

СНИП  
4.02-91  
4.05-91

## СТРОИТЕЛЬНЫЕ НОРМЫ И ПРАВИЛА

# СБОРНИКИ СМЕТНЫХ НОРМ И РАСЦЕНОК НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

## СБОРНИК 7 БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ СБОРНЫЕ

ГОССТРОЙ СССР



МОСКВА 1992

Нормативное производственно-практическое издание

Госстрой СССР

**Сборники сметных норм и расценок  
на строительные работы**

**Сборник 7**

**БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ СБОРНЫЕ**

Издание подготовлено на ЭВМ  
Редактор *Н.И.Рябинина*  
Оформление *С.И.Смыков*  
Технический редактор *Р.Я.Лаврентьева*  
Н/К

---

Подписано в печать 08.01.92. Формат 84x108/16. Бумага офсетная № 2. Печать офсетная. Усл. печ. л. 16,8. Усл. кр.-отт. 17,22. Уч.-изд. л. 16,45. Тираж 15 000 экз. Изд. № ХП- 4355. Заказ №1293.

---

Стройиздат. 101442 Москва, Каляевская, 23а

Можайский полиграфкомбинат Министерства печати  
и информации Российской Федерации.  
143200, г. Можайск, ул. Мира, 93.

**СБОРНИКИ  
СМЕТНЫХ НОРМ  
И РАСЦЕНОК  
НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ  
РАБОТЫ**

**СБОРНИК 7  
БЕТОННЫЕ  
И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ  
КОНСТРУКЦИИ  
СБОРНЫЕ**

**СНиП 4.02-91; 4.05-91**

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

**ГОССТРОЙ СССР**

---

**МОСКВА СТРОЙИЗДАТ 1992**

УДК 624.012.4.003.12(083.74)

**СНиП 4.02-91; 4.05-91.** Сборники сметных норм и расценок на строительные работы. Сборник 7. Бетонные и железобетонные конструкции сборные / Госстрой СССР. - М.: Стройиздат, 1992. - 160 с.

Разработан институтами Промстройпроект, ЦНИИпромзданий Госстроя СССР, Водоканалпроект (Харьков), ЦНИИЭП жилища Госкомархитектуры, ВНИПИэнергопром, Теплоэлектропроект Минэнерго СССР, ЦНИИпромэнергопроект Госкомиссии по продовольствию и закупкам, Атомэнергопроект Минатомэнерго СССР, МНИИТЭП Мосгорисполкома под методическим руководством ЦНИИЭУСа 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).

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 разд. 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;
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 табл. 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.

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 загибание 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 указания об устройстве опалубки, то учтены работы 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-

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 ПРИВЕДЕНЫ УСРЕДНЕННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ 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, УСТАНОВЛИВАЕМЫХ 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 СКОБ-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 М<sup>3</sup>; ПРИ ЗАДЕЛКЕ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ 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 РАЗД. 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

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 СБОРНИКА 6 "БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ 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, УСТАНОВЛИВАЕМЫХ 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 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) УЧТЕННЫ 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. ТАБЛ. 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 СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ С ЕДИНИЦЕЙ ИЗМЕРЕНИЯ 1 м<sup>3</sup> СЛЕДУЕТ ОПРЕДЕЛЯТЬ ПО СПЕЦИФИКАЦИЯМ К ПРОЕКТУ.

2.2. ПЛОЩАДЬ СБОРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ С ЕДИНИЦЕЙ ИЗМЕРЕНИЯ 1 м<sup>2</sup> 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.).

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;

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	И НОРМАТИВНЫХ ТАБЛИЦ	КОЭФФИЦИЕНТЫ К			
		НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА	ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЕ	ЗАТРАТАМ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН	НОРМАМ РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ
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	

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 КРУПНОПА- НЕЛЬНЫХ 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 РАЙОНЫ (ДЛЯ ИЗМЕНЕНИЯ СТОИМОСТИ ЭКСПЛУАТАЦИИ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН):	ВСЕ ТАБЛИЦЫ				
1, 2, 4, 7, 8, 34				1	
3, 5, 6, 11, 12, 13, 14, 22С, 40				1,01	
9, 31, 32, 33, 35АБ				0,99	
10, 35ВГ, 36, 37, 38, 39, 41, 42, 43, 44				0,98	
15, 16				1,03	
24С				1,27	
17, 19, 20				1,07	
21С, 25С2, 27С				1,31	
18				1,05	
29С				1,35	
30С1				1,35	
23С1-С8, 25С1				1,31	
26С1				1,41	
26С2				1,41	
28С1				1,4	
28С2				1,4	
30С2				1,33	
45				1,06	



**РАЗДЕЛ 01. ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ**

**01. ФУНДАМЕНТЫ И ФУНДАМЕНТНЫЕ БАЛКИ**

**ТАБЛИЦА 7-1. УКЛАДКА ФУНДАМЕНТОВ И ФУНДАМЕНТНЫХ БАЛОК**

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

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 ШТ. СБОРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	УКЛАДКА БЛОКОВ И ПЛИТ ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ				УКЛАДКА ФУНДАМЕНТОВ ПОД КОЛОННЫ	
			ПРИ ГЛУБИНЕ КОТЛОВАНА ДО 4 М					
			МАССА КОНСТРУКЦИЙ, 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	МАШ.-Ч	18.6	22.9	28.8		35	53.2
КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 25 Т	021244	МАШ.-Ч				34.5		
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ.	19.39	40.74	96.68	157.2	51.09	97.07
СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ (440-9001)		ШТ.	100	100	100	100	100	100
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.						
В ТОМ ЧИСЛЕ								
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.						
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 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

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	УКЛАДКА ФУНДАМЕН- ТОВ ПОД КОЛОННЫ	УКЛАДКА БЛОКОВ И ПЛИТ ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ				УКЛАДКА ФУНДАМЕН- ТОВ ПОД КОЛОННЫ
			ПРИ ГЛУБИ- НЕ КОТЛО- ВАНА ДО 4М	ПРИ ГЛУБИНЕ КОТЛОВАНА БОЛЕЕ 4 М				
			МАССА КОНСТРУКЦИЙ, Т					
			БОЛЕЕ 3,5	ДО 0,5	ДО 1,5	ДО 3,5	БОЛЕЕ 3,5	ДО 1,5
			7-1-7	7-1-8	7-1-9	7-1-10	7-1-11	7-1-12
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	278	65.2	82.5	121	168	121
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	131.03	24.99	36.33	60.67	86.32	51.84
КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА ДО 16 Т	021243	МАШ.-Ч		18.6	22.9			35
КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 25 Т	021244	МАШ.-Ч	69.7			28.8		
КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 40 Т	021245	МАШ.-Ч					34.5	
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ.	186.02	19.39	40.74	96.68	157.2	51.09
СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ (440-9001)		ШТ.	100	100	100	100	100	100
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.						
В ТОМ ЧИСЛЕ								
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.						
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ.	205	46.6	60.3	89.7	126	88.2
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ.	738.74	130.62	177.68	325.06	498.06	260.39
В ТОМ ЧИСЛЕ								
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

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	УКЛАДКА ФУНДАМЕНТОВ ПОД КОЛОННЫ ПРИ ГЛУБИНЕ КОТЛОВАНА БОЛЕЕ 4 М		УКЛАДКА БАЛОК ФУНДАМЕНТНЫХ ДЛИНОЙ, М	
			МАССА КОНСТРУКЦИЙ, Т		ДО 6	БОЛЕЕ 6
			ДО 3,5	БОЛЕЕ 3,5		
			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	МАШ.-Ч			24.4	54.4
КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 25 Т	021244	МАШ.-Ч	53.2			
КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 40 Т	021245	МАШ.-Ч		69.7		
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ.	97.07	186.02	64.71	210.91
БЕТОН МЕЛКОЗЕРНИСТЫЙ (ПЕСЧАНЫЙ) КЛАССА В15	(401-9006)	М <sup>3</sup>			3.05	2.84
РАСТВОРЫ ГОТОВЫЕ КЛАДОЧНЫЕ ТЯЖЕЛЫЕ ЦЕМЕНТНЫЕ МАРКИ 50	(402-0002)	М <sup>3</sup>			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
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 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
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.			34.72	53.82
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ 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 м<sup>2</sup> ПЛОЩАДИ ПОДОШВЫ ФУНДАМЕНТА

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	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)	м <sup>3</sup>	2.16
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 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. УКЛАДКА РИГЕЛЕЙ, ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИЙ, УСТАНОВКА СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ

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	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	УКЛАДКА РИГЕЛЕЙ МАССОЙ ДО 5 Т		УКЛАДКА РИГЕЛЕЙ МАССОЙ БО- ЛЕЕ 5 Т	УКЛАДКА ПЛИТ ПЕРЕКРЫ- ТИЙ ПЛОЩАДЬЮ ДО 5 м <sup>2</sup>		УКЛАДКА ПЛИТ ПЕРЕ- КРЫТИЙ ПЛОЩАДЬЮ БОЛЕЕ 5 м <sup>2</sup>
			ПРИ НАИБОЛЬШЕЙ МАССЕ МОНТАЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ, Т					
			ДО 5	БОЛЕЕ 5		ДО 5	БОЛЕЕ 5	ДО 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	МАШ.-Ч	60.3			17.3		21.2
КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 40 Т	021245	МАШ.-Ч		60.3	73		17.3	
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ.	204.36	204.36	311.78	64.71	64.71	98.77
ЭЛЕКТРОДЫ: ДИАМЕТРОМ 6 ММ, 342	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 14 ММ	204-0005	Т						0.02
БЕТОН МЕЛКОЗЕРНИСТЫЙ (ПЕСЧАНЫЙ) КЛАССА В15	(401-9006)	м <sup>3</sup>	1.73	1.73	2.62	15.7	15.7	21
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
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 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 ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 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

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	УКЛАДКА ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИЙ ПЛОЩАДЬЮ БОЛЕЕ 5 М <sup>2</sup>		УСТАНОВКА СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ ПЛОЩАДЬЮ ДО 8 М <sup>2</sup>		УСТАНОВКА СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ ПЛОЩАДЬЮ БОЛЕЕ 8 М <sup>2</sup>	
			ПРИ НАИБОЛЬШЕЙ МАССЕ МОНТАЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ, 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	МАШ.-Ч		67.9		75.1		
КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 40 Т	021245	МАШ.-Ч	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	201-0777	Т	0.26	0.05	0.05	0.05	0.05	
ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ПРОФИЛЬНОГО ПРОКАТА, СОБИРАЕМЫЕ ИЗ ДВУХ И БОЛЕЕ ДЕТАЛЕЙ, С ОТВЕРСТИЯМИ И БЕЗ ОТВЕРСТИЙ, СОЕДИНЯЕМЫЕ НА СВАРКЕ								
ГОРЯЧЕКАТАНАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГЛАДКАЯ КЛАССА А-1, ДИАМЕТРОМ 14 ММ	204-0005	Т	0.02	0.05	0.05	0.05	0.05	
БЕТОН МЕЛКОЗЕРНИСТЫЙ (ПЕСЧАНЫЙ) КЛАССА В15	(401-9006)	М <sup>3</sup>	21	21.9	21.9	30.3	30.3	
СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ	(440-9001)	ШТ.	100	100	100	100	100	
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	97.22	8.68	8.68	10.42	10.42	
В ТОМ ЧИСЛЕ								
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	14.58	1.3	1.3	1.56	1.56	
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	
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 М<sup>2</sup> ПЛОЩАДИ ПЕРЕКРЫТИЯ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	ПРИ ТОЛЩИНЕ СЛОЯ 60 ММ	НА КАЖДЫЕ 10 ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ
			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)	М <sup>3</sup>	6.09	1.02
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	11.18	1.91
В ТОМ ЧИСЛЕ				
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	1.68	0.29
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 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	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	ЗДАНИЙ					
			ПРИ ГЛУБИНЕ ЗАДЕЛКИ КОЛОНН ДО 0,7 М					
			МАССА КОЛОНН, Т, ДО					
			1	2	3	4	6	8
			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	МАШ.-Ч	56.1	63.2	75.5	87.7	112	
КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 25 Т	021244	МАШ.-Ч						122
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ.	50.96	69.82	105.59	144.1	212.22	279.03
БЕТОН МЕЛКОЗЕРНИСТЫЙ (ПЕСЧАНЫЙ) КЛАССА В25	(401-9007)	М <sup>3</sup>	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
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 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



НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	ЗДАНИЙ								
			ПРИ ГЛУБИ- НЕ ЗАДЕЛКИ КОЛОНН ДО 0,7 М			ПРИ ГЛУБИНЕ ЗАДЕЛКИ КОЛОНН БОЛЕЕ 0,7 М					
			МАССА КОЛОНН, Т, ДО								
			10	1	2	3	4	6			
						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	МАШ.-Ч		56.1	63.2	75.5	87.7	112			
КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 25 Т	021244	МАШ.-Ч	143								
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ.	364.18	51.09	69.82	105.59	144.1	212.22			
БЕТОН МЕЛКОЗЕРНИСТЫЙ (ПЕСЧАНЫЙ) КЛАССА В25	(401-9007)	М <sup>3</sup>	10.8	8	10.5	11.8	12.6	13.8			
СБОРНЫЕ 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			
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 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			
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	86.8	59.02	59.02	59.02	59.02	74.65			
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ.	2445.97	762.59	877.78	1067.1	1247.57	1635.63			

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	ЗДАНИЙ				СООРУЖЕНИЙ	
			ПРИ ГЛУБИНЕ ЗАДЕЛКИ КОЛОНН БОЛЕЕ 0,7 М					
			МАССА КОЛОНН, Т, ДО					
			8	10	15	25	2	3
		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	МАШ.-Ч					63.2	75.5
КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 25 Т	021244	МАШ.-Ч	122	143	184			
КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 40 Т	021245	МАШ.-Ч				194		
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ.	279.03	361.56	489.94	713.95	69.82	105.59
БЕТОН МЕЛКОЗЕРНИСТЫЙ (ПЕСЧАНЫЙ) КЛАССА В25	(401-9007)	М <sup>3</sup>	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
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 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

