	0.44
БРУСЬЯ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 100, 125 ММ, II СОРТА	102-0028	МЗ	0.25	0.24	0.3	0.24
КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ, С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ПРОФИЛЬНОГО ПРОКАТА: СОБИРАЕМЫЕ ИЗ ДВУХ И БОЛЕЕ ДЕТАЛЕЙ, С ОТВЕРСТИЯМИ И БЕЗ ОТВЕРСТИЙ, СОЕДИНЯЕМЫЕ НА СВАРКЕ	201-0777	Т		0.5	0.48	0.88

ГОРЯЧЕКАТАНАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГЛАДКАЯ КЛАССА А-1, ДИАМЕТРОМ ММ: 20-22	204-0007	Т	0.11	0.11		
КЕРАМЗИТОБЕТОН МАРКИ 75	(401-0058 )	МЗ	13	13	7.44	13
РАСТВОРЫ ГОТОВЫЕ КЛАДОЧНЫЕ ТЯЖЕЛЫЕ ЦЕМЕНТНЫЕ МАРКИ 100	(402-0004 )	МЗ	10.7	10.2	10.2	10.2
СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ	(440-9001 )	ШП	100	100	100	100
ОЦИНКОВАННАЯ СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ ГОСТ 7118-78 ТОЛЩИНОЙ ЛИСТА 0.50 ММ	610-1006	Т			0.83	0.86
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ В ТОМ ЧИСЛЕ		РУБ	36.33	52.08	59.77	52.08
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ	5.45	7.81	8.97	7.81

---



ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛ. 7-54

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕД.ИЗМ.	ДЛЯ ЗДАНИЙ ПРИ ЧИСЛЕ ЭТАЖЕЙ			
			ДО 5		9-12	
			ТИП БЛОКА			
			РЯДОВОЙ	ЛЕСТНИЧНЫЙ	РЯДОВОЙ	ЛЕСТНИЧНЫЙ
			7-54-1	7-54-2	7-54-3	7-54-4
ЗАРПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ	698	897	788	1088
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ	2184.88	2731.33	2873.27	3843.34
В ТОМ ЧИСЛЕ						
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ	414.07	513.48	326.96	420.36
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ	36.33	52.08	59.77	52.08
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ	2919.21	3680.41	3721.04	4983.42
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ, И ПРОЧИХ)		РУБ	217.34	603.09	1194.48	1355.87
В ТОМ ЧИСЛЕ						
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ	18.94	47.59	135.87	143.05

14 САНТЕХКАБИНЫ, САНТЕХНИЧЕСКИЕ ПОДДОНЫ, ШАХТЫ ЛИФТА, ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ БЛОКИ, ПРИСОЕДИНЕНИЕ И ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ И ЭЛЕКТРОПРОВОДОВ САНТЕХКАБИН

ТАБЛИЦА 7-55

СОСТАВ РАБОТ: 01.ПРИГОТОВЛЕНИЕ ПОСТЕЛИ ИЗ ПЕСКА (ГРАФА 1). 02.СВАРКА ЗАКЛАДНЫХ ИЗДЕЛИЙ (ГРАФЫ 3,4) И СТЫКОВ (ГРАФА 8). 03.ПРОМАЗКА ШВОВ С ПОСЛЕДУЮЩЕЙ ШВАБРОВКОЙ ОТВЕРСТИЙ.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 ШТ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕД.ИЗМ.	УСТАНОВКА	УСТАНОВКА	УСТАНОВКА ШАХТ ЛИФТА		УСТАНОВКА ВЕН-
			САНТЕХКАБИН	САНТЕХПОДПО- НОВ	МАССОЙ, Т		ТИЛЯЦИОННЫХ БЛОКОВ
			7-55-1	7-55-2	7-55-3	7-55-4	7-55-5
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	253	129	202	268	133
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	83.17	36.92	63.06	90.32	44.13
КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 5 Т	020128	М-ЧАС	44	27.5	30.8	38.5	27.5
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ	118.82	28.56	97.86	157.2	50.44
ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ: Э42	101-1529	Т			0.04	0.04	
БРУСЬЯ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 100, 125 ММ, II СОРТА	102-0028	МЗ	1.5				
РАСТВОРЫ ГОТОВЫЕ КЛАДОЧНЫЕ ТЯЖЕЛЫЕ (402-0004 )		МЗ		7.14	1.37	2.48	0.7
ЦЕМЕНТНЫЕ МАРКИ 100							
ПЕСОК СТРОИТЕЛЬНЫЙ МАРКИ 55	(408-0105 )	МЗ	8.9				
СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ	(440-9001 )	ШТ	100	100	100	100	100
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ					
В ТОМ ЧИСЛЕ							
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ					
ЗАРПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ	193	93.2	166	219	97.4
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ	362.14	180.64	268.18	370.11	202.52
В ТОМ ЧИСЛЕ							

ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ	РУБ	86.69	40.47	65.09	91.82	47.03
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ	РУБ					
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	РУБ	555.14	273.84	434.18	589.11	299.92
<hr/>						
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ, И ПРОЧИХ)	РУБ	238.5		23.56	23.56	
В ТОМ ЧИСЛЕ						
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	РУБ	20.25		2.66	2.66	
<hr/>						

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛ. 7-55

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕД.ИЗМ.	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ БЛОКОВ		ПРИСОЕДИНЕНИЕ И ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ		ЭЛЕКТРОПРОВОДОК
			МАССОЙ, Т	ДО 2,5	ОТОПИТЕЛЬНЫХ ПАНЕЛЕЙ	САНТЕХКАБИН И БЛОКОВ	САНТЕХКАБИН
			7-55-6	7-55-7	7-55-8	7-55-9	
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	192	108	249	217	
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	56.01	12.52			
КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 5 Т	020128	М-ЧАС	41.8				
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ	43.1	37.99			
ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ: Э42	101-1529	Т		0.02			
РАСТВОРЫ ГОТОВЫЕ КЛАДОЧНЫЕ ТЯЖЕЛЫЕ (402-0004 )		МЗ	0.89				
ЦЕМЕНТНЫЕ МАРКИ 100							
СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ (440-9001 )		ШТ	100				
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ		22.2			
В ТОМ ЧИСЛЕ							
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ		3.33			
ЗАРПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ	142	101	195	109	
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ	274.25	37.99			
В ТОМ ЧИСЛЕ							
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ	61.42	11.4			
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ		22.2			
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ	416.25	161.19	195	109	
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ, И ПРОЧИХ)		РУБ		11.78			
В ТОМ ЧИСЛЕ							
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ		1.33			

## 15 ДЕФОРМАЦИОННЫЕ ВЕРТИКАЛЬНЫЕ ШВЫ

ТАБЛИЦА 7-56 УСТРОЙСТВО ДЕФОРМАЦИОННЫХ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ШВОВ В ЗДАНИЯХ

СОСТАВ РАБОТ: 01.УСТАНОВКА В ШОВ (С ПОСЛЕДУЮЩИМ УДАЛЕНИЕМ) ВРЕМЕННОЙ ПРОКЛАДКИ (ГРАФА 1). 02.КОНОПАТКА ПАКЛЕЙ,  
ЗАЧЕКАНКА И РАСШИВКА ШВОВ РАСТВОРОМ (ГРАФА 2).