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	СООРУЖЕНИЙ					
			МАССА КОЛОНН, Т, ДО					
			4	6	8	10	15	25
			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	МАШ.-Ч	87.7	112				
КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 25 Т	021244	МАШ.-Ч			122	143	184	
КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 40 Т	021245	МАШ.-Ч						194
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ.	144.1	212.22	279.03	364.18	489.94	713.95
БЕТОН МЕЛКОЗЕРНИСТЫЙ (ПЕСЧАНЫЙ) КЛАССА В25	(401-9007)	М <sup>3</sup>	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
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 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

ТАБЛИЦА 7-6. УСТАНОВКА КОЛОНН ДВУХВЕТВЕВЫХ ЦЕЛЬНЫХ В СТАКАНЫ ФУНДАМЕНТОВ

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 ШТ. СБОРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	ОКАНЧИВАЮЩИХСЯ ДВУМЯ ВЕТВЯМИ							
			ПРИ БАЗЕ КОЛОНН, М							
			ДО 1,1			БОЛЕЕ 1,1 ДО 1,5		БОЛЕЕ 1,1 ДО 1,5		
			ПРИ ГЛУБИНЕ ЗАДЕЛКИ, М							
			ДО 0,95		БОЛЕЕ 0,95		ДО 0,95		БОЛЕЕ 0,95	
			МАССА КОЛОНН, Т, ДО							
			5	10	5	10	10	15	10	
7-6-1	7-6-2	7-6-3	7-6-4	7-6-5	7-6-6	7-6-7				
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	1020	1150	1020	1150	1150	1640	1150	
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	210.44	261.4	210.44	268.4	268.4	328.4	268.4	
КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА ДО 16 Т	021243	МАШ.-Ч	153	153	153					
КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 25 Т	021244	МАШ.-Ч				160	160	220	160.	
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ.	174.23	328.81	174.23	328.81	328.81	328.81	328.81	
БЕТОН МЕЛКОЗЕРНИСТЫЙ (ПЕСЧАНЫЙ) КЛАССА В25	(401-9007)	М <sup>3</sup>	36.2	36.2	58.1	58.1	56	57.8	72.9	
СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ	(440-9001)	ШТ.	100	100	100	100	100	100	100	
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	86.8	86.8	86.8	86.8	86.8	86.8	86.8	
В ТОМ ЧИСЛЕ										
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	13.02	13.02	13.02	13.02	13.02	13.02	13.02	
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 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	

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	ОКАНЧИВАЮЩИХСЯ ДВУМЯ ВЕТВЯМИ				ОКАНЧИВАЮЩИХСЯ СПЛОШ- НЫМ СЕЧЕНИЕМ	
			ПРИ БАЗЕ КОЛОНН, М					
			БОЛЕЕ 1,1 ДО 1,5		БОЛЕЕ 1,5		БОЛЕЕ 1,5 ДО 1,7	БОЛЕЕ 1,7
			ПРИ ГЛУБИНЕ ЗАДЕЛКИ БОЛЕЕ 0,95 М					
			МАССА КОЛОНН, Т, ДО					
			15	30	15	30	15	30
7-6-8	7-6-9	7-6-10	7-6-11	7-6-12	7-6-13			
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	1640	1810	1640	1810	1640	1810
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	405.27	512.83	405.27	512.83	405.27	512.83
КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 25 Т	021244	МАШ.-Ч	220		220		220	
КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 40 Т	021245	МАШ.-Ч		236		236		236
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ.	561.99	839.71	561.99	839.71	561.99	839.71
БЕТОН МЕЛКОЗЕРНИСТЫЙ (ПЕСЧАНЫЙ) КЛАССА В25	(401-9007)	М <sup>3</sup>	82.6	82.6	131	131	57	95
СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ (440-9001)		ШТ.	100	100	100	100	100	100
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	86.8	86.8	86.8	86.8	86.8	86.8
В ТОМ ЧИСЛЕ								
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	13.02	13.02	13.02	13.02	13.02	13.02
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ.	1240	1380	1240	1380	1240	1380
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ.	2306.59	3171.39	2306.59	3171.39	2306.59	3171.39
В ТОМ ЧИСЛЕ								
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

8 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.БЕТОНИРОВАНИЕ СТЫКОВ И ЗАДЕЛКА  
КОЛОНН В СТАКАНАХ БЕТОНОМ.  
ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 ШТ. СБОРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	ПРИ ОТМЕТКЕ ВЕРХА ФУНДАМЕНТА -0,15 М			ПРИ ОТМЕТКЕ ВЕРХА ФУНДАМЕН- ТА -1,0 М			
			МАССА БЛОКА ДО 30 Т		МАССА БЛОКА БОЛЕЕ 30 Т	МАССА БЛОКА ДО 30 Т	МАССА БЛОКА БОЛЕЕ 30 Т		
			ПРИ НАИБОЛЬШЕЙ МАССЕ СОСТАВНЫХ ЧАСТЕЙ КОЛОНН, Т. ДО						
			15	20					
			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	МАШ.-Ч	505						
КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 40 Т	021245	МАШ.-Ч		522	533	522	533		
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ.	1173.76	1253.67	1467.2	1281.18	1480.3		
ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 1,8 КГ	101-0782	Т	0.197	0.197	0.197	0.197	0.197		
ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ, 350	101-1517	Т	0.19	0.19	0.19	0.19	0.19		
БЕТОН МЕЛКОЗЕРНИСТЫЙ (ПЕСЧАНЫЙ) КЛАССА В25	(401-9007)	М <sup>3</sup>	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		
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 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. УСТАНОВКА КОЛОНН НА НИЖЕСТОЯЩИЕ КОЛОННЫ, КАПИТЕЛЕЙ**

**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	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	УСТАНОВКА КОЛОНН НА НИЖЕСТОЯЩИЕ КОЛОННЫ МАССОЙ, Т			УСТАНОВКА КАПИТЕЛЕЙ МАССОЙ, Т		УСТАНОВКА КОЛОНН НА НИЖЕСТОЯЩИЕ КОЛОННЫ МАССОЙ ДО 2 Т
			ДО 2	ДО 3	ДО 5	ДО 4	БОЛЕЕ 4	
			ПРИ НАИБОЛЬШЕЙ МАССЕ МОНТАЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ В ЗДАНИИ, Т					
			ДО 5					ДО 8
			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	МАШ.-Ч	38.5	46.2	53.9	35.2	61.6	
КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	020130	МАШ.-Ч						38.5
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ.	78.34	112.4	153.27	176.85	225.32	78.34
ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ, 350	101-1517	Т				0.18	0.22	
ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ, 342	101-1529	Т	0.02	0.02	0.02			0.02
КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ	201-0777	Т	0.18	0.19	0.24			0.18
ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ПРОФИЛЬНОГО ПРОКАТА, СОБИРАЕМЫЕ ИЗ ДВУХ И БОЛЕЕ ДЕТАЛЕЙ, С ОТВЕРСТИЯМИ И БЕЗ ОТВЕРСТИЙ, СОЕДИНЯЕМЫЕ НА СВАРКЕ								
ГОРЯЧЕКАТАНАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-III, ДИАМЕТРОМ 20-22 ММ	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)	М <sup>3</sup>	3.63	4.18	4.32	22	22	3.63
СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ	(440-9001)	ШТ.	100	100	100	100	100	100
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	164.92	186	187.24	13.89	13.89	164.92
В ТОМ ЧИСЛЕ								
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	24.74	27.9	28.09	2.08	2.08	24.74

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	УСТАНОВКА КОЛОНН НА НИЖЕСТОЯЩИЕ КОЛОННЫ МАССОЙ, Т		УСТАНОВКА КАПИТЕЛЕЙ МАССОЙ, Т		УСТАНОВКА КОЛОНН НА		
			ДО 2	ДО 3	ДО 5	ДО 4	БОЛЕЕ 4	НИЖЕСТОЯ- ЩИЕ КОЛОН- НЫ МАССОЙ ДО 2 Т	
			ПРИ НАИБОЛЬШЕЙ МАССЕ МОНТАЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ В ЗДАНИИ, Т						ДО 8
			ДО 5						
			7-8-1	7-8-2	7-8-3	7-8-4	7-8-5	7-8-6	
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 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	



НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	УСТАНОВКА КОЛОНН НА НИЖЕСТОЯЩИЕ КОЛОННЫ МАССОЙ, Т			УСТАНОВКА КАПИТЕЛЕЙ МАССОЙ, Т		УСТАНОВКА КОЛОНН НА НИЖЕСТОЯ- ЩИЕ КОЛОН- НЫ МАССОЙ ДО 2 Т		
			ДО 3	ДО 5	БОЛЕЕ 5 Т	ДО 4	БОЛЕЕ 4			
			ПРИ НАИБОЛЬШЕЙ МАССЕ МОНТАЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ В ЗДАНИИ, Т							
			ДО 8						БОЛЕЕ 8	
			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	МАШ.-ЧАС	46.2	53.9	64.4	35.2	61.6			
КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 25 Т	020132	МАШ.-ЧАС						38.5		
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ.	112.4	153.27	239.73	176.85	225.32	78.34		
ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ, Э350	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, С ОТВЕРСТИЯМИ И БЕЗ ОТВЕРСТИЙ, СОЕДИНЯЕМЫЕ НА СВАРКЕ	201-0777	Т	0.19	0.24	0.24			0.18		
ГОРЯЧЕКАТАНАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-III, ДИАМЕТРОМ 20-22 ММ	204-0025	Т				0.94	1.16			
СЕТКА ИЗ ПРОВОЛОКИ ХОЛОДНОТЯНУТОЙ	(204-9184)	Т	0.2	0.21	0.21			0.18		
БЕТОН МЕЛКОЗЕРНИСТЫЙ (ПЕСЧАНЫЙ)	(401-9007)	М <sup>3</sup>	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		РУБ.	186	187.24	190.96	13.89	13.89	164.92		
В ТОМ ЧИСЛЕ										
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	27.9	28.09	28.64	2.08	2.08	24.74		

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	УСТАНОВКА КОЛОНН НА НИЖЕСТОЯЩИЕ КОЛОННЫ МАССОЙ, Т			УСТАНОВКА КАПИТЕЛЕЙ МАССОЙ, Т		УСТАНОВКА КОЛОНН НА НИЖЕСТОЯ- ЩИЕ КОЛОН- НЫ МАССОЙ ДО 2 Т	
			ДО 3	ДО 5	БОЛЕЕ 5	ДО 4	БОЛЕЕ 4		
			ПРИ НАИБОЛЬШЕЙ МАССЕ МОНТАЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ В ЗДАНИИ, Т						
			ДО 8						БОЛЕЕ 8
			7-8-7	7-8-8	7-8-9	7-8-10	7-8-11	7-8-12	
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 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 СКОБКАМИ 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	

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	УСТАНОВКА КОЛОНН НА НИЖЕСТОЯЩИЕ КОЛОННЫ МАССОЙ, Т			УСТАНОВКА КАПИТЕЛЕЙ МАССОЙ, Т			
			ДО 3	ДО 5	БОЛЕЕ 5	ДО 4	БОЛЕЕ 4		
			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	МАШ.-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, Э30	101-1517	Т				0.18	0.22		
ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ, Э42	101-1529	Т	0.02	0.02	0.02				
КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ	201-0777	Т	0.19	0.24	0.24				
ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ПРОФИЛЬНОГО ПРОКАТА, СОБИРАЕМЫЕ ИЗ ДВУХ И БОЛЕЕ ДЕТАЛЕЙ, С ОТВЕРСТИЯМИ И БЕЗ ОТВЕРСТИЙ, СОЕДИНЯЕМЫЕ НА СВАРКЕ									
ГОРЯЧЕКАТАНАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ	204-0025	Т				0.94	1.16		
ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-III, ДИАМЕТРОМ 20-22 ММ									
СЕТКА ИЗ ПРОВОЛОКИ ХОЛОДНОТЯНУТОЙ	(204-9184)	Т	0.2	0.21	0.21				
БЕТОН МЕЛКОЗЕРНИСТЫЙ (ПЕСЧАНЫЙ)	(401-9007)	М <sup>3</sup>	4.18	4.32	4.32	22	22		
КЛАССА В25									
СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ	(440-9001)	ШТ.	100	100	100	100	100		
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	186	187.24	190.96	13.89	13.89		
В ТОМ ЧИСЛЕ									
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	27.9	28.09	28.64	2.08	2.08		
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 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		



НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	ПЕРЕКРЫТИЙ (ПРИ СВОБОДНОМ ОПИРА- НИИ)			ПОДКРАНОВЫХ		
						МАССОЙ ДО 5 Т		
			МАССОЙ ДО 5 Т	МАССОЙ ДО 10 Т		ПРИ МАССЕ КОЛОНН ДО 10 Т		ПРИ МАССЕ КОЛОНН ДО 15 Т
			ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ, Т, ДО					
			35	25	35	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	МАШ.-Ч		77		121	133	
КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 40 Т	021245	МАШ.-Ч	53.9					133
КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 50-63 Т	021246	МАШ.-Ч			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	201-0777	Т				1.81	1.81	1.81
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)	М <sup>3</sup>	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			
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 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 ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 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

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	ПОДКРАНОВЫХ			ОБВЯЗОЧНЫХ				
			МАССОЙ ДО 5 Т	МАССОЙ ДО 12 Т						
			ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ, М, ДО							
			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		
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	929	1300	1300	548	548	548		
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	325.6	359.47	544.47	72.83	77.13	77.13		
КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА ДО 16 Т	021243	МАШ.-Ч				42.6				
КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 25 Т	021244	МАШ.-Ч					46.9			
КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 40 Т	021245	МАШ.-Ч		185				46.9		
КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 50-63 Т	021246	МАШ.-Ч	133		185					
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ.	180.78	529.24	529.24	91.7	91.7	91.7		
ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ, Э42	101-1529	Т	0.33	0.35	0.35	0.03	0.03	0.03		
КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ	201-0777	Т	1.81	3.72	3.72	0.44	0.44	0.44		
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)	М <sup>3</sup>				0.74	0.74	0.74		
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		

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	ПОДКРАНОВЫХ			ОБВЯЗОЧНЫХ		
			МАССОЙ ДО 5 Т	МАССОЙ ДО 12 Т				
			ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ, М, ДО					
			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
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 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. УКЛАДКА В МНОГОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЯХ РИГЕЛЕЙ ПЕРЕКРЫТИЙ И ПОКРЫТИЙ, БАЛОК, СТРОПИЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ

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	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	УКЛАДКА В МНОГОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЯХ						
			РИГЕЛЕЙ ПЕРЕКРЫТИЙ И ПОКРЫТИЙ ПРИ ЖЕСТКИХ УЗЛАХ ДЛИНОЙ, М. ДО			БАЛОК ПРИ СВОБОДНОМ ОПИРАНИИ (ПОД ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ) МАССОЙ, Т		СТРОПИЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ	
			6	9	12	ДО 2	ДО 5		
			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
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	МАШ.-Ч	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
ПОВОККИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 1,8 КГ	101-0782	Т	0.441	0.449	0.401	1.05			
ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ, 350	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, 20-22 ММ	204-0025	Т	0.44	0.57	0.79	0.53			
БЕТОН МЕЛКОЗЕРНИСТЫЙ (ПЕСЧАНЫЙ) КЛАССА В15	(401-9006)	М <sup>3</sup>	6.32	9.25	0.6		0.59	0.66	
БЕТОН МЕЛКОЗЕРНИСТЫЙ (ПЕСЧАНЫЙ) КЛАССА В25	(401-9007)	М <sup>3</sup>			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	



НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	УКЛАДКА В МНОГОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЯХ						
			РИГЕЛЕЙ ПЕРЕКРЫТИЙ И ПОКРЫТИЙ ПРИ ЖЕСТ-			БАЛОК ПРИ СВОБОДНОМ		СТРОПИЛЬ-	
			КИХ УЗЛАХ ДЛИНОЙ, М. ДО			ОПИРАНИИ (ПОД ТЕХ-		НЫХ КОНС-	
			6	9	12	НОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУ-		ТРУКЦИЙ	
			ДОВАНИЕ) МАССОЙ, Т						
			ПРЯМОУ-	С ПОЛКАМИ		ДО 2	ДО 5		
			ГОЛЬНЫХ						
			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
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ.	937	983	1060	1440	117	266	984
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ.	518.73	564.46	751.52	969.84	163.67	438.7	1346.63
В ТОМ ЧИСЛЕ									
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)		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

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	УКЛАДКА В МНОГОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЯХ						
			РИГЕЛЕЙ ПЕРЕКРЫТИЙ И ПОКРЫТИЙ ПРИ ЖЕСТ- КИХ УЗЛАХ ДЛИНОЙ, М. ДО			БАЛОК ПРИ СВОБОДНОМ ОПИРАНИИ (ПОД ТЕХ- НОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУ- ДОВАНИЕ) МАССОЙ, Т		СТРОПИЛЬ- НЫХ КОН- СТРУКЦИЙ	
			6	9	12	ДО 2	ДО 5		
			ПРЯМОУ- ГОЛЬНЫХ			С ПОЛКАМИ			
			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	МАШ.-Ч	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
ПОВОККИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 1,8 КГ	101-0782	Т	0.441	0.449	0.401	1.05			
ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ, 350	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 20-22 ММ	204-0025	Т	0.44	0.57	0.79	0.53			
БЕТОН МЕЛКОЗЕРНИСТЫЙ (ПЕСЧАНЫЙ) КЛАССА В15	(401-9006)	М <sup>3</sup>	6.32	9.25	0.6		0.61	0.66	
БЕТОН МЕЛКОЗЕРНИСТЫЙ (ПЕСЧАНЫЙ) КЛАССА В25	(401-9007)	М <sup>3</sup>			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	
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 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 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.	1675.19	1736.98	2017.2	2821.2	328.7	793.04	2619.27
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

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	УКЛАДКА В МНОГОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЯХ						
			РИГЕЛЕЙ ПЕРЕКРЫТИЙ И ПОКРЫТИЙ ПРИ ЖЕСТ- КИХ УЗЛАХ ДЛИНОЙ, М, ДО				БАЛОК ПРИ СВОБОДНОМ ОПИРАНИИ (ПОД ТЕХ- НОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУ- ДОВАНИЕ) МАССОЙ, Т		СТРОПИЛЬ- НЫХ КОН- СТРУКЦИЙ
			6	9	12	ДО 2	ДО 5		
			ПРЯМОУ- ГОЛЬНЫХ	С ПОЛКАМИ			ДО 2	ДО 5	
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	МАШ.-Ч	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 1,8 КГ	101-0782	Т	0.441	0.449	0.401	1.05			
ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ, 350	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 20-22 ММ	204-0025	Т	0.44	0.57	0.79	0.53			
БЕТОН МЕЛКОЗЕРНИСТЫЙ (ПЕСЧАНЫЙ) КЛАССА В15	(401-9006)	М <sup>3</sup>	6.32	9.25	0.6		0.61	0.66	
БЕТОН МЕЛКОЗЕРНИСТЫЙ (ПЕСЧАНЫЙ) КЛАССА В25	(401-9007)	М <sup>3</sup>			9	13.3			
СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ	(440-9001)	ШТ.	100	100	100	100	100	100	100
В ТОМ ЧИСЛЕ ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	135.16	102.92	95.48	281.48	17.36	1.74	
		РУБ.	20.27	15.44	14.32	42.22	2.6	0.26	
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 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 ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 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
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. СБОРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	МАССОЙ, Т					
			ОТ 0,3 0,7	ДО 1 Т	ДО 1,5	БОЛЕЕ 1,5	ОТ 0,3 0,7	ДО 1
			ПРИ НАИБОЛЬШЕЙ МАССЕ МОНТАЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ В ЗДАНИИ, Т					
			ДО 5			ДО 8		
			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	МАШ.-Ч	21.6	24.2	30.8	30.8		
КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	020130	МАШ.-Ч					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) ЦЕМЕНТНЫЕ МАРКИ 50		М <sup>3</sup>	0.23	0.33	0.53	0.53	0.23	0.33
СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ (440-9001)		ШТ.	100	100	100	100	100	100
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ.	58.1	67.8	81.1	87.2	58.1	67.8
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН В ТОМ ЧИСЛЕ		РУБ.	166.61	200.64	214.86	233.2	202.03	240.32
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

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	МАССОЙ, Т					
			ДО 1,5	БОЛЕЕ 1,5	ОТ 0,3 ДО 0,7	ДО 1	ДО 1,5	БОЛЕЕ 1,5
			ПРИ НАИБОЛЬШЕЙ МАССЕ МОНТАЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ В ЗДАНИИ, Т					
			ДО 8	БОЛЕЕ 8				
			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	МАШ.-Ч	30.8	30.8				
КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 25 Т	020132	МАШ.-Ч			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 (402-0002)		М <sup>3</sup>	0.53	0.53	0.23	0.33	0.53	0.53
ЦЕМЕНТНЫЕ МАРКИ 50								
СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ (440-9001)		ШТ.	100	100	100	100	100	100
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 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. УСТАНОВКА В ОДНОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЯХ СТРОПИЛЬНЫХ И ПОДСТРОПИЛЬНЫХ БАЛОК И ФЕРМ**  
**СОСТАВ РАБОТ: 01. УСТАНОВКА И СВАРКА МОНТАЖНЫХ ИЗДЕЛИЙ.**  
**ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 ШТ. СБОРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ**

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	УСТАНОВКА В ОДНОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЯХ СТРОПИЛЬНЫХ БАЛОК										
			ПРОЛОТОМ ДО 6 М		ПРОЛОТОМ ДО 9 М		ПРОЛОТОМ ДО 12 М						
			МАССОЙ ДО 3 Т		МАССОЙ ДО 6 Т		МАССОЙ ДО 10 Т						
			ПРИ ДЛИНЕ ПЛИТ ПОКРЫТИЙ, М, ДО										
			6							12			
			ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЙ, М, ДО										
			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	МАШ.-Ч	53.9		83		112					112	
КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 40 Т	021245	МАШ.-Ч		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				
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 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				

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	УСТАНОВКА В ОДНОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЯХ СТРОПИЛЬНЫХ БАЛОК И ФЕРМ								
			УСТАНОВКА В ОДНОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЯХ СТРОПИЛЬНЫХ БАЛОК			УСТАНОВКА В ОДНОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЯХ СТРОПИЛЬНЫХ БАЛОК И ФЕРМ					
			ПРОЛЕТОМ ДО 12 М			ПРОЛЕТОМ ДО 18 М		МАССОЙ ДО 15 Т			
			МАССОЙ ДО 10 Т								
			ПРИ ДЛИНЕ ПЛИТ ПОКРЫТИЙ, М, ДО								
			12		6		12		6		12
			ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЙ, М, ДО								
35		25		35		25		25			
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	МАШ.-ЧАС		180			180				
КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 40 Т	021245	МАШ.-ЧАС	112		180			180	180		
КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 50-63 Т	021246	МАШ.-ЧАС				180					
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ.	187.33	301.3	301.3	301.3	454.57	454.57	454.57		
ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ, 342	101-1529	Т	0.08	0.16	0.16	0.16	0.15	0.15	0.15		
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	0.76	3.23	3.23	3.23	2.52	2.52	2.52		
БОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ (440-9001)		ШТ.	100	100	100	100	100	100	100		
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 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 ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 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		

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	УСТАНОВКА В ОДНОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЯХ СТРОПИЛЬНЫХ БАЛОК И ФЕРМ ПРОЛОТОМ ДО 18 М МАССОЙ ДО 15 Т										
			УСТАНОВКА В ОДНОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЯХ СТРОПИЛЬНЫХ ФЕРМ ПРОЛОТОМ ДО 24 М										
			МАССОЙ ДО 10 Т			МАССОЙ ДО 15 Т							
			ПРИ ДЛИНЕ ПЛИТ ПОКРЫТИЯ, М, ДО										
			12	6	12	6	12	6	12				
			ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЙ, М, ДО										
35	25	35	25	35	25	35							
							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	МАШ.-ЧАС		213			213						
КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 40 Т	021245	МАШ.-ЧАС			213							213	
КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 50-63 Т	021246	МАШ.-ЧАС	180			213		213					
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ.	454.57	356.32	356.32	356.32	448.02	448.02	448.02				
ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ, 342	101-1529	Т	0.15	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16				0.16
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	2.52	3.52	3.52	3.52	3.52	3.52	3.52				3.52
СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ (440-9001)		ШТ.	100	100	100	100	100	100	100				100



НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	УСТАНОВКА В ОДНОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЯХ СТРОПИЛЬНЫХ ФЕРМ						
			УСТАНОВКА В ОДНОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЯХ СТРОПИЛЬНЫХ БАЛОК И ФЕРМ ПРОЛОТОМ ДО 18 М МАССОЙ ДО 15 Т			УСТАНОВКА В ОДНОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЯХ СТРОПИЛЬНЫХ ФЕРМ ПРОЛОТОМ ДО 24 М МАССОЙ ДО 10 Т			
			ПРИ ДЛИНЕ ПЛИТ ПОКРЫТИЙ, М, ДО		ПРИ ДЛИНЕ ПЛИТ ПОКРЫТИЙ, М, ДО		ПРИ ДЛИНЕ ПЛИТ ПОКРЫТИЙ, М, ДО		
			12	6	12	6	12		
			ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЙ, М, ДО			ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЙ, М, ДО			
			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
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ.	1030	1160	1160	1160	1190	1190	1190
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ.	3442.57	2045.41	2460.76	3892.12	2137.11	3983.82	2552.46
В ТОМ ЧИСЛЕ									
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ.	602.57	381.67	400.84	658.57	409.18	686.08	428.35
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ.	4472.57	3205.41	3620.76	5052.12	3327.11	5173.82	3742.46
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ И ПРОЧИХ)		РУБ.	1862.43	2572.32	2572.32	2572.32	2572.32	2572.32	2572.32
В ТОМ ЧИСЛЕ									
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	134.95	185.21	185.21	185.21	185.21	185.21	185.21



НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	УСТАНОВКА В ОДНОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЯХ СТРО- ПИЛЬНЫХ ФЕРМ				УСТАНОВКА В ОДНОЭТАЖНЫХ ЗДА- НИЯХ ПОДСТРОПИЛЬНЫХ БАЛОК И ФЕРМ			
			ПРОЛОТОМ ДО 30 М							
			МАССОЙ ДО 20 Т		МАССОЙ ДО 30 Т		МАССОЙ ДО 10 Т		МАССОЙ ДО 15 Т	
			ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЙ, М, ДО							
			ПРИ ДЛИНЕ ПЛИТ ПОКРЫТИЙ ДО 12 М				25	35	25	
			25	35	25	35				
		7-12-29	7-12-30	7-12-31	7-12-32	7-12-33	7-12-34	7-12-35		
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	1680	1680	1820	1820	784	784	784	
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	694.39	694.39	794.58	794.58	234.22	234.22	234.22	
КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 25 Т	021244	МАШ.-ЧАС					112		112	
КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 40 Т	021245	МАШ.-ЧАС						112		
КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 50-63 Т	021246	МАШ.-ЧАС	247		247					
КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 100 Т	021247	МАШ.-ЧАС		247		247				
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ.	607.84	607.84	911.76	911.76	370.73	370.73	370.73	
ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ, Э42	101-1529	Т	0.16	0.16	0.16	0.16	0.05	0.05	0.05	
КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ	201-0777	Т	3.52	3.52	3.52	3.52				
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	
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 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 ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 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 СКОБКАМИ 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	