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 М ШВА

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕД.ИЗМ.	КРУПНОПАНЕЛЬНЫХ	КИРПИЧНЫХ И КРУПНОБЛОЧНЫХ
			7-56-1	7-56-2
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	39.1	53.8
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	0.08	0.16
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ	0.25	0.5
ПЛИТЫ ДРЕВЕСНОСТРУЖЕЧНЫЕ МНОГОСЛОЙНЫЕ И ТРЕХСЛОЙНЫЕ, МАРКА П-1, ТОЛЩИНОЙ, ММ: 18-20	101-0699	100М2	0.0452	
ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ, ОДИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ, ММ: 0,55	101-0810	Т	0.004	
ПЕРГАМИН КРОВЕЛЬНЫЙ П-350	(101-0851 )	М2	99.4	107
РАСТВОРЫ ГОТОВЫЕ КЛАДОЧНЫЕ ТЯЖЕЛЫЕ ЦЕМЕНТНЫЕ МАРКИ 100	(402-0004 )	М3		0.26
ПАКЛЯ ПРОПИТАННАЯ	610-1005	КТ		22
ЗАРПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ	29.9	38.8
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ	0.25	0.5
В ТОМ ЧИСЛЕ				
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ	0.08	0.15
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ	30.15	39.3
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ, И ПРОЧИХ)		РУБ	20.04	27.5
В ТОМ ЧИСЛЕ				
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ	1.69	4.13

16 ГЕРМЕТИЗАЦИЯ СТЫКОВ НАРУЖНЫХ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ И РАСШИВКА ШВОВ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ И ПАНЕЛЕЙ ПЕРЕКРЫТИЙ

ТАБЛИЦА 7-57

СОСТАВ РАБОТ: 01.ПРОМАЗКА И УКЛАДКА ЖУТА (ГРАФА 1). 02.УКЛАДКА ТЕРМОИЗОЛЯЦИОННЫХ ВКЛАДЫШЕЙ (ГРАФЫ 2-5).  
 03.ПОКРЫТИЕ ИЗОЛИРУЕМОЙ ПОВЕРХНОСТИ БИТУМОМ (ГРАФА 3). 04.ГЕРМЕТИЗАЦИЯ СТЫКА С НАГНЕТАНИЕМ МАСТИКИ ПНЕВМОШПРИЦЕМ (ГРАФЫ 6-9). 05.УСТРОЙСТВО ВОДОУВЯЖАЮЩЕЙ ЛЕНТЫ В ОТКРЫТЫХ СТЫКАХ (ГРАФА 10) И ВОДОУВЯЖАЮЩЕГО ФАРТУКА В МЕСТАХ ПЕРЕСЕЧЕНИЯ ВЕРТИКАЛЬНОГО И ГОРИЗОНТАЛЬНОГО ШВОВ В ОТКРЫТЫХ И ДРЕНИРОВАННЫХ СТЫКАХ (ГРАФА 11). 06.СОЛНЕЦЗАЩИТА НЕТВЕРДЕЮЩИХ ГЕРМЕТИЗИРУЮЩИХ МАСТИК (ГРАФЫ 11,12).  
 07.ЗАЧИСТКА И РАСШИВКА ШВОВ РАСТВОРОМ (ГРАФА 13). 08.ОШТУКАТУРИВАНИЕ ШВА РАСТВОРОМ, УСТАНОВКА НАПРАВЛЯЮЩЕЙ РЕЙКИ, ПРОРЕЗКА И ЗАЧИСТКА КРОМОК (ГРАФА 14). 09.РАСКРОЙ ПОЛИЭТИЛЕНА НА ПОЛОСЫ (ГРАФЫ 16-18). 10.ПРИВАРКА ПОЛОС (ГРАФЫ 16-18). 11.ПРОВЕРКА КАЧЕСТВА ШВОВ ДЕФЕКТΟΣКОПОМ (ГРАФЫ 16-18).

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 М ШВА

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕД.ИЗМ.	УСТРОЙСТВО ГЕРМЕТИЗАЦИИ СТЫКОВ					
			ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ И ВЕРТИКАЛЬНЫХ	ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ	ВЕРТИКАЛЬНЫХ	ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ	ВЕРТИКАЛЬНЫХ	ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ И ВЕРТИКАЛЬНЫХ
			СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ			ПРОКЛАДКАМ И НА КЛЕЮ В ОДИН РЯД		
			7-57-1	7-57-2	7-57-3	7-57-4	7-57-5	7-57-6
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	6.33	3.7	11.2	4.24	8.81	16.2
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	0.03	0.45	0.67	0.35	0.6	6.52
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ	0.1	1.36	2.02	1.05	1.82	19.78
МАСТИКА ТИОКОЛОВАЯ СТРОИТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ КВ-0,5	(101-0617 )	КГ						20.9
ГЕРМИТ (ШНУР ДИАМЕТРОМ 40ММ)	(610-1001 )	КГ	1.05					

ПАКЕТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ ТУ (610-4002 ) МЗ		0.8	1.16		
36-БССР-44-79 В ОБОЛОЧКЕ ИЗ СЕТКИ ПРОВОЛОЧНОЙ ТКАНОЙ С КВАДРАТНЫМИ ЯЧЕЙКАМИ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ N12-1,2; N10-1,0 (МАРКИ 200, ТОЛЩИНА СЛОЯ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ, ММ: 120)					
ПЛИТЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ИЗ ПЕНОПЛАСТА ПОЛИСТИРОЛЬНОГО ПСВС-40	(610-4003 ) МЗ			0.54	1.07
МАСТИКА КЛЕЯЩАЯ КУМАРОНО-КАУЧУКОВАЯ КН-3	(611-3002 ) Т	0.013	0.03		
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ	РУБ			2.23	
В ТОМ ЧИСЛЕ ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	РУБ			0.33	

---

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛ. 7-57

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕД.ИЗМ.	УСТРОЙСТВО ГЕРМЕТИЗАЦИИ					
			СТЫКОВ					
			ГОРИЗОН- ТАЛЬНЫХ И ВЕРТИКАЛЬ- НЫХ	ГОРИЗОН- ТАЛЬНЫХ	ВЕРТИКАЛЬ- НЫХ	ГОРИЗОН- ТАЛЬНЫХ	ВЕРТИКАЛЬ- НЫХ	ГОРИЗОН- ТАЛЬНЫХ И ВЕРТИКАЛЬ- НЫХ
			СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ					
			ПРОКЛАДКАМ И НА КЛЕЮ В ОДИН РЯД	МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ПАКЕ- ТАМИ	ПЕНОПОЛИСТИРОЛОМ	МАСТИКОЙ		
						ВУЛКАНИЗИ- РУЮЩЕЙСЯ ТИОКОЛОВОЙ		
			7-57-1	7-57-2	7-57-3	7-57-4	7-57-5	7-57-6
ЗАРПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ	4.71	2.57	7.91	2.98	6.17	12.1
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ	0.1	1.36	2.02	1.05	1.82	19.78
В ТОМ ЧИСЛЕ								
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ	0.03	0.41	0.61	0.32	0.55	5.93
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ			2.23			
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ	4.81	3.93	12.16	4.03	7.99	31.88



ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛ. 7-57

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕД.ИЗМ.	УСТРОЙСТВО ГЕРМЕТИЗАЦИИ			УСТРОЙСТВО	УСТРОЙСТВО	УСТРОЙСТВО
			СТЫКОВ	КОРОБОК ОКОН И БАЛ- КОННЫХ ДВЕРЕЙ МАСТИ- КОЙ	ВУЛКАНИЗУ- ЮЩЕЙСЯ ТИ- ОКОЛОВОЙ	ГЕРМЕТИЗИ- РУЮЩЕЙ НЕ- ТВЕРДЕЮЩЕЙ	ВОДООТВОЙ- НОЙ ЛЕНТЫ	ВОДООТВО- ДЯЩЕГО ФАРТУКА
			7-57-7	7-57-8	7-57-9	7-57-10	7-57-11	7-57-12
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	17.5	15.3	18.4	10.4	1.05	18.1
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	11.7	7.17	9.63	0.03	0.01	0.05
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ	35.5	21.75	29.21	0.09	0.03	0.14
МАСТИКА ГЕРМЕТИЗИРУЮЩАЯ НЕТВЕРДЕЮЩАЯ "ГЭЛАН"	(101-0605 )	Т	0.0762		0.0721			
МАСТИКА ТИОКОЛОВАЯ СТРОИТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ КВ-0,5	(101-0617 )	КГ		13.4				
ВОДООТВОЙНАЯ ЛЕНТА	(101-9443 )	КГ				1.5		
ВОДООТВОДЯЩИЙ ФАРТУК	(101-9444 )	КГ					0.05	
ПОЛИМЕРЦЕМЕНТНЫЙ СОСТАВ	(113-9052 )	МЗ						0.07
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ						
В ТОМ ЧИСЛЕ								
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ						
ЗАРПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ	13	11.4	13.7	7.72	0.77	14.2
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ	35.5	21.75	29.21	0.09	0.03	0.14
В ТОМ ЧИСЛЕ								
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ	10.65	6.53	8.76	0.03	0.01	0.04
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ						
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ	48.5	33.15	42.91	7.81	0.8	14.34