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	УСТАНОВКА В ОДНОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЯХ ПОДСТРОПИЛЬНЫХ БАЛОК И ФЕРМ		
			МАССОЙ ДО 15 Т	МАССОЙ ДО 20 Т	
			ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЙ, М, ДО		
			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	МАШ.-Ч	112	112	
КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 50-63 Т	021246	МАШ.-Ч			112
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ.	370.73	370.73	370.73
ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ, Э42	101-1529	Т	0.05	0.05	0.05
СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ (440-9001)		ШТ.	100	100	100
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 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

## 05. ПЛИТЫ ПОКРЫТИЙ И ПЕРЕКРЫТИЙ

## ТАБЛИЦА 7-13. УКЛАДКА ПЛИТ ПОКРЫТИЙ ОДНОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ, ПАНЕЛЕЙ ОБОЛОЧЕК, ПЛИТ ТИПА "П"

СОСТАВ РАБОТ: 01. УСТАНОВКА И СВАРКА МОНТАЖНЫХ ИЗДЕЛИЙ. 02. СВАРКА ЗАКЛАДНЫХ ИЗДЕЛИЙ НА ОПОРАХ. 03. УСТРОЙСТВО ОПАЛУБКИ ИЛИ ПРОКЛАДКА РУЛОННЫХ МАТЕРИАЛОВ В ШВАХ. 04. УКЛАДКА БЕТОНА В НОРМАЛЬНЫЕ И УШИРЕННЫЕ ШВЫ. 05. ПРОКЛАДКА РУЛОННЫХ МАТЕРИАЛОВ НА ОПОРАХ (ГРАФЫ 21, 22). 06. УСТРОЙСТВО ТЕМПЕРАТУРНЫХ ШВОВ.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 ШТ. СБОРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	УКЛАДКА ПЛИТ ПОКРЫТИЙ ОДНОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ ДЛИНОЙ ДО 6 М						
			ПЛОЩАДЬЮ ДО 10 м <sup>2</sup>						ПЛОЩАДЬЮ ДО 20 м <sup>2</sup>
			ПРИ МАССЕ СТРОПИЛЬНЫХ И ПОДСТРОПИЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ, Т, ДО						
			10	15	20				10
			ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЙ, М, ДО						
			25	35	15	25	35	25	
			7-13-1	7-13-2	7-13-3	7-13-4	7-13-5	7-13-6	7-13-7
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	206	206	206	206	206	206	276
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	46.06	46.06	69.66	43.96	69.66	69.66	71.88
КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 25 Т	021244	МАШ.-Ч	23.6	23.6					33.7
КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 40 Т	021245	МАШ.-Ч				21.5			
КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 50-63 Т	021246	МАШ.-Ч			23.6		23.6	23.6	
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ.	68.12	68.12	68.12	68.12	68.12	68.12	115.8
ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ, Э42	101-1529	Т	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02
КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ	201-0777	Т	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	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 В10	(401-9008)	М <sup>3</sup>	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	8.5
СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ	(440-9001)	ШТ.	100	100	100	100	100	100	100
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	69.44	69.44	69.44	69.44	69.44	69.44	81.59
В ТОМ ЧИСЛЕ									
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	10.42	10.42	10.42	10.42	10.42	10.42	12.24



НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	УКЛАДКА ПЛИТ ПОКРЫТИЙ ОДНОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЙ И СО- ОРУЖЕНИЙ ДЛИНОЙ ДО 6 М				УКЛАДКА ПЛИТ ПОКРЫ- ТИЙ ОДНОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ ДЛИНОЙ ДО 12 М			
			ПЛОЩАДЬЮ ДО 20 м <sup>2</sup>							
			ПРИ МАССЕ СТРОПИЛЬНЫХ И ПОДСТРОПИЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ, Т, ДО							
			15		20		10			
			ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЙ, М, ДО							
			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	МАШ.-Ч	33.7					33.7		
КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 40 Т	021245	МАШ.-Ч			30.6					
КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 50-63 Т	021246	МАШ.-Ч		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	201-0777	Т	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.07	0.07	
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)	м <sup>3</sup>						13	13	
БЕТОН МЕЛКОЗЕРНИСТЫЙ (ПЕСЧАНЫЙ) КЛАССА В10	(401-9008)	м <sup>3</sup>	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	

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	УКЛАДКА ПЛИТ ПОКРЫТИЙ ОДНОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЙ И СО- ОРУЖЕНИЙ ДЛИНОЙ ДО 6 М				УКЛАДКА ПЛИТ ПОКРЫ- ТИЙ ОДНОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ ДЛИНОЙ ДО 12 М			
			ПЛОЩАДЬЮ ДО 20 М <sup>2</sup>							
			ПРИ МАССЕ СТРОПИЛЬНЫХ И ПОДСТРОПИЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ, Т, ДО							
			15		20		10			
			ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЙ, М, ДО							
			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				
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	РУБ.	204	204	204	204	204	278	278		
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН В ТОМ ЧИСЛЕ	РУБ.	383.04	675.22	418.13	675.22	675.22	479.46	771.64		
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) В ТОМ ЧИСЛЕ	РУБ.	96.26	96.26	96.26	96.26	96.26	66.95	66.95		
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	РУБ.	7.28	7.28	7.28	7.28	7.28	5.46	5.46		



НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	УКЛАДКА ПЛИТ ПОКРЫТИЙ ОДНОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ ДЛИНОЙ ДО 12 М						УКЛАДКА ПАНЕЛЕЙ ОБОЛОЧЕК РАЗМЕРОМ 3X18 М	
			ПЛОЩАДЬЮ ДО 20 м <sup>2</sup>			ПЛОЩАДЬЮ ДО 40 м <sup>2</sup>				
			ПРИ МАССЕ СТРОПИЛЬНЫХ И ПОДСТРОПИЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ, Т, ДО							
			30	15	30					
			ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЙ, М, ДО							
			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	МАШ.-Ч							84.1	
КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 40 Т	021245	МАШ.-Ч			52.7					
КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 50-63 Т	021246	МАШ.-Ч	33.7			52.7	52.7			
КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 100 Т	021247	МАШ.-Ч		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, 342	101-1529	Т	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	
КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ	201-0777	Т	0.07	0.07	0.13	0.13	0.13	0.13	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 В15	(401-9006)	м <sup>3</sup>	13	13	19	19	19	19		
БЕТОН МЕЛКОЗЕРНИСТЫЙ (ПЕСЧАНЫЙ) КЛАССА В25	(401-9007)	м <sup>3</sup>							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	

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	УКЛАДКА ПЛИТ ПОКРЫТИЙ ОДНОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ ДЛИНОЙ ДО 12 М						УКЛАДКА ПАНЕЛЕЙ ОБОЛОЧЕК РАЗМЕРОМ 3X18 М					
			ПЛОЩАДЬЮ ДО 20 м <sup>2</sup>			ПЛОЩАДЬЮ ДО 40 м <sup>2</sup>								
			ПРИ МАССЕ СТРОПИЛЬНЫХ И ПОДСТРОПИЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ, Т, ДО											
			30			15				30				
ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЙ, М, ДО														
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	
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ.	278	278	345	345	345	345	345	622				
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ.	771.64	1270.4	757.79	1111.93	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	207.62	212.89	224.82				
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	123.26	123.26	140.12	140.12	140.12	140.12	140.12	220.72				
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ.	1172.9	1671.66	1242.91	1597.05	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	109.19	52.87				
В ТОМ ЧИСЛЕ														
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	5.46	5.46	8.44	8.44	8.44	8.44	8.44	4.47				

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	УКЛАДКА ПАНЕЛЕЙ ОБОЛОЧЕК РАЗМЕ- РОМ 3X18М		УКЛАДКА ПЛИТ ТИПА "П" РАЗМЕРОМ 3X18 М	
			ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЙ, М, ДО			
			35	15	25	35
			7-13-22	7-13-23	7-13-24	7-13-25
КОД						
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	МАШ.-Ч		63		
КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 40 Т	021245	МАШ.-Ч	84.1		69.3	
КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 50-63 Т	021246	МАШ.-Ч				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 ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ПРОФИЛЬНОГО ПРОКАТА, СОБИРАЕМЫЕ ИЗ ДВУХ И БОЛЕЕ ДЕТАЛЕЙ, С ОТВЕРСТИЯМИ И БЕЗ ОТВЕРСТИЙ, СОЕДИНЯЕМЫЕ НА СВАРКЕ	201-0777	Т	0.05			
БЕТОН МЕЛКОЗЕРНИСТЫЙ (ПЕСЧАНЫЙ) КЛАССА В25	(401-9007)	М <sup>3</sup>	25			
БЕТОН МЕЛКОЗЕРНИСТЫЙ (ПЕСЧАНЫЙ) КЛАССА В10	(401-9008)	М <sup>3</sup>		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
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 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
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

09 ТАБЛИЦА 7-14. УКЛАДКА ПЛИТ ПОКРЫТИЙ, УСТАНОВКА ОПОРНЫХ СТАКАНОВ ДЛЯ ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ УСТРОЙСТВ  
 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	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	УКЛАДКА ПЛИТ ПОКРЫТИЙ					
			ПЛОЩАДЬЮ ДО 1 м <sup>2</sup>					ПЛОЩАДЬ ДО 2 м <sup>2</sup>
			ПРИ МАССЕ СТРОПИЛЬНЫХ И ПОДСТРОПИЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ, Т, ДО					
			10	15	20	10		
			ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЙ, М, ДО					
			25	35	25	35	25	
			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	МАШ.-Ч	2.52	2.52				6.85
КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 50-63 Т	021246	МАШ.-Ч			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)		м <sup>3</sup>	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
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 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

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	УКЛАДКА ПЛИТ ПОКРЫТИЙ				УСТАНОВКА ОПОРНЫХ СТА-	
			ПЛОЩАДЬЮ ДО 2 м <sup>2</sup>				КАНОВ ДЛЯ ВЕНТИЛЯЦИ-	
			ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЙ, М, ДО				ОННЫХ УСТРОЙСТВ	
			ПРИ МАССЕ СТРОПИЛЬНЫХ И ПОДСТРОПИЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ, Т, ДО				25	35
			15	20				
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	МАШ.-Ч	6.85				13.9	
КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 40 Т	021245	МАШ.-Ч						13.9
КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 50-63 Т	021246	МАШ.-Ч		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)		м <sup>3</sup>	0.46	0.46	0.46	0.46		
ЦЕМЕНТНЫЕ МАРКИ 100								
СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ (440-9001)		ШТ.	100	100	100	100	100	100
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 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) В ТОМ ЧИСЛЕ		РУБ.					79.88	79.88
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.					6.63	6.63

8 ТАБЛИЦА 7-15. УКЛАДКА В МНОГОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЯХ ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИЙ И ПОКРЫТИЙ

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	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	УКЛАДКА В МНОГОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЯХ ПЛИТ					
			БЕЗБАЛОЧНЫХ ПЕРЕКРЫТИЙ			ПЕРЕКРЫТИЙ И ПОКРЫТИЙ ПО РИГЕЛЯМ		
			НАДКОЛОННЫХ	ПРОЛЕТНЫХ	С ПОЛКАМИ			
					МЕЖКОЛОННЫХ		ПРОЛЕТНЫХ	
			ШИРИНОЙ, М					
0,75   1,5   3   1,5								
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
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	МАШ.-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	201-0777	Т			3.17	0.59	0.23	
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)	М <sup>3</sup>			26.2	34	35.8	23.3
БЕТОН МЕЛКОЗЕРНИСТЫЙ (ПЕСЧАНЫЙ) КЛАССА В25	(401-9007)	М <sup>3</sup>	13	13.5				
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

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	УКЛАДКА В МНОГОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЯХ ПЛИТ					
			БЕЗБАЛОЧНЫХ ПЕРЕКРЫ- ТИЙ		ПЕРЕКРЫТИЙ И ПОКРЫТИЙ ПО РИГЕЛЯМ			
			НАДКОЛОН- НЫХ	ПРОЛЕТНЫХ	С ПОЛКАМИ			
					МЕЖКОЛОННЫХ		ПРОЛЕТНЫХ	
					ШИРИНОЙ, М			
		0,75	1,5	3	1,5			
			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
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ.	304	223	280	291	326	197
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН В ТОМ ЧИСЛЕ		РУБ.	332.95	259.68	176.63	185.97	249.62	178.11
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) В ТОМ ЧИСЛЕ		РУБ.	259.16	141.36	2284.69	444.81	185.48	11.78
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	29.22	15.94	163.21	32.58	14.07	1.33

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	УКЛАДКА В МНОГОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЯХ ПЛИТ					
			ПЕРЕКРЫТИЙ И ПОКРЫТИЙ ПО РИГЕЛЯМ		БЕЗБАЛОЧНЫХ ПЕРЕКРЫТИЙ		ПЕРЕКРЫТИЙ И ПОКРЫТИЙ ПО РИГЕЛЯМ	
			С ПОЛКАМИ ПРОЛЕТНЫХ ШИРИНОЙ 3 М	НАДКОЛОН- НЫХ	ПРОЛЕТНЫХ	С ПОЛКАМИ		
						МЕЖКОЛОННЫХ ШИРИНОЙ, М		
0,75	1,5	3						
			ПРИ НАИБОЛЬШЕЙ МАССЕ МОНТАЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ В ЗДАНИИ, Т, ДО					
			5	8				
			7-15-7	7-15-8	7-15-9	7-15-10	7-15-11	7-15-12
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	392	381	288	367	386	441
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	54.29	89.84	68.41	43.25	44.35	56.45
КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 5 Т	020128	МАШ.-ЧАС	31.4					
КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	020130	МАШ.-ЧАС		24.2	20.9	18.2	20.6	31.4
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ.	69.43	199.12	144.1	75.98	72.05	75.98
ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ, 342	101-1529	Т	0.02	0.44	0.24	0.09	0.05	0.04
СЕТКА АРМАТУРНАЯ	(101-9086)	Т	0.19	0.06		0.04	0.08	0.15
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) КЛАССА В15	(401-9006)	М <sup>3</sup>	35.8			26.2	34	35.8
БЕТОН МЕЛКОЗЕРНИСТЫЙ (ПЕСЧАНЫЙ) КЛАССА В25	(401-9007)	М <sup>3</sup>		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



НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	УКЛАДКА В МНОГОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЯХ ПЛИТ					
			ПЕРЕКРЫТИЙ И ПОКРЫТИЙ ПО РИГЕЛЯМ	БЕЗБАЛОЧНЫХ ПЕРЕКРЫТИЙ	ПЕРЕКРЫТИЙ И ПОКРЫТИЙ ПО РИГЕЛЯМ	НАДКОЛОННЫХ	ПРОЛЕТНЫХ	С ПОЛКАМИ МЕЖКОЛОННЫХ
			3			0,75	1,5	3
			ПРИ НАИБОЛЬШЕЙ МАССЕ МОНТАЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ В ЗДАНИИ, Т, ДО					
			5	8				
			7-15-7	7-15-8	7-15-9	7-15-10	7-15-11	7-15-12
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ.	314	304	223	280	291	326
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ.	243.07	372.63	293.95	206.47	219.75	301.12
В ТОМ ЧИСЛЕ								
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ.	57.25	87.81	67.47	43.9	45.52	59.21
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	33.48	43.4	112.84	62	17.36	34.72
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ.	590.55	720.03	629.79	548.47	528.11	661.84
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ И ПРОЧИХ)		РУБ.	11.78	259.16	141.36	2284.69	444.81	185.48
В ТОМ ЧИСЛЕ								
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	1.33	29.22	15.94	163.21	32.58	14.07

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	УКЛАДКА В МНОГОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЯХ ПЛИТ					
			ПЕРЕКРЫТИЙ И ПОКРЫТИЙ ПО РИГЕЛЯМ		БЕЗБАЛОЧНЫХ ПЕРЕКРЫ- ТИЙ		ПЕРЕКРЫТИЙ И ПОКРЫТИЙ ПО РИГЕЛЯМ	
			С ПОЛКАМИ		НАДКОЛОН- НЫХ	ПРОЛЕТНЫХ	С ПОЛКАМИ	
			ПРОЛЕТНЫХ				МЕЖКОЛОННЫХ	
			ШИРИНОЙ, М				ШИРИНОЙ, М	
			1,5   3				0,75   1,5	
			ПРИ НАИБОЛЬШЕЙ МАССЕ МАССЕ МОНТАЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ В ЗДАНИИ, Т					
			ДО 8		БОЛЕЕ 8			
			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	МАШ.-ЧАС	20.6	31.4				
КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 25 Т	020132	МАШ.-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, 342	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) КЛАССА В15	(401-9006)	М <sup>3</sup>	23.3	35.8			26.2	34
БЕТОН МЕЛКОЗЕРНИСТЫЙ (ПЕСЧАНЫЙ) КЛАССА В25	(401-9007)	М <sup>3</sup>			13	13.5		
СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ	(440-9001)	ШТ.	100	100	100	100	100	100
В ТОМ ЧИСЛЕ		РУБ.	17.36	33.48	43.4	112.84	62	17.36
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	2.6	5.02	6.51	16.93	9.3	2.6

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	УКЛАДКА В МНОГОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЯХ ПЛИТ					
			ПЕРЕКРЫТИЙ И ПОКРЫТИЙ ПО РИГЕЛЯМ		БЕЗБАЛОЧНЫХ ПЕРЕКРЫ- ТИЙ		ПЕРЕКРЫТИЙ И ПОКРЫТИЙ ПО РИГЕЛЯМ	
			С ПОЛКАМИ		НАДКОЛОН- НЫХ	ПРОЛЕТНЫХ	С ПОЛКАМИ	
			ПРОЛЕТНЫХ				МЕЖКОЛОННЫХ	
			ШИРИНОЙ, М				ШИРИНОЙ, М	
			1,5	3			0,75	1,5
			ПРИ НАИБОЛЬШЕЙ МАССЕ МОНТАЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ В ЗДАНИИ, Т					
ДО 8			БОЛЕЕ 8					
			7-15-13	7-15-14	7-15-15	7-15-16	7-15-17	7-15-18
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 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 СКОБКАМИ 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

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	УКЛАДКА В МНОГОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЯХ ПЛИТ			УКЛАДКА ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИЙ И ПОКРЫТИЙ			
			ПЕРЕКРЫТИЙ И ПОКРЫТИЙ ПО РИГЕЛЯМ			ПО РИГЕЛЯМ ПРЯМОУГОЛЬНЫМ			
			С ПОЛКАМИ			МЕЖКОЛОННЫХ		ПРОЛЕТНЫХ	
			МЕЖКОЛОННЫХ	ПРОЛЕТНЫХ	ШИРИНОЙ, М	ШИРИНОЙ, М			
						0,75	1,5		
			3	1,5	3				
			ПРИ НАИБОЛЬШЕЙ МАССЕ МОНТАЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ В ЗДАНИИ, Т						
			БОЛЕЕ 8			ДО 5			
			7-15-19	7-15-20	7-15-21	7-15-22	7-15-23	7-15-24	
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	441	262	392	557	527	170	
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	56.45	41.76	54.29	50.98	50.4	50.4	
КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 5 Т	020128	МАШ.-Ч				16	20.6	20.6	
КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 25 Т	020132	МАШ.-Ч	31.4	20.6	31.4				
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ.	75.98	64.19	69.43	106.11	90.39	90.39	
ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ, Э42	101-1529	Т	0.04	0.02	0.02	0.17	0.07	0.02	
СЕТКА АРМАТУРНАЯ	(101-9086)	Т	0.15	0.11	0.19	0.03	0.1		
КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ	201-0777	Т	0.23			6.84	0.32		
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)	М <sup>3</sup>	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		
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 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	

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	УКЛАДКА В МНОГОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЯХ ПЛИТ			УКЛАДКА ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИЙ И ПОКРЫ- ТИЙ		
			ПЕРЕКРЫТИЙ И ПОКРЫТИЙ ПО РИГЕЛЯМ			ПО РИГЕЛЯМ ПРЯМОУГОЛЬНЫМ		
			С ПОЛКАМИ			МЕЖКОЛОННЫХ		ПРОЛЕТНЫХ
			МЕЖКОЛОН- НЫХ	ПРОЛЕТНЫХ		ШИРИНОЙ, М		
			ШИРИНОЙ, М			0,75	1,5	
			3	1,5	3			
			ПРИ НАИБОЛЬШЕЙ МАССЕ МОНТАЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ В ЗДАНИИ, Т					
			БОЛЕЕ 8			ДО 5		
			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) В ТОМ ЧИСЛЕ		РУБ.	185.48	11.78	11.78	4915.49	266.51	11.78
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	14.07	1.33	1.33	350.55	20.52	1.33

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	УКЛАДКА ПЛИТ ПОКРЫТИЙ ПО СТРОПИЛЬНЫМ КОН- СТРУКЦИЯМ ПЛОЩАДЬЮ, М <sup>2</sup> , ДО		УКЛАДКА ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИЙ И ПОКРЫ- ТИЙ ПО РИГЕЛЯМ ПРЯМОУГОЛЬНЫМ		УКЛАДКА ПЛИТ ПОК- РЫТИЙ ПО СТРОПИЛЬ- НЫМ КОНСТ- РУКЦИЯМ ПЛОЩАДЬЮ, М <sup>2</sup> , ДО	
			10	20	МЕЖКОЛОННЫХ	ПРОЛЕТНЫХ		
					ШИРИНОЙ, М			
					0,75	1,5		
			ПРИ НАИБОЛЬШЕЙ МАССЕ МОНТАЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ В ЗДАНИИ, Т, ДО					
			5	8				
			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	МАШ.-Ч	23.1	33				
КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	020130	МАШ.-Ч			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, 342	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)	(401-9006)	М <sup>3</sup>			29.8	33.5	9.8	
КЛАССА В15								
БЕТОН МЕЛКОЗЕРНИСТЫЙ (ПЕСЧАНЫЙ)	(401-9008)	М <sup>3</sup>	5.3	6.52				5.3
КЛАССА В10								
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
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 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 ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 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
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

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	УКЛАДКА ПЛИТ ПОКРЫТИЙ ПО СТРОПИЛЬНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ ПЛОЩАДЬЮ, м <sup>2</sup> , ДО		УКЛАДКА ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИЙ И ПОКРЫТИЙ ПО РИГЕЛЯМ ПРЯМОУГОЛЬНЫМ МЕЖКОЛОННЫХ   ПРОЛЕТНЫХ		УКЛАДКА ПЛИТ ПОКРЫТИЙ ПО СТРОПИЛЬНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ ПЛОЩАДЬЮ, м <sup>2</sup> , ДО			
			20	0,75   1,5	10	20				
			ПРИ НАИБОЛЬШЕЙ МАССЕ МОНТАЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ В ЗДАНИИ, Т							
			ДО 8	БОЛЕЕ 8						
			7-15-31	7-15-32	7-15-33	7-15-34	7-15-35	7-15-36		
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	МАШ.-Ч	33							
КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 25 Т	020132	МАШ.-Ч		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, СОЕДИНЯЕМЫЕ НА СВАРКЕ	201-0777	Т	0.07	6.84	0.32		0.03	0.07		
БЕТОН МЕЛКОЗЕРНИСТЫЙ (ПЕСЧАНЫЙ) КЛАССА В15	(401-9006)	м <sup>3</sup>		29.8	33.5	9.8				
БЕТОН МЕЛКОЗЕРНИСТЫЙ (ПЕСЧАНЫЙ) КЛАССА В10	(401-9008)	м <sup>3</sup>	6.52				5.3	6.52		
СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ	(440-9001)	ШТ.	100	100	100	100	100	100		
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	62	147.56	147.56		53.32	62		
В ТОМ ЧИСЛЕ										
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	9.3	22.13	22.13		8	9.3		

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	УКЛАДКА ПЛИТ ПОКРЫТИЙ ПО СТРОПИЛЬНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ ПЛОЩАДЬЮ, М <sup>2</sup> , ДО		УКЛАДКА ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИЙ И ПОКРЫТИЙ ПО РИГЕЛЯМ ПРЯМОУГОЛЬНЫМ		УКЛАДКА ПЛИТ ПОКРЫТИЙ ПО СТРОПИЛЬНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ ПЛОЩАДЬЮ, М <sup>2</sup> , ДО			
					МЕЖКОЛОННЫХ	ПРОЛЕТНЫХ	10	20		
					ШИРИНОЙ, М					
			20		0,75	1,5				
			ПРИ НАИБОЛЬШЕЙ МАССЕ МОНТАЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ В ЗДАНИИ, Т							
			ДО 8	БОЛЕЕ 8						
			7-15-31	7-15-32	7-15-33	7-15-34	7-15-35	7-15-36		
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ.	205	428	409	127	150	205		
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН В ТОМ ЧИСЛЕ		РУБ.	354.51	445.31	527.11	527.11	559.15	817.5		
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. УСТАНОВКА ПАНЕЛЕЙ НАРУЖНЫХ СТЕН ОДНОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЙ

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

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 ШТ. СБОРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	УСТАНОВКА ПАНЕЛЕЙ НАРУЖНЫХ СТЕН ОДНОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЙ						
			ДЛИНОЙ ДО 7 м			ДЛИНОЙ БОЛЕЕ 7 м			
			ПЛОЩАДЬЮ, м <sup>2</sup>						
			ДО 10	БОЛЕЕ 10		ДО 15		БОЛЕЕ 15	
			ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЙ, м, ДО						
			25	35	25	35	25	35	25
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	МАШ.-Ч	84		112				
КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 40 Т	021245	МАШ.-Ч		84		112	112		135
КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 50-63 Т	021246	МАШ.-Ч						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	201-0777	Т	0.2	0.2	0.2	0.2	1.4	1.4	1.4
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
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 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

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	УСТАНОВКА ПАНЕЛЕЙ НАРУЖНЫХ СТЕН ОДНОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЙ						
			ДЛИНОЙ БОЛЕЕ 7 М	ДОБАВЛЯТЬ ПРИ ПАНЕЛЯХ					
				С УГЛОВЫМИ БЛОКАМИ			С КАРНИЗНЫМИ ПАНЕЛЯМИ		
			ПЛОЩАДЬЮ БОЛЕЕ 15 М <sup>2</sup>	ПРИ МАССЕ БЛОКА, Т, ДО					
				3					6
			ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЙ, М, ДО						
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	МАШ.-ч		52		52		69	
КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 40 Т	021245	МАШ.-ч			52		52		69
КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 50-63 Т	021246	МАШ.-ч	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	201-0777	Т	1.4			0.26	0.26	0.26	0.26
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)		М <sup>3</sup>		0.74	0.74	3.07	3.07	3.82	3.82
ЦЕМЕНТНЫЕ МАРКИ 50									
СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ (440-9001)		ШТ.	100						
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.				34.72	34.72	35.96	35.96
В ТОМ ЧИСЛЕ									
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.				5.21	5.21	5.39	5.39

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	УСТАНОВКА ПАНЕЛЕЙ НАРУЖНЫХ СТЕН ОДНОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЙ						
			ДЛИНОЙ БОЛЕЕ 7 М	ДОБАВЛЯТЬ ПРИ ПАНЕЛЯХ					
				С УГЛОВЫМИ БЛОКАМИ			С КАРНИЗНЫМИ ПАНЕЛЯМИ		
			ПЛОЩАДЬЮ БОЛЕЕ 15 М <sup>2</sup>	ПРИ МАССЕ БЛОКА, Т, ДО					
				3		6			
			ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЙ, М, ДО						
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	
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ.	706	188	188	391	391	457	457
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ.	2580.29	424.15	525.55	459.52	560.92	598.26	732.81
В ТОМ ЧИСЛЕ									
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)		РУБ.	1032.72	35.34	35.34	342.07	342.07	353.85	353.85
В ТОМ ЧИСЛЕ									
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	74.75	3.98	3.98	30.83	30.83	32.16	32.16

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	УСТАНОВКА ПРОСТЕНОЧНЫХ ПАНЕЛЕЙ НАРУЖНЫХ СТЕН ОДНОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЙ				УСТАНОВКА УГЛОВЫХ БЛОКОВ			
			ПЛОЩАДЬЮ ДО 5 м <sup>2</sup>		ПЛОЩАДЬЮ БОЛЕЕ 5 м <sup>2</sup>					
			ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЙ, М, ДО							
			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	МАШ.-Ч	56		84		30			
КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 40 Т	021245	МАШ.-Ч		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 ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ПРОФИЛЬНОГО ПРОКАТА, СОБИРАЕМЫЕ ИЗ ДВУХ И БОЛЕЕ ДЕТАЛЕЙ, С ОТВЕРСТИЯМИ И БЕЗ ОТВЕРСТИЙ, СОЕДИНЯЕМЫЕ НА СВАРКЕ	201-0777	Т	0.35	0.35	0.35	0.35	0.3	0.3		
РАСТВОРЫ ГОТОВЫЕ КЛАДОЧНЫЕ ТЯЖЕЛЫЕ (402-0002)		м <sup>3</sup>					0.23	0.23		
ЦЕМЕНТНЫЕ МАРКИ 50		ШТ.	100	100	100	100	100	100		
СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ (440-9001)		РУБ.								
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.								
В ТОМ ЧИСЛЕ										
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.								
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 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. УСТАНОВКА ПАНЕЛЕЙ НАРУЖНЫХ СТЕН МНОГОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЙ, КАРНИЗНЫХ ПАНЕЛЕЙ**  
**СОСТАВ РАБОТ: 01.УСТАНОВКА И ЭЛЕКТРОСВАРКА МОНТАЖНЫХ ИЗДЕЛИЙ.**  
**ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 ШТ. СБОРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ**

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	УСТАНОВКА ПАНЕЛЕЙ НАРУЖНЫХ СТЕН МНОГОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЙ						УСТАНОВКА КАРНИЗНЫХ ПАНЕЛЕЙ
			ДЛИНОЙ ДО 6 М, РЯДОВЫХ		ДЛИНОЙ БОЛЕЕ 6 М, РЯДОВЫХ		ПРОСТЕНОЧНЫХ		
			ПЛОЩАДЬЮ, м <sup>2</sup>						
			ДО 10	БОЛЕЕ 10	ДО 10	БОЛЕЕ 10	ДО 5	БОЛЕЕ 5	
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	МАШ.-Ч	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
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 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

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	УСТАНОВКА ПАНЕЛЕЙ НАРУЖНЫХ СТЕН МНОГОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЙ						УСТАНОВКА КАРНИЗНЫХ ПАНЕЛЕЙ
			ДЛИНОЙ ДО 6 М, РЯДОВЫХ		ДЛИНОЙ БОЛЕЕ 6 М, РЯДОВЫХ		ПРОСТЕНОЧНЫХ		
			ПЛОЩАДЬЮ, М <sup>2</sup>						
			ДО 10	БОЛЕЕ 10	ДО 10	БОЛЕЕ 10	ДО 5	БОЛЕЕ 5	
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	МАШ.-Ч	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
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 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 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

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	УСТАНОВКА ПАНЕЛЕЙ НАРУЖНЫХ СТЕН МНОГОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЙ						УСТАНОВКА КАРНИЗНЫХ ПАНЕЛЕЙ
			ДЛИНОЙ ДО 6 М, РЯДОВЫХ		ДЛИНОЙ БОЛЕЕ 6 М, РЯДОВЫХ		ПРОСТЕНОЧНЫХ		
			ПЛОЩАДЬЮ, М <sup>2</sup>						
			ДО 10	БОЛЕЕ 10	ДО 10	БОЛЕЕ 10	ДО 5	БОЛЕЕ 5	
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	МАШ.-Ч 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
СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ (440-9001)		ШТ.	100	100	100	100	100	100	100
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 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 ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ И ПРОЧИХ) В ТОМ ЧИСЛЕ		РУБ.	199.7	199.7	1044.5	1044.5	305.3	305.3	130.31
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	16.56	16.56	76.08	76.08	24	24	9.93

ТАБЛИЦА 7-18. УСТАНОВКА ПАНЕЛЕЙ ПЕРЕГОРОДОК ОДНОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЙ

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	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	УСТАНОВКА ПАНЕЛЕЙ ПЕРЕГОРОДОК ОДНОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЙ, УСТАНОВЛИВАЕМЫХ,						
			ГОРИЗОНТАЛЬНО ПРИ ЗАПОЛНЕНИИ ШВОВ РАСТВОРОМ				ВЕРТИКАЛЬНО		
			УПРУГИМИ ПРОКЛАДКАМИ		УПРУГИМИ ПРОКЛАДКАМИ				
			ПЛОЩАДЬЮ ПАНЕЛЕЙ, м <sup>2</sup>						
ДО 10		ДО 15		ДО 10		ДО 15		ДО 2	БОЛЕЕ 2
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	МАШ.-Ч	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)	М <sup>3</sup>	0.36	0.54	0.36	0.54	0.44	0.89	
РАСТВОРЫ ГОТОВЫЕ КЛАДОЧНЫЕ ТЯЖЕЛЫЕ ЦЕМЕНТНЫЕ МАРКИ 50	(402-0002)	М <sup>3</sup>	0.86	0.91	0.86	0.91	1.14	1.92	
СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ	(440-9001)	ШТ.	100	100	100	100	100	100	
ПЕНОПОЛИУРЕТАН ЭЛАСТИЧНЫЙ ТРУДНОСГОРАЕМЫЙ МАРКИ ППУ-ЭР ЛИСТОВОЙ	610-1002	Т			0.01	0.01			
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	



НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	УСТАНОВКА ПАНЕЛЕЙ ПЕРЕГОРОДОК ОДНОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЙ, УСТАНОВЛИВАЕМЫХ					
			ГОРИЗОНТАЛЬНО ПРИ ЗАПОЛНЕНИИ ШВОВ				ВЕРТИКАЛЬНО	
			РАСТВОРОМ		УПРУГИМИ ПРОКЛАДКАМИ			
			ПЛОЩАДЬЮ ПАНЕЛЕЙ, м <sup>2</sup>					
			ДО 10	ДО 15	ДО 10	ДО 15	ДО 2	БОЛЕЕ 2
7-18-1	7-18-2	7-18-3	7-18-4	7-18-5	7-18-6			
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ.	248	288	256	299	164	237
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН В ТОМ ЧИСЛЕ		РУБ.	220.05	287.18	220.05	287.18	165.89	190.78
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 СКОБКАМИ И ПРОЧИХ) В ТОМ ЧИСЛЕ		РУБ.	768.65	860.17	847.36	953.88		
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	55.4	61.85	67.48	76.33		

## ТАБЛИЦА 7-19. ГЕРМЕТИЗАЦИЯ ШВОВ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ

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	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	ЗАПОЛНЕНИЕ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ШВОВ СТЕ- НОВЫХ ПАНЕЛЕЙ		ГЕРМЕТИЗАЦИЯ МАСТИКОЙ ШВОВ	
			ЦЕМЕНТНЫМ РАСТ- ВОРОМ	УПРУГИМИ ПРОК- ЛАДКАМИ	ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ	ВЕРТИКАЛЬНЫХ
					7-19-3	7-19-4
			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)	КГ			75	85
РАСТВОРЫ ГОТОВЫЕ КЛАДОЧНЫЕ ТЯЖЕЛЫЕ ЦЕМЕНТНЫЕ МАРКИ 50	(402-0002)	М <sup>3</sup>	0.84			
ГЕРМИТ (ШНУР ДИАМЕТРОМ 40 ММ)	(610-1001)	КГ		105		
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 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. УСТАНОВКА СТАЛЬНЫХ КРЕПЕЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

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

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 Т СТАЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	УСТАНОВКА АРМА-	УСТАНОВКА СТАЛЬ-	УСТАНОВКА МОНТАЖНЫХ ИЗДЕЛИЙ	
			ТУРНЫХ СТЫКОВЫХ	НЫХ КОНСТРУКЦИЙ	МАССОЙ, КГ	
			НАКЛАДОК	ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ	ДО 20	СВЫШЕ 20
			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, 350	101-1517	Т	0.08			
ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ, 342	101-1529	Т		0.01	0.04	0.03
БАЛКИ ПОДДЕРЖИВАЮЩИЕ И ПОДВЕСКИ ДЛЯ ПУТЕЙ ПОДВЕСНОГО ТРАНСПОРТА ИЗ ПРОКАТНЫХ ПРОФИЛЕЙ	(201-0834)	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 20-22 ММ	(204-0025)	Т	1			
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 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 ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ И ПРОЧИХ) В ТОМ ЧИСЛЕ		РУБ.	50.48	5.89	23.56	17.67
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	5.48	0.66	2.66	1.99

## 08. ЛЕСТНИЧНЫЕ МАРШИ И ПЛОЩАДКИ

ТАБЛИЦА 7-21. УСТАНОВКА ЛЕСТНИЧНЫХ МАРШЕЙ И ПЛОЩАДОК

СОСТАВ РАБОТ: 01.УСТАНОВКА И СВАРКА МОНТАЖНЫХ ИЗДЕЛИЙ. 02.БЕТОНИРОВАНИЕ СТЫКОВ.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 ШТ. СБОРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	УСТАНОВКА ЛЕСТНИЧНЫХ ПЛОЩАДОК С ОПИРАНИЕМ НА		УСТАНОВКА	УСТАНОВКА	УСТАНОВКА ЛЕСТНИЧНЫХ ПЛОЩАДОК С ОПИРАНИЕМ НА			
			СТЕНУ	СТЕНУ И БАЛКУ	ЛЕСТНИЧНЫХ МАРШЕЙ	БАЛОК ДЛЯ ОПИРАНИЯ ЛЕСТНИЧНЫХ ПЛОЩАДОК	СТЕНУ	СТЕНУ И БАЛКУ		
			ПРИ НАИБОЛЬШЕЙ МАССЕ МОНТАЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ В ЗДАНИИ, Т. ДО							
			5				8			
			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	МАШ.-Ч	38.5	38.5	60.5	30.8				
КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	020130	МАШ.-Ч					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)	М <sup>3</sup>		0.47	0.52			0.47		
РАСТВОРЫ ГОТОВЫЕ КЛАДОЧНЫЕ ТЯЖЕЛЫЕ ЦЕМЕНТНЫЕ МАРКИ 100	(402-0004)	М <sup>3</sup>	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		
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 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 ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 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		

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕД.ИЗМ.	УСТАНОВКА	УСТАНОВКА	УСТАНОВКА ЛЕСТНИЧНЫХ		УСТАНОВКА	УСТАНОВКА	
			ЛЕСТНИЧНЫХ	БАЛОК ДЛЯ	ПЛОЩАДОК С ОПИРАНИЕМ		ЛЕСТНИЧНЫХ	БАЛОК ДЛЯ	
			МАРШЕЙ	ОПИРАНИЯ	НА	СТЕНУ	СТЕНУ И	МАРШЕЙ	ОПИРАНИЯ
				ЛЕСТНИЧНЫХ	ПЛОЩАДОК		ПЛОЩАДОК	ПЛОЩАДОК	
			ПРИ НАИБОЛЬШЕЙ МАССЕ МОНТАЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ В ЗДАНИИ, Т						
			ДО 8	БОЛЕЕ 8					
			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	МАШ.-Ч	60.5	30.8					
КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 25 Т	020132	МАШ.-Ч			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 М.ЛКОЗЕРНИСТЫЙ (ПЕСЧАНЫЙ) КЛАССА В15	(401-9006)	М <sup>3</sup>	0.52			0.47	0.52		
РАСТВОР ГОТОВЫЕ КЛАДОЧНЫЕ ТЯЖЕЛЫЕ ЦЕМЕНТНЫЕ МАРКИ 100	(402-0004)	М <sup>3</sup>	0.6		0.89	0.55	0.6		
СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ	(440-9001)	ШТ.	100	100	100	100	100	100	
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	3.72			12.4	3.72		
В ТОМ ЧИСЛЕ ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	0.56			1.86	0.56		
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ.	215	139	129	184	215	139	
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН В ТОМ ЧИСЛЕ		РУБ.	490.12	283.72	856.81	867.29	1338.93	715.84	
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		РУБ.				140.8			
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		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	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	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	МАШ.-Ч		28.6
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ.		298.68
БОЛТЫ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ ДИАМЕТРОМ РЕЗЬБЫ 6 ММ	101-0088	Т		0.06
БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА	(102-0025)	М <sup>3</sup>		0.09
ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	102-0061	М <sup>3</sup>		0.96
ГОРЯЧЕКАТАНАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-III, ДИАМЕТРОМ 14 ММ	204-0023	Т		3.15
ГОРЯЧЕКАТАНАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-III, ДИАМЕТРОМ 16-18 ММ	(204-0024)	Т		4.9
ПРОВОЛОКА АРМАТУРНАЯ ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВР-1, ДИАМЕТРОМ 4 ММ	204-0029	Т		0.32
БЕТОН МЕЛКОЗЕРНИСТЫЙ (ПЕСЧАНЫЙ) КЛАССА В15	(401-9006)	М <sup>3</sup>		48
РАСТВОРЫ ГОТОВЫЕ КЛАДОЧНЫЕ ТЯЖЕЛЫЕ ЦЕМЕНТНЫЕ МАРКИ 50	(402-0002)	М <sup>3</sup>		4.56
СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ ШИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	(440-9001)	ШТ.		100
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ	620-2001	М <sup>2</sup>		48.1
В ТОМ ЧИСЛЕ ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.		3.47
		РУБ.		0.52
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ.		491
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ.		469.71
В ТОМ ЧИСЛЕ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ.		126.49
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.		3.47
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ.		964.18
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. УСТАНОВКА КОНСТРУКЦИЙ СИЛОСОВ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ СЫПУЧИХ МАТЕРИАЛОВ

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 БЕТОНИРОВАНИЕ АНКЕРНЫХ БОЛТОВ (ГРАФА 1). 05.УСТАНОВКА БОЛТОВ (ГРАФА 2). 06.УКЛАДКА АРМАТУРНЫХ СЕТОК В СТЫКАХ БАНК (ГРАФА 2). 07.УКЛАДКА БЕТОНА В СТЫКАХ БАНК (ГРАФА 2).