## 17 ГРУЗОПАССАЖИРСКИЕ ПОДЪЕМНИКИ

ТАБЛИЦА 7-58 ЭКСПЛУАТАЦИЯ ГРУЗОПАССАЖИРСКИХ ПОДЪЕМНИКОВ

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 М2 ПЛОЩАДИ ЗАСТРОЙКИ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕД.ИЗМ.	В ЖИЛЫХ, ОБЩЕСТВЕННЫХ И АД- МИНИСТРАТИВНО-БЫТОВЫХ ЗДА- НИЯХ		В ОДНОЭТАЖНЫХ ПРОИЗВОД- СТВЕННЫХ ЗДАНИЯХ	В МНОГОЭТАЖНЫХ ПРОИЗВОД- СТВЕННЫХ ЗДАНИЯХ	
			ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ	НА ПЕРВЫЕ 9 ЭТАЖЕЙ		НА КАЖДЫЙ ПО- СЛЕДУЮЩИЙ ЭТАЖ	ВЫСОТОЙ ДО 30 М
			7-58-1	7-58-2	7-58-3	7-58-4	7-58-5
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	363	70	36.3	182	35
ПОДЪЕМНИКИ ГРУЗОПАССАЖИРСКИЕ 0,8 Т	700004	М-ЧАС	363	70	36.3	182	35
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ	1840.41	354.9	184.04	922.74	177.45
В ТОМ ЧИСЛЕ							
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ	355.74	68.6	35.57	178.36	34.3
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ	1840.41	354.9	184.04	922.74	177.45

## 18 ЛЕСТНИЦЫ ИЗ ОТДЕЛЬНЫХ СТУПЕНЕЙ

ТАБЛИЦА 7-59 УСТРОЙСТВО ЛЕСТНИЦ ПО ГОТОВОМУ ОСНОВАНИЮ ИЗ ОТДЕЛЬНЫХ СТУПЕНЕЙ

СОСТАВ РАБОТ: 01.УКЛАДКА СТУПЕНЕЙ НА ЦЕМЕНТНОМ РАСТВОРЕ. 02.ПОДШИФОВКА СТУПЕНЕЙ (ГРАФА 2).

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 М СТУПЕНЕЙ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕД.ИЗМ.	ГЛАДКИХ		С МОЗАИЧНЫМ ПОКРЫТИЕМ	
			7-59-1		7-59-2	
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	108		119	
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	2.32		2.32	
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ	7.03		7.03	
РАСТВОРЫ ГОТОВЫЕ КЛАДОЧНЫЕ ТЯЖЕЛЫЕ (402-0002 ) МЗ			0.25		0.25	
ЦЕМЕНТНЫЕ МАРКИ 50						
СТУПЕНИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ (440-9043 ) М			100		100	
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ			0.52	
В ТОМ ЧИСЛЕ						
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ			0.08	
ЗАРПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ	80		88.1	
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ	7.03		7.03	
В ТОМ ЧИСЛЕ						
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ	2.11		2.11	
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ			0.52	
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ	87.03		95.65	

19 МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ОГРАЖДЕНИЯ  
 ТАБЛИЦА 7-60 УСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРАЖДЕНИЙ

СОСТАВ РАБОТ: 01.УСТАНОВКА ОГРАЖДЕНИЙ И ПОРУЧНЕЙ (ГР. 1-3). 02.ИЗГОТОВЛЕНИЕ ЗАКРУТЛЕННЫХ ПОРУЧНЕЙ (ГР. 1,2).  
 ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 М ОГРАЖДЕНИЙ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕД.ИЗМ.	С ПОРУЧНЯМИ ИЗ			БЕЗ ПОРУЧНЯ
			7-60-1	7-60-2	7-60-3	
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	174	134	57.1	41.5
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	1.42	1.42	1.21	1.09
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ	4.31	4.31	3.67	3.3
ОГРАЖДЕНИЯ	(201-0599 )	Т	2.09	2.09	2.09	2.09
ЦЕМЕНТ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАСТВОРОВ ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ БЕТОНА В ПОСТРОЕЧНЫХ УСЛОВИЯХ И ПРИ ДРУГИХ ПОДОБНЫХ СЛУЧАЯХ	610-1008	Т	0.15	0.15	0.15	0.15
ПОРУЧНИ ТИП 1 РАЗМЕРЫ,ММ 54X27	(620-2006 )	М	102	102	102	
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ	75.02	67.83		
В ТОМ ЧИСЛЕ						
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ	11.25	10.17		
ЗАРПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ	142	106	43.8	31.9
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ	4.31	4.31	3.67	3.3
В ТОМ ЧИСЛЕ						
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ	1.29	1.29	1.1	0.99
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ	75.02	67.83		
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ	221.33	178.14	47.47	35.2
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ, И ПРОЧИХ)		РУБ	4.57	4.57	4.57	4.57
В ТОМ ЧИСЛЕ						
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ	0.69	0.69	0.69	0.69

РАЗДЕЛ 06 ИНЖЕНЕРНЫЕ СЕТИ

01 КОНСТРУКЦИИ ИНЖЕНЕРНЫХ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

ТАБЛИЦА 7-61

СОСТАВ РАБОТ: 01.УСТАНОВКА СБОРНЫХ ЛОТКОВЫХ ЭЛЕМЕНТОВ, ПЛИТ И ОПОРНЫХ ПОДУШЕК. 02.ЗАПОЛНЕНИЕ ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ ВЕРТИКАЛЬНЫХ СТЫКОВ МЕЖДУ ЛОТКОВЫМИ ЭЛЕМЕНТАМИ С УСТРОЙСТВОМ И РАЗБОРКОЙ ОПАЛУБКИ. 03.ПОКРЫТИЕ НАРУЖНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ КАНАЛОВ БИТУМОМ ЗА 2 РАЗА. 04.УСТАНОВКА МОНТАЖНЫХ ИЗДЕЛИЙ В МЕСТАХ СТЫКОВАНИЯ ЛОТКОВ С ОКРАСКОЙ ИХ ЛАКОМ (ГРАФЫ 2,3). 05.ЗАСЫПКА ПАЗУХ МЕЖДУ ЯЧЕЙКАМИ КАНАЛОВ ПЕСКОМ (ГРАФА 3).