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 ШТ. СБОРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	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
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	598	467		3900
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	93.14	87.67	378	464.4
КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА ДО 16 Т	021243	МАШ.-Ч	46.5	39.3	18.4	
КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 25 Т	021244	МАШ.-Ч				112
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ.	141.48	146.72	137.55	1068.96
БОЛТЫ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ ДИАМЕТРОМ РЕЗЬБЫ 6 ММ	101-0088	Т		0.18		
ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ, 950	101-1517	Т				2.06
ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ, 342	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	М <sup>3</sup>	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, СОЕДИНЯЕМЫЕ НА СВАРКЕ	201-0777	Т		0.35	0.28	
ГОРЯЧЕКАТАНАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-II, ДИАМЕТРОМ 32-40 ММ	204-0017	Т				0.78
ГОРЯЧЕКАТАНАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-II, ДИАМЕТРОМ БОЛЕЕ 45 ММ	(204-0018)	Т		0.12		
БЕТОН МЕЛКОЗЕРНИСТЫЙ (ПЕСЧАНЫЙ) КЛАССА В15	(401-9006)	М <sup>3</sup>	3	5.76		
БЕТОН МЕЛКОЗЕРНИСТЫЙ (ПЕСЧАНЫЙ) КЛАССА В25	(401-9007)	М <sup>3</sup>				120

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	УСТАНОВКА			
			БАЛОК КОЛЬЦЕВЫХ	СТЕН	ПЛИТ ПОКРЫТИЯ	БАЛОК КРИВОЛИ- НЕЙНЫХ ПРИ ДИА- МЕТРЕ БАНК СИ- ЛОСОВ 12 М
			ПРИ ДИАМЕТРЕ БАНК СИЛОСОВ 3 М			
			7-23-1	7-23-2	7-23-3	7-23-4
РАСТВОРЫ ГОТОВЫЕ КЛАДОЧНЫЕ ТЯЖЕЛЫЕ (402-0006)		м <sup>3</sup>	1.33	1.75	1.34	
ЦЕМЕНТНЫЕ МАРКИ 200						
РАСТВОРЫ ГОТОВЫЕ ОТДЕЛОЧНЫЕ (402-0041)		м <sup>3</sup>				3.5
ТЯЖЕЛЫЕ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЕ СОСТАВА 1:1:6						
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
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 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 СКОБКАМИ 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



11. ОГРАДЫ, ВОРОТА И КАЛИТКИ

ТАБЛИЦА 7-24. УСТАНОВКА ОГРАД

СОСТАВ РАБОТ: 01.РЫТЬЕ ЯМ ПОД ФУНДАМЕНТЫ ИЛИ СТОЛБЫ, РЫТЬЕ ТРАНШЕЙ ПОД ЦОКОЛЬНЫЕ ПАНЕЛИ С ОБРАТНОЙ ЗАСЫПКОЙ И ТРАМБОВАНИЕМ. 02.УСТАНОВКА ПАНЕЛЕЙ И СТОЛБОВ В СТАКАНЫ ФУНДАМЕНТОВ С ЗАДЕЛКОЙ БЕТОНОМ (ГРАФЫ 1-3). 03.УСТАНОВКА СТОЛБОВ В ЯМЫ С ЗАДЕЛКОЙ БЕТОНОМ (ГРАФЫ 4-13). 04.УСТАНОВКА МОНТАЖНЫХ ИЗДЕЛИЙ СО СВАРКОЙ. 05. НАВЕСКА ПАНЕЛЕЙ НА СТОЛБЫ С ЗАКРЕПЛЕНИЕМ (ГРАФЫ 2-6, 10-12). 06.УСТАНОВКА СТЕРЖНЕЙ ИЛИ УГОЛКОВ СО СВАРКОЙ И НАТЯГИВАНИЕМ СЕТКИ (ГРАФЫ 4,7-9). 07.УКЛАДКА КИРПИЧНЫХ ПОДКЛАДОК ПОД СТОЛБЫ (ГРАФЫ 4-13). 08.УСТАНОВКА ДЕРЕВЯННЫХ ПЛАСТИН И НАТЯГИВАНИЕ КОЛЮЧЕЙ ПРОВОЛОКИ С ЗАКРЕПЛЕНИЕМ (ГРАФА 13). 09.РЫТЬЕ ЯМ И УСТРОЙСТВО ПЕСЧАНЫХ ПОДУШЕК (ГРАФА 14).

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 М ОГРАД

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	УСТАНОВКА ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ОГРАД ИЗ ПАНЕЛЕЙ ДЛИНОЙ			УСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРАД ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫМ СТОЛБАМ			
			4 М	3 М	4,8 М ПРИ ШАГЕ СТОЛБОВ 2,4 М	С ЦОКОЛЕМ ИЗ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПАНЕЛЕЙ		БЕЗ ЦОКОЛЯ	
						ИЗ СЕТКИ	ИЗ СЕТЧАТЫХ ПАНЕЛЕЙ	ИЗ СЕТКИ	
							ВЫСОТОЙ, М, ДО		
			7-24-1	7-24-2	7-24-3	7-24-4	7-24-5	7-24-6	7-24-7
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	115	91	75	280	226	226	175
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	39.7	36.98	34.64	44.15	44.15	44.15	20.55
КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	021141	МАШ.-Ч	29.6	28	25.1	39.1	39.1	39.1	18.3
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ.	30.65	27.25	28.95	15.33	15.33	15.33	6.81
СЕТКА СТАЛЬНАЯ ПЛЕТЕНАЯ	(101-9070)	М <sup>2</sup>				150			100
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	0.002
ГОРЯЧЕКАТАНАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГЛАДКАЯ КЛАССА А-1, ДИАМЕТРОМ 14 ММ	204-0005	Т							0.145
БЕТОН МЕЛКОЗЕРНИСТЫЙ (ПЕСЧАНЫЙ) КЛАССА В15	(401-9006)	М <sup>3</sup>	0.78	0.45	0.56				
БЕТОН МЕЛКОЗЕРНИСТЫЙ (ПЕСЧАНЫЙ) КЛАССА В7,5	(401-9009)	М <sup>3</sup>				3.46	3.46	3.46	1.23



НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	УСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРАД ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫМ СТОЛБАМ					ИЗ КОЛЮ- ЧЕЙ ПРО- ВОЛОКИ	УСТРОЙСТ- ВО ПЕСЧА- НЫХ ПОДУШЕК ТОЛЩИНОЙ 30 СМ
			БЕЗ ЦОКОЛЯ						
			ИЗ СЕТКИ	ИЗ СЕТЧАТЫХ ПАНЕЛЕЙ					
			ВЫСОТОЙ, М, ДО						
			1,7	2,2	1,2	1,7	2,2		
7-24-8	7-24-9	7-24-10	7-24-11	7-24-12	7-24-13	7-24-14			
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	МАШ.-Ч	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 6 ММ	101-0088	Т						0.024	
ПРОВОЛОКА КОЛЮЧАЯ ОДНООСНОВНАЯ РИФЛЕНАЯ 2,8Х2,3 ММ ОЦИНКОВАННАЯ	(101-0798)	Т						0.06	
СЕТКА СТАЛЬНАЯ ПЛЕТЕНАЯ	(101-9070)	М <sup>2</sup>	150	200					
БРЕННА ДЛЯ ВЫРАБОТКИ ПИЛОМАТЕРИАЛОВ И ЗАГОТОВОК (ПЛАСТИНЫ) ТОЛЩИНОЙ 20-24 СМ, III СОРТА	102-0011	М <sup>3</sup>						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 ГЛАДКАЯ КЛАССА А-1, ДИАМЕТРОМ 11 ММ	204-0005	Т	0.152	0.159					
БЕТОН МЕЛКОЗЕРНИСТЫЙ (ПЕСЧАНЫЙ) КЛАССА В7,5	(401-9009)	М <sup>3</sup>	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)	М <sup>3</sup>							7.1
ПАНЕЛИ СЕТЧАТЫЕ	(411-9161)	М <sup>2</sup>			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	

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	УСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРАД ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫМ СТОЛБАМ					УСТРОЙСТ- ВО ПЕСЧА- НЫХ ПОДУШЕК ТОЛЩИНОЙ 30 СМ	
			БЕЗ ЦОКОЛЯ						
			ИЗ СЕТКИ		ИЗ СЕТЧАТЫХ ПАНЕЛЕЙ		ИЗ КОЛЮ- ЧЕЙ ПРО- ВОЛОКИ		
			ВЫСОТОЙ, М, ДО						
			1,7	2,2	1,2	1,7	2,2		
			7-24-8	7-24-9	7-24-10	7-24-11	7-24-12	7-24-13	7-24-14
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 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 СКОБКАМИ И ПРОЧИХ) В ТОМ ЧИСЛЕ		РУБ.	43.82	45.77	1.41	1.41	1.41	43.3	
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	1.88	1.96	0.1	0.1	0.1	6.07	

**ТАБЛИЦА 7-25. УСТРОЙСТВО ВОРОТ И КАЛИТОК**

**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 щебеночной 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:** 100 ШТ.

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	УСТРОЙСТВО ВОРОТ РАСПАШНЫХ С УСТАНОВКОЙ					
			МЕТАЛЛИЧЕСКИХ СТОЛБОВ	МЕТАЛЛИЧЕСКИХ И БЕТОННЫХ СТОЛБОВ	БЕТОННЫХ СТОЛБОВ	ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ СТОЛБОВ		
						БЕЗ ФУНДАМЕНТОВ	С ФУНДАМЕНТАМИ	С ФУНДАМЕНТАМИ 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 РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	021141	МАШ.-Ч	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 6 ММ	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)	М <sup>3</sup>					5.41	5.41
БЕТОН МЕЛКОЗЕРНИСТЫЙ (ПЕСЧАНЫЙ) КЛАССА В7,5	(401-9009)	М <sup>3</sup>	29.1	17.3		29.1		
СТОЛБЫ БЕТОННЫЕ	(403-9120)	ШТ.		100	200			
ЩЕБЕНЬ ИЗ ЕСТЕСТВЕННОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКИ 200 ФРАКЦИИ 10(15)-20(25) ММ	(408-0200)	М <sup>3</sup>		3	6			
ФУНДАМЕНТЫ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ПАНЕЛИ	(440-9020)	ШТ.				200	200	200
	(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		
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 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 ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 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

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	УСТРОЙСТВО КАЛИТОК				УСТАНОВКА ДОПОНИТЕЛЬНЫХ 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	МАШ.-Ч	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)	М <sup>3</sup>		5			
СТОЛБЫ БЕТОННЫЕ	(403-9120)	ШТ.	100				
ЩЕБЕНЬ ИЗ ЕСТЕСТВЕННОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКИ 200 ФРАКЦИИ 10(15)-20(25) ММ	(408-0200)	М <sup>3</sup>	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
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 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
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	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	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 6 ММ	(101-0088)	Т		1
АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ	(204-9171)	Т	1	
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 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 м<sup>3</sup> БЕТОНА В ДЕЛЕ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	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)	м <sup>3</sup>	102
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ В ТОМ ЧИСЛЕ		РУБ.	62.5
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	9.38
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 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 М<sup>2</sup> ПЛОЩАДИ ПРОКЛАДОК

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	ТОЛЩИНОЙ, ММ	
			30	50
			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
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 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	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	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)	М <sup>3</sup>	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)	М <sup>3</sup>	3.2
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	5.21
В ТОМ ЧИСЛЕ ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	0.78
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ.	70.7
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ.	1.55
В ТОМ ЧИСЛЕ			
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. УСТАНОВКА ПАНЕЛЕЙ СТЕН, ПЕРЕГОРОДОК**

*СОСТАВ РАБОТ: 01. ПЕСКОСТРУЙНАЯ ОЧИСТКА СТЫКОВЕНЫХ 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 м<sup>3</sup> СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ*

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	УСТАНОВКА ПАНЕЛЕЙ СТЕН ПРИ ВЕРТИКАЛЬНЫХ СТЫКАХ				
			ЗАМОНОЛИЧИВАЕМЫХ БЕТОНОМ ПЛОЩАДЬЮ, м <sup>2</sup>				
			ДО 6	ДО 9	ДО 12	ДО 15	БОЛЕЕ 15
			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	МАШ.-Ч	9.5	8.5	7.6		
КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА ДО 16 Т	021243	МАШ.-Ч	34.3	32.9	29.1		
КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 25 Т	021244	МАШ.-Ч				30.2	18.2
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ.	864.6	434.92	403.48	349.77	324.88
ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ, 342	101-1529	Т	0.1	0.2	0.11	0.08	0.06
КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ	201-0777	Т	0.27	0.25	0.18	0.15	0.12
ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ПРОФИЛЬНОГО ПРОКАТА, СОБИРАЕМЫЕ ИЗ ДВУХ И БОЛЕЕ ДЕТАЛЕЙ, С ОТВЕРСТИЯМИ И БЕЗ ОТВЕРСТИЙ, СОЕДИНЯЕМЫЕ НА СВАРКЕ	(401-9018)	м <sup>3</sup>	28	23.9	19.3	17.6	16.8
БЕТОН МЕЛКОЗЕРНИСТЫЙ (ПЕСЧАНЫЙ) КЛАССА В22,5	(402-0008)	м <sup>3</sup>	5	3	3	2.2	1.7
РАСТВОРЫ ГОТОВЫЕ КЛАДОЧНЫЕ ТЯЖЕЛЫЕ ЦЕМЕНТНЫЕ МАРКИ 300	(408-0105)	м <sup>3</sup>	20	12	11	9.2	8.3
ПЕСОК СТРОИТЕЛЬНЫЙ МАРКИ 55	(440-9006)	м <sup>3</sup>	100	100	100	100	100
СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ		РУБ.	65.6	381.92	251.72	220.72	181.04
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	9.84	57.29	37.76	33.11	27.16
В ТОМ ЧИСЛЕ ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.					
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 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 ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 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
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