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 М3 СБОРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕД.ИЗМ.	УСТРОЙСТВО НЕПРОХОДНЫХ КАНАЛОВ		
			ОДНОЯЧЕЙКОВЫХ	ДВУХЯЧЕЙКОВЫХ	
			ПЕРЕКРЫВАЕМЫХ ИЛИ ОПИ- РАЩИХСЯ НА ПЛИТЫ	СОБИРАЕМЫХ ИЗ ВЕРХНИХ И НИЖНИХ ЛОТКОВЫХ ЭЛЕМЕНТОВ	
			7-61-1	7-61-2	7-61-3
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-ч	333	256	317
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-ч	75.33	71.73	83.86
КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА ДО 16 Т	021243	М-ЧАС	47	44	50
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ	85.94	84.1	102.7
КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ, С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ПРОФИЛЬНОГО ПРОКАТА: СОБИРАЕМЫЕ ИЗ ДВУХ И БОЛЕЕ ДЕТАЛЕЙ, С ОТВЕРСТИЯМИ И БЕЗ ОТВЕРСТИЙ, СОЕДИНЯЕМЫЕ НА СВАРКЕ	201-0777	Т		0.24	0.4
ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	(408-9040 )	М3	-	-	13.3
СБОРНЫЕ Ж/Б КОНСТРУКЦИИ	(440-9006 )	М3	100	100	100
БИТУМ НЕФТЯНОЙ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА КРОВЕЛЬНЫХ И ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫХ РАБОТ	610-1016	Т	3.4	2.4	2.5
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ	43.77	42.66	99.32

В ТОМ ЧИСЛЕ				
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	РУБ	6.57	6.4	14.9
<hr/>				
ЗАРПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	РУБ	252	205	232
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН	РУБ	367	347.22	401.7
В ТОМ ЧИСЛЕ				
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ	РУБ	86.41	81.99	95.31
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ	РУБ	43.77	42.66	99.32
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	РУБ	662.77	594.88	733.02
<hr/>				
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ, И ПРОЧИХ)	РУБ	320.8	395.4	517.48
В ТОМ ЧИСЛЕ				
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	РУБ	48.12	59.31	77.62



ТАБЛИЦА 7-62

СОСТАВ РАБОТ: 01.УСТРОЙСТВО БЕТОННОГО ОСНОВАНИЯ. 02.УСТАНОВКА БЕТОННЫХ БЛОКОВ (ГРАФА 1). 03.УКЛАДКА СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ. 04.УСТАНОВКА ЛЮКОВ (ГРАФЫ 1,2). 05.ВОЗВЕДЕНИЕ КОНСТРУКЦИЙ ИЗ МОНОЛИТНОГО БЕТОНА И ЖЕЛЕЗОБЕТОНА. 06.ПОКРЫТИЕ НАРУЖНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ БИТУМОМ ЗА 2 РАЗА.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 М3 БЕТОННЫХ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕД.ИЗМ.	УСТРОЙСТВО			
			КАМЕР СО СТЕНКАМИ ИЗ		НЕПОДВИЖНЫХ ЩИТОВЫХ ОПОР ИЗ	
			БЕТОННЫХ БЛОКОВ	МОНОЛИТНОГО БЕТОНА	МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА	СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ
			7-62-1	7-62-2	7-62-3	7-62-4
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	827	792	785	275
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	104.06	69.01	42.7	58.02
КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА ДО 16 Т	021243	М-ЧАС	68	13.3	5	55
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ	109.39	168.99	114.36	9.17
ЛЮКИ ЧУГУННЫЕ	(103-9200 )	ШТ	14	11		
АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ	(204-9171 )	Т	9.5	19.8	8.5	
БЕТОН МЕЛКОЗЕРНИСТЫЙ (ПЕСЧАНЫЙ) КЛАССА В15	(401-9006 )	М3	51.8	90.6	91.4	16.3
СБОРНЫЕ Ж/Б КОНСТРУКЦИИ	(440-9006 )	М3	52.8	14	10	84
ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	620-2002	М2	182	180	126	
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ	207.08	130.2	200.88	279
В ТОМ ЧИСЛЕ						
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ	31.06	19.53	30.13	41.85
ЗАРПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ	623	576	591	202
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ	516.03	248.52	144.26	338.07
В ТОМ ЧИСЛЕ						
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ	120.54	67.86	40.76	73.7

ПРОЧЕЕ МАТЕРИАЛЫ	РУБ	207.08	130.2	200.88	279
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	РУБ	1346.11	954.72	936.14	819.07
<hr/>					
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ, И ПРОЧИХ)	РУБ	1617.98	1600.2	1120.14	
В ТОМ ЧИСЛЕ					
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	РУБ	242.7	240.03	168.02	

ТАБЛИЦА 7-63 УСТРОЙСТВО ПОПУТНОГО ОДНОСТОРОННЕГО ДРЕНАЖА НЕПРОХОДНЫХ КАНАЛОВ

СОСТАВ РАБОТ: 01.УКЛАДКА ДРЕНАЖНЫХ ТРУБ. 02.КОНОПАТКА РАСТРУБОВ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ТРУБ (ГРАФЫ 1,3). 03.ЗАСЫПКА ТРУБ ФИЛЬТРУЮЩИМИ МАТЕРИАЛАМИ. 04.УСТАНОВКА И РАЗБОРКА ОПАЛУБКИ ПРИ УСТРОЙСТВЕ ФИЛЬТРУЮЩЕЙ ОБСЫПКИ (ГРАФА 3).

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 М ПОГ. КАНАЛА

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕД.ИЗМ.	С ФИЛЬТРУЮЩЕЙ ОБСЫПКОЙ		
			ВДОЛЬ ТРУБ		ПОД ДНИЩЕМ ВДОЛЬ СТЕН
			АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ	КЕРАМИЧЕСКИХ	КАНАЛОВ И ТРУБ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ
			7-63-1	7-63-2	7-63-3
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	135	136	605
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	4.51	0.01	32.49
КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА ДО 16 Т	021243	М-ЧАС	4.5		4.5
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ	0.04	0.03	84.89
ТРУБЫ КЕРАМИЧЕСКИЕ ДРЕНАЖНЫЕ ДИАМЕТРОМ В ММ 150	(407-0005 )	1000ШТ		0.306	
ТРУБЫ КЕРАМИЧЕСКИЕ ДРЕНАЖНЫЕ ДИАМЕТРОМ В ММ 200	(407-0007 )	1000ШТ	0.306		0.306
ГРАВИЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКИ ДР.12, ФРАКЦИИ В ММ 5-20 (25)	(408-0008 )	М3	34	34	34
ПЕСОК СТРОИТЕЛЬНЫЙ МАРКИ 55	(408-0105 )	М3	83	67	160
ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	620-2002	М2			168
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ	52.95	0.97	52.95
В ТОМ ЧИСЛЕ					
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ	7.94	0.15	7.94
ЗАРПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ	85.5	87	403
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ	26.95	0.03	111.8
В ТОМ ЧИСЛЕ					
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ	5.82	0.01	31.28
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ	52.95	0.97	52.95

ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	РУБ	165.4	88	567.75
<hr/>				
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ, И ПРОЧИХ)	РУБ			1493.52
В ТОМ ЧИСЛЕ ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	РУБ			224.03

РАЗДЕЛ 07 АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

ТАБЛИЦА 7-64 УСТРОЙСТВО СТЕН

СОСТАВ РАБОТ: 01.УСТАНОВКА ПАНЕЛЕЙ С ПОМОЩЬЮ КРАНА С КОНОПАТКОЙ И ГЕРМЕТИЗАЦИЕЙ СТЫКОВ (ГРАФЫ 1,2). 02.УСТРОЙСТВО МЕТАЛЛИЧЕСКИХ СЛИВОВ И НАЩЕЛЬНИКОВ (ГРАФЫ 1,2). 03.КРЕПЛЕНИЕ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ЛИСТОВ К КАРКАСУ С СОРТИРОВКОЙ, РАЗМЕТКОЙ И ОБРЕЗКОЙ ИХ (ГРАФЫ 3,4).

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 М2 СТЕН ЗА ВЫЧЕТОМ ПРОЕМОВ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕД.ИЗМ.	ГЛУХИХ		С ОКНАМИ	
			7-64-1	7-64-2	7-64-3	7-64-4
			ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ПАНЕЛЕЙ В ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЯХ		В ОДНОЭТАЖНЫХ ПРОМЫШЛЕННЫХ НЕОТАПЛИВАЕМЫХ ЗДАНИЯХ	
			С ЛЕГКИМИ НЕСУЩИМИ КОНСТРУКЦИЯМИ		ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ЛИСТОВ УНИФИЦИРОВАННОГО ПРОФИЛЯ ПО РИГЕЛЯМ КАРКАСА	
					СТАЛЬНЫМ	ДЕРЕВЯННЫМ
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	146	137	65.6	65.5
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	22.68	23.09	0.96	0.92
КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	021141	М-ЧАС	14.3	14.8		
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ	25.41	25.15	2.91	2.8
ЛИСТЫ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ ВОЛНИСТЫЕ УНИФИЦИРОВАННОГО ПРОФИЛЯ 54/200 ТОЛЩИНОЙ 6 ММ	(101-0035 )	М2			135	135
БОЛТЫ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ ДИАМЕТРОМ РЕЗЬБЫ, ММ: 10	101-0090	Т	0.023	0.024		
МАСТИКА ГЕРМЕТИЗИРУЮЩАЯ НЕТВЕРДЕЮЩАЯ "БУТЭПРОЛ-2М"	101-0603	Т	0.092	0.068		
ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК, ОЦИНКОВАННЫЕ, МАССОЙ, КГ: 2,825	101-0788	Т			0.024	0.007
ПАНЕЛИ СТЕНОВЫЕ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ	(104-9082 )	М2	97	97		
ГЕРМИТ (ШНУР ДИАМЕТРОМ 40 ММ)	610-1001	КГ	103	38		
ОЦИНКОВАННАЯ СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ ГОСТ 7118-78 ТОЛЩИНОЙ ЛИСТА 1.0 ММ	610-1007	Т	0.145	0.107		

ПРОЧЕ МАТЕРИАЛЫ	РУБ	3.82	2.86	7.44	3.21
В ТОМ ЧИСЛЕ ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	РУБ	0.57	0.43	1.12	0.48
-----					
ЗАРПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	РУБ	120	102	43.9	43.3
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН	РУБ	131.23	134.67	2.91	2.8
В ТОМ ЧИСЛЕ					
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ	РУБ	25.92	26.48	0.87	0.84
ПРОЧЕ МАТЕРИАЛЫ	РУБ	3.82	2.86	7.44	3.21
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	РУБ	255.05	239.53	54.25	49.31
-----					
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ, И ПРОЧИХ)	РУБ	327.69	181.4	16.08	4.69
В ТОМ ЧИСЛЕ ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	РУБ	43.57	22.76	1.42	0.41

ТАБЛИЦА 7-65 УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ИЗ ПЛИТ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ В ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЯХ

СОСТАВ РАБОТ: 01.УКЛАДКА ПЛИТ С ВЫБЕРКОЙ И ИСПРАВЛЕНИЕМ ИХ ПОЛОЖЕНИЯ. 02.ПРОКЛАДКА ГЕРМИТА В СТЫКИ. 03.ГЕРМЕТИЗАЦИЯ СТЫКОВ МАСТИКОЙ. 04.КОНОПАТКА СТЫКОВ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТОЙ.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 М2 ПОКРЫТИЙ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕД.ИЗМ.	7-65-1
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	49.8
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	13.76
КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	021141	М-ЧАС	4
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ	29.61
МАСТИКА ГЕРМЕТИЗИРУЮЩАЯ НЕТВЕРДЕЮЩАЯ "БУТЭПРОЛ-2М"	101-0603	Т	0.048
ПЛИТЫ ПОКРЫТИЙ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ	(104-9120 )	М2	99
ГЕРМИТ (ШНУР ДИАМЕТРОМ 40 ММ)	610-1001	КГ	50
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ	6.82
В ТОМ ЧИСЛЕ			
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ	1.02
ЗАРПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ	36.8
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ	59.21
В ТОМ ЧИСЛЕ			
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ	14
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ	6.82
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ	102.83
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ, И ПРОЧИХ)		РУБ	123.66
В ТОМ ЧИСЛЕ			
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ	16.19

ТАБЛИЦА 7-66 УСТРОЙСТВО ПЕРЕГОРОДОК

СОСТАВ РАБОТ: 01.ИЗГОТОВЛЕНИЕ И УКЛАДКА АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ПРОКЛАДОК (ГРАФА 1). 02.СВАРКА МЕЖДУ СОБОЙ И ПРИВАРКА К КОЛОННАМ СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ ДЕТАЛЕЙ (ГРАФА 1). 03.УСТАНОВКА ПАНЕЛЕЙ С ПОМОЩЬЮ КРАНА, С КРЕПЛЕНИЕМ ИХ СВАРКОЙ (ГРАФА 1) И БОЛТАМИ (ГРАФЫ 2,3) К МЕТАЛЛИЧЕСКИМ СТОЙКАМ (КОЛОННАМ) ФАХВЕРКА.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 М2 ПЕРЕГОРОДОК ЗА ВЫЧЕТОМ ПРОЕМОВ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕД.ИЗМ.	АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ПАНЕЛЬНЫХ ИЗ ПЛОСКИХ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ЛИСТОВ НЕЛЬНЫХ ТРЕХСЛОЙНЫХ ПАНЕЛЕЙ В СТАЛЬНОЙ ОБВЯЗКЕ		
			7-66-1	7-66-2	7-66-3
			В ЗДАНИЯХ ПРОМЫШЛЕННЫХ И СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ		
			В ОДНОЭТАЖНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЯХ		
			ПРИ ПЛОЩАДИ ПАНЕЛЕЙ, М2		
			от 5 до 10		от 10 до 15
			7-66-1	7-66-2	7-66-3
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-ч	40.6	16.8	10.3
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-ч	7.92	3.59	2.44
КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	021141	М-ЧАС	3.08	3.08	1.93
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ	14.67	1.56	1.56
ПАНЕЛИ ПЕРЕГОРОДОК АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ	(104-9080 )	М2	98.3	100	100
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ	34.35	3.29	3.29
В ТОМ ЧИСЛЕ					
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ	5.15	0.49	0.49
ЗАРПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ	31.7	12.7	7.79
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ	37.46	24.35	15.84
В ТОМ ЧИСЛЕ					
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ	8.34	4.41	2.94
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ	34.35	3.29	3.29
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ	103.51	40.34	26.92



ТАБЛИЦА 7-67 УСТРОЙСТВО ПЕРЕГОРОДОК ВЫСОТОЙ 3 М ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ЭКСТРУЗИОННЫХ ПАНЕЛЕЙ В ЗДАНИЯХ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ СЕРИИ 1.020-1/83

СОСТАВ РАБОТ: 01.ВЫРАВНИВАНИЕ ОСНОВАНИЙ ПЕРЕГОРОДОК ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ. 02.КРЕПЛЕНИЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ УГОЛКОВ К ПЛИТАМ ПЕРЕКРЫТИЙ. 03.НАКЛЕЙКА УПЛОТНЯЮЩИХ ПРОКЛАДОК НА РЕБРА ПАНЕЛЕЙ. 04.УСТАНОВКА ПАНЕЛЕЙ С ОБРЕЗКОЙ И ЗАКРЕПЛЕНИЕМ ИХ. 05.УКЛАДКА УПЛОТНЯЮЩИХ ПРОКЛАДОК ПО ВЕРХУ ПАНЕЛЕЙ. 06.УСТАНОВКА НАШЕЛЬНИКОВ ПО КОНТУРУ ПЕРЕГОРОДОК. 07.ЗАДЕЛКА НЕДОБОРОВ У МЕСТ ПРИМЫКАНИЙ К КОЛОННАМ ПЛОСКИМИ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫМИ ЛИСТАМИ ПО ДЕРЕВЯННОМУ КАРКАСУ С МИНЕРАЛОВАТНЫМ УТЕПЛИТЕЛЕМ. 08.ЗАДЕЛКА ШТРАБ У ОСНОВАНИЙ ПЕРЕГОРОДОК БЕТОНОМ.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 М2 ПЕРЕГОРОДОК

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕД.ИЗМ.	7-67-1
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	101
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	3.38
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ	10.24
ШНУРЫ РЕЗИНОВЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ, С ПЛОЩАДЬЮ СЕЧЕНИЯ ММ2: СВ.100	101-1373	КТ	37.5
ПАНЕЛИ ЭКСТРУЗИОННЫЕ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ ДЛЯ ПЕРЕГОРОДОК, ВЫСОТОЙ ММ: 60	(101-1495 )	М2	95.6
НАЛИЧНИКИ ИЗ ДРЕВЕСИНЫ: ТИП Н-1, РАЗМЕРОМ 13Х34 ММ	203-0360	М	139
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ	105.15
В ТОМ ЧИСЛЕ			
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ	15.77
ЗАРПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ	74.2
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ	10.24
В ТОМ ЧИСЛЕ			
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ	3.07
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ	105.15
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ	189.59
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ, И ПРОЧИХ)		РУБ	47.63

В ТОМ ЧИСЛЕ  
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ

РУБ

3.38

ТАБЛИЦА 7-68 ОБРАМЛЕНИЕ ДВЕРНЫХ ПРОЕМОВ В ПЕРЕГОРОДКАХ ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ЭКСТРУЗИОННЫХ ПАНЕЛЕЙ МЕТАЛЛИЧЕСКИМИ ШВЕЛЛЕРАМИ

СОСТАВ РАБОТ: 01. РАЗМЕТКА И РЕЗКА ШВЕЛЛЕРОВ. 02. СВЕРЛЕНИЕ ОТВЕРСТИЙ В ШВЕЛЛЕРАХ. 03. УСТАНОВКА ШВЕЛЛЕРОВ ПО ГРЯНЯМ ПРОЕМОВ С ЗАКРЕПЛЕНИЕМ ИХ КРЕПЕЖНЫМИ ДЮБЕЛЯМИ.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 ШТ ПРОЕМОВ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕД.ИЗМ.	7-68-1
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	252
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	2.1
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ	6.37
ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ, КГ 1,8	101-0782	Т	0.096
ШВЕЛЛЕРЫ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ N8 80X50X4 ММ	(610-1009)	Т	3.1
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ	17.48
В ТОМ ЧИСЛЕ			
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ	2.62
ЗАРПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ	192
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ	6.37
В ТОМ ЧИСЛЕ			
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ	1.91
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ	17.48
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ	215.85
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОВКАМИ, И ПРОЧИХ)		РУБ	48.29
В ТОМ ЧИСЛЕ			
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ	4.84

## ТАБЛИЦА 7-69 ЗАДЕЛКА ПРОСТРАНСТВ НАД ДВЕРНЫМИ ПРОЕМАМИ В ПЕРЕГОРОДКАХ ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ЭКСТРУЗИОННЫХ ПАНЕЛЕЙ

СОСТАВ РАБОТ: 01.УСТРОЙСТВО КАРКАСОВ ИЗ ДЕРЕВЯННЫХ БРУСКОВ. 02.ЗАПОЛНЕНИЕ КАРКАСОВ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ПЛИТАМИ.

03.ОБШИВКА КАРКАСОВ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫМИ ПЛОСКИМИ ЛИСТАМИ.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 М2 ПЛОЩАДИ ЗАДЕЛОК

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕД.ИЗМ.	7-69-1
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	346
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	3.38
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ	10.24
ЛИСТЫ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ ПЛОСКИЕ С ГЛАДКОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ ПРЕССОВАННЫЕ, ТОЛЩИНОЙ: 10ММ	(101-0044 )	М2	210
БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, II СОРТА	(102-0084 )	М3	1.77
ПЛИТЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ М-125 (ГОСТ9573-82)	(104-0004 )	М3	2.65
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ	7.56
В ТОМ ЧИСЛЕ			
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ	1.13
ЗАРПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ	245
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ	10.24
В ТОМ ЧИСЛЕ			
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ	3.07
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ	7.56
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ	262.8

## ТАБЛИЦА 7-70 ИЗГОТОВЛЕНИЕ БЛОКОВ ОРОСИТЕЛЯ ГРАДИРЕН ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ЛИСТОВ

СОСТАВ РАБОТ: 01.ИЗГОТОВЛЕНИЕ БЛОКОВ ОРОСИТЕЛЯ ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ЛИСТОВ С ЗАГОТОВКОЙ И СВОРКОЙ ИХ В БЛОКИ.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 М2 АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ЛИСТОВ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕД.ИЗМ.	7-70-1
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	6.78
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	6.26
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ	19
ШПИЛЬКИ ОЦИНКОВАННЫЕ СТЯЖНЫЕ ДИАМЕТРОМ 10 ММ, ДЛИНОЙ, ММ: 700-1050	101-1387	Т	0.0036
ЛИСТЫ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ ПЛОСКИЕ ДЛЯ ОРОСИТЕЛЕЙ ГРАДИРЕН	(101-9871 )	М2	107
ПРОКЛАДКИ ДИСТАНЦИОННЫЕ ДЛЯ ГРАДИРЕН (КЕРАМИЧЕСКИЕ)	610-1010	1000ШТ	0.22
ЗАРПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ	4.85
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ	19
В ТОМ ЧИСЛЕ			
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ	5.7
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ	23.85
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ, И ПРОЧИХ)		РУБ	13.52
В ТОМ ЧИСЛЕ			
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ	1.88

ТАБЛИЦА 7-71 МОНТАЖ БЛОКОВ ОРОСИТЕЛЯ ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ЛИСТОВ

СОСТАВ РАБОТ: 01.МОНТАЖ БЛОКОВ ОРОСИТЕЛЯ НА ОПОРНЫЙ КАРКАС И ВЫВЕРКА БЛОКА.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 МЗ ПО НАРУЖНОМУ ОБЕМЕРУ БЛОКОВ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕД.ИЗМ.	В ГРАДИРНЯХ С БАШНЯМИ ВЫСОТОЙ ДО	
			90 М	150 М
			7-71-1	7-71-2
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	48.6	48.6
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	21.97	21.97
КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	021141	М-ЧАС	4.25	4.25
КРАНЫ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 16 Т	021438	М-ЧАС	12.8	
КРАНЫ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 40Т	021440	М-ЧАС		12.8
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ	14.93	14.93
ЗАРПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ	34.7	34.7
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ	144.04	221.74
В ТОМ ЧИСЛЕ ЗАРПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ	26.18	28.22
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ	178.74	256.44

## ТАБЛИЦА 7-72 УСТАНОВКА ПЛАСТМАССОВЫХ РАЗБРЫЗГИВАЮЩИХ СОПЕЛ ОРОСИТЕЛЬНЫХ СИСТЕМ ГРАДИРЕН

СОСТАВ РАБОТ: 01.УСТАНОВКА ПЛАСТМАССОВЫХ РАЗБРЫЗГИВАЮЩИХ СОПЕЛ НА ТРУБАХ ВОДОРАСПРЕДЕЛЕНИЯ С НАРЕЗКОЙ РЕЗЬБЫ И ПОСТАНОВКОЙ РЕЗИНОВЫХ КОЛЕЦ УПЛОТНЕНИЯ.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 ШТ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕД.ИЗМ.	7-72-1
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	34.5
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	0.14
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ	0.41
СОПЛА РАЗБРЫЗГИВАЮЩИЕ ПЛАСТМАССОВЫЕ Д28ММ	(610-1011 )	1000ШТ	0.105
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ В ТОМ ЧИСЛЕ		РУБ	1.05
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ	0.16
ЗАРПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ	24.2
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ	0.41
В ТОМ ЧИСЛЕ ЗАРПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ	0.12
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ	1.05
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ	25.66

РАЗДЕЛ 08 КОНСТРУКЦИИ С ПРИМЕНЕНИЕМ ЦЕМЕНТНО-СТРУЖЕЧНЫХ ПЛИТ

01 ПЕРЕГОРОДКИ НА ДЕРЕВЯННОМ КАРКАСЕ

ТАБЛИЦА 7-73 УСТРОЙСТВО ПЕРЕГОРОДОК В ЖИЛЫХ ЗДАНИЯХ

СОСТАВ РАБОТ: 01.РАЗМЕТКА МЕСТ УСТАНОВКИ ПЕРЕГОРОДОК. 02.НАКЛЕЙКА РЕЗИНОВЫХ ПРОКЛАДОК ПО ПЕРИМЕТРУ ПЕРЕГОРОДОК.  
03.АНТИСЕПТИРОВАНИЕ ДЕРЕВЯННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ КАРКАСА. 04.УСТАНОВКА ЭЛЕМЕНТОВ КАРКАСА. 05.ОБШИВКА КАРКАСА ПЛИТАМИ. 06.УСТРОЙСТВО ИЗОЛЯЦИОННОЙ ПРОКЛАДКИ. 07.ГЕРМЕТИЗАЦИЯ ПЕРЕГОРОДОК ПО ПЕРИМЕТРУ. 08.ЗАДЕЛКА СТЫКОВ И ШПАТЛЕВКА ПОВЕРХНОСТИ ПЛИТ.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 М2 ПЕРЕГОРОДОК ЗА ВЫЧЕТОМ ПРОЕМОВ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕД.ИЗМ.	МЕЖКОМНАТНЫХ		МЕЖКВАРТИРНЫХ	
			С ОДНОСЛОЙНОЙ ОБШИВКОЙ		С ДВУХСЛОЙНОЙ ОБШИВКОЙ	
			БЕЗ ИЗОЛЯЦИОННОЙ ПРОКЛАДКИ	С ИЗОЛЯЦИОННОЙ ПРОКЛАДКОЙ		
			7-73-1	7-73-2	7-73-3	7-73-4
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-ч	148	202	284	327
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-ч	2.28	2.7	4.32	5.01
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ	6.93	8.2	13.1	15.2
МАСТИКА СЛАНЦЕВАЯ УПЛОТНЯЮЩАЯ НЕОТВЕРЖДАЮЩАЯ МСУ	101-0616	КГ	22.3	22.3	22.3	22.3
ПЛИТЫ ЦЕМЕНТНОСТРУЖЕЧНЫЕ, ТОЛЩИНОЙ 10 ММ	(101-0780 )	М2	210	210	420	420
ПЛАСТИНА ГУБЧАТАЯ ИЗ РЕЗИНЫ АФ-1	101-0848	КГ	47.3	47.3	47.3	94.5
ШУРУПЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ, ММ: 3,5X35	101-1480	Т	0.006	0.006	0.017	0.017
БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, II СОРТА	102-0024	М3	0.79	0.79	0.79	1.48
ПЛИТЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ М-125 (ГОСТ9573-82)	(104-0004 )	М3		4.53	4.53	4.53
ШПАТЛЕВКА КЛЕЕВАЯ	610-1012	Т	0.0144	0.0144	0.0144	0.0144
МАСТИКА КЛЕЯЩАЯ КУМАРОНО-КАУЧУКОВАЯ КН-3	611-3002	Т		0.0144	0.0144	0.0144



КЛЕЙ РЕЗИНОВЫЙ N88-Н	611-3004	КГ	6.36	6.36	6.36	12.7
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ	5.28	5.28	5.28	9.13
В ТОМ ЧИСЛЕ ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ	0.79	0.79	0.79	1.37
<hr/>						
ЗАРПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ	108	146	206	269
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ	6.93	8.2	13.1	15.2
В ТОМ ЧИСЛЕ ЗАРПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ	2.08	2.46	3.93	4.56
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ	5.28	5.28	5.28	9.13
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ	120.21	159.48	224.38	293.33
<hr/>						
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ, И ПРОЧИХ)		РУБ	1052.79	1070.58	1845.35	2103.4
В ТОМ ЧИСЛЕ ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ	103.11	105.78	186.2	206.38

ТАБЛИЦА 7-74 УСТРОЙСТВО ПЕРЕГОРОДОК С АЛЮМИНИЕВЫМИ НАШЕЛЬНИКАМИ В ЗДАНИЯХ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ

СОСТАВ РАБОТ: 01.НАКЛЕЙКА ПОЛОС ПЕНОПОЛИУРЕТАНА К ЭЛЕМЕНТАМ КАРКАСА, ПРИМЫКАЮЩИМ К КОНСТРУКЦИЯМ ЗДАНИЯ.

02.УСТАНОВКА ДЕРЕВЯННОГО КАРКАСА. 03.КРЕПЛЕНИЕ ЦЕМЕНТНОСТРУЖЕЧНЫХ ПЛИТ К КАРКАСУ ПОСРЕДСТВОМ

АЛЮМИНИЕВЫХ НАШЕЛЬНИКОВ С ШРУПАМИ. 04.УСТАНОВКА МИНЕРАЛОВАТНЫХ ПЛИТ В ПЕРЕГОРОДКАХ (ГРАФЫ 3-6).

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 М2 ПЕРЕГОРОДОК ЗА ВЫЧЕТОМ ПРОЕМОВ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕД.ИЗМ.	ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА ДО								
			3,6 М		6 М		3,6 М		6 М		
			БЕЗ ИЗОЛЯЦИИ			С ИЗОЛЯЦИОННОЙ ПРОКЛАДКОЙ ТОЛЩИНОЙ					
						50 ММ	80 ММ		100 ММ		
			7-74-1	7-74-2	7-74-3	7-74-4	7-74-5	7-74-6			
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	178	174	210	205	237	233			
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	2.44	2.51	2.44	2.77	2.53	2.97			
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ	7.39	7.61	7.39	8.4	7.68	9			
ПЛИТЫ ЦЕМЕНТНОСТРУЖЕЧНЫЕ, ТОЛЩИНОЙ, ММ 10	(101-0780 )	М2	210	210	210	210	210	210			
ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ, КГ 1,8	101-0782	Т	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03			
ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК, ОЦИНКОВАННЫЕ, МАССОЙ, КГ: 2,825	101-0788	Т	0.036	0.026	0.036	0.026	0.036	0.026			
БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, II СОРТА	(102-0024 )	М3	0.5	0.26	0.5	0.26	0.5	0.26			
БРУСЬЯ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 100, 125 ММ, II СОРТА	(102-0028 )	М3		0.95		0.95		0.95			
ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ШИРИНОЙ 75-150,ММ ТОЛЩИНОЙ 19, 22 ММ, II СОРТА	102-0108	М3	0.15		0.15		0.15				
ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ШИРИНОЙ 75-150,ММ ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, II СОРТА	102-0112	М3		0.14		0.14		0.14			

ПЛИТЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ М-125 (ГОСТ9573-82)	(104-0004 )	МЗ			5.15	5.15	7.21	9.27
ПРОФИЛИ ХОЛОДНОГНУТЫЕ ИЗ АЛЮМИНИЕВЫХ СПЛАВОВ ДЛЯ ОГРАЖДЕНИЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ СА16-122-0.6П	206-1312	ПОГ.М	72	72	72	72	72	72
НАШЕЛЬНИКИ ДЛЯ ЗАДЕЛКИ СТЫКОВ КАРКАСНЫХ НАВЕСНЫХ ПАНЕЛЕЙ ДЛЯ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ НН01	620-6001	ШТ	68	67.6	68	67.6	68	67.6
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ	34.35	26.66	40.42	32.74	34.35	26.66
В ТОМ ЧИСЛЕ								
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ	5.15	4	6.06	4.91	5.15	4

---

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛ. 7-74

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕД.ИЗМ.	ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА ДО								
			3,6 м		6 м		3,6 м		6 м		
			БЕЗ ИЗОЛЯЦИИ			С ИЗОЛЯЦИОННОЙ ПРОКЛАДКОЙ ТОЛЩИНОЙ					
						50 мм	80 мм		100 мм		
			7-74-1	7-74-2	7-74-3	7-74-4	7-74-5	7-74-6			
ЗАРПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ	132	128	157	153	179	176			
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ	7.39	7.61	7.39	8.4	7.68	9			
В ТОМ ЧИСЛЕ											
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ	2.22	2.28	2.22	2.52	2.3	2.7			
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ	34.35	26.66	40.42	32.74	34.35	26.66			
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ	173.74	162.27	204.81	194.14	221.03	211.66			
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ, И ПРОЧИХ)		РУБ	352.15	460.58	352.15	460.58	352.15	460.58			
В ТОМ ЧИСЛЕ											
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ	39.25	48.19	39.25	48.19	39.25	48.19			

ТАБЛИЦА 7-75 УСТРОЙСТВО ПЕРЕГОРОДОК БЕЗ АЛЮМИНИЕВЫХ НАШЕЛЬНИКОВ В ЗДАНИЯХ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ

СОСТАВ РАБОТ: 01.НАКЛЕЙКА ПОЛОС ПЕНОПОЛИУРЕТАНА К ЭЛЕМЕНТАМ КАРКАСА, ПРИМЫКАЮЩИМ К КОНСТРУКЦИЯМ ЗДАНИЯ.

02.УСТАНОВКА ДЕРЕВЯННОГО КАРКАСА. 03.КРЕПЛЕНИЕ ЦЕМЕНТНО-СТРУЖЕЧНЫХ ПЛИТ К КАРКАСУ ШРУПАМИ.

04.УСТАНОВКА МИНЕРАЛОВАТНЫХ ПЛИТ В ПЕРЕГОРОДКИ (ГРАФЫ 2-4). 05.ОБРАБОТКА ЛУЗГ (УГЛОВ) ПЕРЕГОРОДОК.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 М2 ПЕРЕГОРОДОК ЗА ВЫЧЕТОМ ПРОЕМОВ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕД.ИЗМ.	БЕЗ ИЗОЛЯЦИИ	С ИЗОЛЯЦИОННОЙ ПРОКЛАДКОЙ		С ИЗОЛЯЦИОННОЙ
			7-75-1	ТОЛЩИНОЙ		ПРОКЛАДКОЙ
				50 ММ	80 ММ	
			7-75-1	7-75-2	7-75-3	7-75-4
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	127	160	190	185
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	2.42	2.69	2.73	2.92
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ	7.34	8.15	8.29	8.87
ПЛИТЫ ЦЕМЕНТНОСТРУЖЕЧНЫЕ, ТОЛЩИНОЙ, ММ 10	(101-0780 )	М2	210	210	210	210
ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ, КГ 1,8	101-0782	Т	0.03	0.03	0.03	0.03
ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК, ОЦИНКОВАННЫЕ, МАССОЙ, КГ: 2,825	101-0788	Т	0.031	0.031	0.037	0.026
БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, II СОРТА	(102-0024 )	М3	0.23	0.23	0.18	0.27
БРУСЬЯ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ ТОЛЩИНОЙ 100, 125 ММ, II СОРТА	(102-0028 )	М3	0.86	0.86	0.78	0.94
ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ШИРИНОЙ 75-150,ММ ТОЛЩИНОЙ 19, 22 ММ, II СОРТА	102-0108	М3	0.14	0.14	0.14	
ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ,ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, II СОРТА	102-0112	М3				0.14
ПЛИТЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ	(104-0004 )	М3		5.15	7.21	9.27

СВЯЗУЮЩЕМ М-125 (ГОСТ9573-82)

ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ	РУБ	34.97	41.17	35.09	30.26
В ТОМ ЧИСЛЕ ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	РУБ	5.25	6.18	5.26	4.54

---

ЗАРПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	РУБ	91.1	116	141	138
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН	РУБ	7.34	8.15	8.29	8.87
В ТОМ ЧИСЛЕ ЗАРПЛАТА МАШИНИСТОВ	РУБ	2.2	2.44	2.49	2.66
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ	РУБ	34.97	41.17	35.09	30.26
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	РУБ	133.41	165.32	184.38	177.13

---

МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ, И ПРОЧИХ)	РУБ	51.26	51.26	55.28	46.79
В ТОМ ЧИСЛЕ ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	РУБ	4.9	4.9	5.25	4.55

## 02 ПЕРЕГОРОДКИ НА МЕТАЛЛИЧЕСКОМ КАРКАСЕ

ТАБЛИЦА 7-76 УСТРОЙСТВО ПЕРЕГОРОДОК В ЖИЛЫХ ЗДАНИЯХ

СОСТАВ РАБОТ: 01. РАЗМЕТКА МЕСТ УСТАНОВКИ ПЕРЕГОРОДОК. 02. НАКЛЕЙКА РЕЗИНОВЫХ ПРОКЛАДОК ПО ПЕРИМЕТРУ ПЕРЕГОРОДОК.

03. УСТАНОВКА ЭЛЕМЕНТОВ КАРКАСА. 04. ОБШИВКА КАРКАСА ПЛИТАМИ. 05. УСТРОЙСТВО ИЗОЛЯЦИОННОЙ ПРОКЛАДКИ.

06. ГЕРМЕТИЗАЦИЯ ПЕРЕГОРОДОК ПО ПЕРИМЕТРУ. 07. ЗАДЕЛКА СТЫКОВ И ШПАТЛЕВКА ПОВЕРХНОСТИ ПЛИТ.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 М2 ПЕРЕГОРОДОК ЗА ВЫЧЕТОМ ПРОЕМОВ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕД.ИЗМ.	МЕЖКОМНАТНЫХ		МЕЖКВАРТИРНЫХ	
			С ОДНОСЛОЙНОЙ ОБШИВКОЙ		С ДВУХСЛОЙНОЙ ОБШИВКОЙ	
			БЕЗ ИЗОЛЯЦИОННОЙ ПРОКЛАДКИ		С ИЗОЛЯЦИОННОЙ ПРОКЛАДКОЙ	
			7-76-1	7-76-2	7-76-3	7-76-4
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	164	185	265	308
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	2.08	2.56	4.2	4.58
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ	6.31	7.76	12.73	13.89
МАСТИКА СЛАНЦЕВАЯ УПЛОТНЯЮЩАЯ НЕОТВЕРЖДАЮЩАЯ МСУ	101-0616	КГ	22.3	22.3	22.3	22.3
ПЛИТЫ ЦЕМЕНТОСТРУЖЕЧНЫЕ, ТОЛЩИНОЙ, ММ 10	(101-0780 )	М2	210	210	420	420
ПЛАСТИНА ГУБЧАТАЯ ИЗ РЕЗИНЫ АФ-1	101-0848	КГ	47.3	47.3	47.3	94.5
ПЛИТЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ М-125 (ГОСТ9573-82)	(104-0004 )	М3		5.15	5.15	5.15
ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ, С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ, СРЕДНЯЯ МАССА СБОРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ ДО 0.1 Т	201-0760	Т	0.139	0.139	0.139	0.283
ШПАТЛЕВКА КЛЕЕВАЯ	610-1012	Т	0.0144	0.0144	0.0144	0.0144
МАСТИКА КЛЕЯЩАЯ	611-3002	Т		0.0144	0.0144	0.0144
КУМАРОНО-КАУЧУКОВАЯ КН-3						
КЛЕЙ РЕЗИНОВЫЙ N88-Н	611-3004	КГ	6.36	6.36	6.36	12.7
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ	5.69	5.69	10.23	14.63

В ТОМ ЧИСЛЕ					
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	РУБ	0.85	0.85	1.53	2.19
<hr/>					
ЗАРПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	РУБ	130	144	209	247
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН	РУБ	6.31	7.76	12.73	13.89
В ТОМ ЧИСЛЕ					
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ	РУБ	1.89	2.33	3.82	4.17
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ	РУБ	5.69	5.69	10.23	14.63
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	РУБ	142	157.45	231.96	275.52
<hr/>					
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ, И ПРОЧИХ)	РУБ	272.2	289.99	289.99	555.57
В ТОМ ЧИСЛЕ					
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	РУБ	20.06	22.73	22.73	41.51