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	УСТАНОВКА ПАНЕЛЕЙ СТЕН ПРИ ВЕРТИКАЛЬНЫХ СТЫКАХ ИНЪЕЦИРУЕМЫХ РАСТВОРОМ (ШПОНОЧНОГО ТИПА) ПЛОЩАДЬЮ, м <sup>2</sup>				
			ДО 6	ДО 9	ДО 12	ДО 15	БОЛЕЕ 15
			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	МАШ.-Ч	9.4	9.1	7.6		
КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА ДО 16 Т	021243	МАШ.-Ч	33.2	34.7	29.3		
КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 25 Т	021244	МАШ.-Ч				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)	М <sup>3</sup>	16.3	15.4	10.8	8.3	7.5
РАСТВОРЫ ГОТОВЫЕ КЛАДОЧНЫЕ ТЯЖЕЛЫЕ ЦЕМЕНТНЫЕ МАРКИ 300	(402-0008)	М <sup>3</sup>	8.2	5.4	4.4	3.7	3.3
ПЕСОК СТРОИТЕЛЬНЫЙ МАРКИ 55	(408-0105)	М <sup>3</sup>	18.9	12	11	9	8
СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ	(440-9006)	М <sup>3</sup>	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
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 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

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	УСТАНОВКА ПАНЕЛЕЙ СТЕН ПРИ ВЕРТИКАЛЬНЫХ СТЫКАХ				УСТАНОВКА ПА- НЕЛЕЙ ПЕРЕГО- РОДОК (НЕНЕ- СУЩИХ)	
			С ОПОРНОЙ ПЯТОЙ ШПОНОЧНОГО И КЛИНОВИДНОГО ТИПА					
			ПРИ ПЛОЩАДИ ВЕРТИКАЛЬНОЙ ПРОЕКЦИИ ПАНЕЛИ, м <sup>2</sup>					
			ДО 9	ДО 12	ДО 15	БОЛЕЕ 15		
			7-30-11	7-30-12	7-30-13	7-30-14	7-30-15	
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	МАШ.-Ч					7.4	
КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА ДО 16 Т	021243	МАШ.-Ч	44				28.7	
КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 25 Т	021244	МАШ.-Ч		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)	м <sup>3</sup>	0.6	0.7	0.7	0.9	8.9	
РАСТВОРЫ ГОТОВЫЕ КЛАДОЧНЫЕ ТЯЖЕЛЫЕ ЦЕМЕНТНЫЕ МАРКИ 300	(402-0008)	м <sup>3</sup>	4.7	3.9	3.7	3.1	4.2	
ПЕСОК СТРОИТЕЛЬНЫЙ МАРКИ 55	(408-0105)	м <sup>3</sup>	3.7	3	3	3.1	22.7	
СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ	(440-9006)	м <sup>3</sup>	100	100	100	100	100	
ПРОЧИЕ 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	
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 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	
ПРОЧИЕ 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. УСТАНОВКА ОПОР, ЛОТКОВ

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 М<sup>3</sup> СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	УСТАНОВКА ОПОР ИЗ ПЛИТ И КОЛЕЦ ДИАМЕТРОМ, ММ		УСТАНОВКА ЛОТКОВ	
			ДО 1000	БОЛЕЕ 1000	В СООРУЖЕНИЯХ	
					УГЛОВЫХ	
					СЕЧЕНИЕМ, М <sup>2</sup>	
ДО 0,2	БОЛЕЕ 0,2	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	МАШ.-Ч	27	13.5	29.3	23.9
КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА ДО 16 Т	021243	МАШ.-Ч	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)	(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	М <sup>3</sup>			8.76	7.04
ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 32, 40 ММ, III СОРТА	102-0057	М <sup>3</sup>			13.62	10.94
БЕТОН МЕЛКОЗЕРНИСТЫЙ (ПЕСЧАНЫЙ) КЛАССА В22,5 (401-9018)	(401-9018)	М <sup>3</sup>			21.4	18.6
РАСТВОРЫ ГОТОВЫЕ КЛАДОЧНЫЕ ТЯЖЕЛЫЕ ЦЕМЕНТНЫЕ МАРКИ 100 (402-0004)	(402-0004)	М <sup>3</sup>	1.8	1.7	0.58	0.53
ПЕСОК СТРОИТЕЛЬНЫЙ МАРКИ 55 (408-0105)	(408-0105)	М <sup>3</sup>			9.9	7.3
СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ (440-9006)	(440-9006)	М <sup>3</sup>	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
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ.	361.3	223.8	2294	1676
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ.	1191.72	776.57	2140.89	1539.4
В ТОМ ЧИСЛЕ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 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

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	УСТАНОВКА ЛОТКОВ			
			В СООРУЖЕНИЯХ		МЕЖДУ СООРУЖЕНИЯМИ	
			ПРЯМОУГОЛЬНЫХ			
			СЕЧЕНИЕМ, М <sup>2</sup>			
			ДО 0,2	БОЛЕЕ 0,2	ДО 0,5	БОЛЕЕ 0,5
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	МАШ.-Ч	18.3	9.2	25	19
КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА ДО 16 Т	021243	МАШ.-Ч	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	М <sup>3</sup>	1.48	0.86		
ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 32, 40 ММ, III СОРТА	102-0057	М <sup>3</sup>	2.29	1.33		
БЕТОН МЕЛКОЗЕРНИСТЫЙ (ПЕСЧАНЫЙ) КЛАССА В22,5	(401-9018)	М <sup>3</sup>	1.8		1.01	1
РАСТВОРЫ ГОТОВЫЕ КЛАДОЧНЫЕ ТЯЖЕЛЫЕ	(402-0004)	М <sup>3</sup>	0.39	0.54	2.1	1.8
ЦЕМЕНТНЫЕ МАРКИ 100						
ПЕСОК СТРОИТЕЛЬНЫЙ МАРКИ 55	(408-0105)	М <sup>3</sup>	1.9	1.5		
СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ	(440-9006)	М <sup>3</sup>	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
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 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
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. УСТАНОВКА КОНСТРУКЦИЙ СЕКЦИОННЫХ ВЕНТИЛЯТОРНЫХ ГРАДИРЕН

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. СБОРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	УСТАНОВКА КОЛОНН			УКЛАДКА БАЛОК
			ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ		В СТАЛЬНОЙ ОБОЙМЕ НА ФУНДАМЕНТЫ	
			В СТАКАНЫ ФУНДА- МЕНТОВ	НА НИЖЕСТОЯЩИЕ КОЛОННЫ		
			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	МАШ.-Ч	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 6 ММ	101-0088	Т				0.031
ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ, 350	101-1517	Т		0.07		0.01
КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ	201-0777	Т				0.009
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)	М <sup>3</sup>	4.06		1.15	0.43
СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ	(440-9001)	ШТ.	100	100	100	100
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 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 ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ И ПРОЧИХ) В ТОМ ЧИСЛЕ		РУБ.		44.17		37.08
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.		4.8		2.95

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	УКЛАДКА РИГЕЛЕЙ		УСТАНОВКА КАПИТЕЛЕЙ СТЕН		УКЛАДКА ПЛИТ ПОКРЫТИЯ
					ВОДОСБОРНОГО БАССЕЙНА	КАРКАСА ГРАДИРЕН	
			7-32-5		7-32-6	7-32-7	
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	МАШ.-Ч	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 6 ММ	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 20-22 ММ	204-0025	Т	0.107				
БЕТОН МЕЛКОЗЕРНИСТЫЙ (ПЕСЧАНЫЙ) КЛАССА В25	(401-9007)	М <sup>3</sup>	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	
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 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
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. МОНТАЖ КОНСТРУКЦИЙ СООРУЖЕНИЙ ПРЕДПРИЯТИЙ ПО ХРАНЕНИЮ И ПЕРЕРАБОТКЕ ЗЕРНА

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 ВОДОУБОЙНОГО ЭКРАНА ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА (ГРАФЫ 2,4).

06.УСТРОЙСТВО РАЗЖЕЛОБКИ (ГРАФА 9).

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 м<sup>3</sup> СБОРНЫХ ИЗДЕЛИЙ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	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	МАШ.-Ч	17.6	17.8	76	56.6	17.6
КРАН БАШЕННЫЙ ПРИ СТРОИТЕЛЬСТВЕ ЭЛЕВАТОРОВ ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА КРЮКА БОЛЕЕ 40 М	700053	МАШ.-Ч	33.3	34.1	56	36.1	73
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ.	230.56	233.18	252.83	279.03	247.59
ВОДОУБОЙНЫЙ ЭКРАН ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА ТОЛЩИНОЙ 1,2 ММ	(101-9441)	КГ		2.96			
ВОДОУБОЙНЫЙ 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)	М <sup>3</sup>	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)	М <sup>3</sup>			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	М <sup>3</sup>	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	М <sup>3</sup>			1.02	0.34	0.42
ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ВСЕ ШИРИНЫ ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	102-0081	М <sup>3</sup>	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



НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	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)	М <sup>3</sup>			18.2		2.29
РАСТВОРЫ ГОТОВЫЕ КЛАДОЧНЫЕ ТЯЖЕЛЫЕ ЦЕМЕНТНЫЕ МАРКИ 200	(402-0006)	М <sup>3</sup>		6.8		12.2	1.69
РАСТВОРЫ ГОТОВЫЕ КЛАДОЧНЫЕ ТЯЖЕЛЫЕ ЦЕМЕНТНЫЕ МАРКИ 300	(402-0008)	М <sup>3</sup>	7.3		4.85		
СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ	(440-9006)	М <sup>3</sup>	100	100	100	100	100
ПЛАСТИНЫ 4 СОРТА	610-2001	М <sup>3</sup>	1.32	1.32			
ЩИТЫ НАСТИЛА	620-2004	М <sup>2</sup>	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
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ.	321	300	467	325	799
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН В ТОМ ЧИСЛЕ		РУБ.	1276.55	1302.65	2355.23	1690.62	2385.33
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

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	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	МАШ.-Ч	18.5	17.6		
КРАН БАШЕННЫЙ ПРИ СТРОИТЕЛЬСТВЕ ЭЛЕВАТОРОВ ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА КРЮКА БОЛЕЕ 40 М	700053	МАШ.-Ч	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)	М <sup>3</sup>	0.53			
ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 32, 40 ММ, II СОРТА	102-0056	М <sup>3</sup>	1.1	0.04		
ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, II СОРТА	102-0060	М <sup>3</sup>	0.05			
ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ВСЕ ШИРИНЫ ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	102-0081	М <sup>3</sup>	0.24	0.24	0.94	
ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДУБОВЫЕ ДЛИНОЙ 2-6,5 М, ТОЛЩИНОЙ 35 ММ И БОЛЕЕ, I СОРТА	(102-9094)	М <sup>3</sup>			0.59	
ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ ПРОФИЛЕЙ, СРЕДНЯЯ МАССА СБОРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ ДО 0.1 Т	201-0755	Т	1.59	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	2.09	0.11		
БЕТОН КЛАССА В15	(401-9060)	М <sup>3</sup>	0.44	0.41		2.5
БЕТОН КЛАССА В20	(401-9061)	М <sup>3</sup>			6.9	
РАСТВОРЫ ГОТОВЫЕ КЛАДОЧНЫЕ ТЯЖЕЛЫЕ ЦЕМЕНТНЫЕ МАРКИ 200	(402-0006)	М <sup>3</sup>	7.1			6.5
РАСТВОРЫ ГОТОВЫЕ КЛАДОЧНЫЕ ТЯЖЕЛЫЕ ЦЕМЕНТНЫЕ МАРКИ 300	(402-0008)	М <sup>3</sup>		3.24		

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	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 ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ (440-9006)		м <sup>3</sup>	100	100	100	100
ПЛАСТИНЫ 4 СОРТА	610-2001	м <sup>3</sup>	1.32	1.32		
ЩИТЫ НАСТИЛА	620-2004	м <sup>2</sup>	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
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 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 м<sup>3</sup> СБОРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	МАШИННОГО ОТДЕЛЕНИЯ В ЗДАНИЯХ С					БУНКЕРНО-ДЕА-ЗРАТОРНОГО ОТДЕЛЕНИЯ В ЗДАНИЯХ С
			ПОДВАЛАМИ		ПОЛУПОДВАЛАМИ			
			И ГРУНТАХ					
			МОКРЫХ	СУХИХ	МОКРЫХ	СУХИХ	МОКРЫХ	
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	МАШ.-Ч	1.3	2.1	1.3	2	2.5	
КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА ДО 16 Т	021243	МАШ.-Ч	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, 342	101-1529	Т	0.06	0.03	0.06	0.03	0.05	
КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ	201-0777	Т	0.07	0.11	0.48	0.74	0.05	
ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ПРОФИЛЬНОГО ПРОКАТА, СОБИРАЕМЫЕ ИЗ ДВУХ И БОЛЕЕ ДЕТАЛЕЙ, С ОТВЕРСТИЯМИ И БЕЗ ОТВЕРСТИЙ, СОЕДИНЯЕМЫЕ НА СВАРКЕ	(201-9009)	Т	0.31	0.48				
КОНСТРУКЦИИ СТАЛЬНЫЕ ИЗ ОДНОГО ПРОФИЛЯ								
ГОРЯЧЕКАТАНАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-III, ДИАМЕТРОМ 14 ММ	204-0023	Т	0.68		0.68		0.88	
ГОРЯЧЕКАТАНАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-III, ДИАМЕТРОМ 20-22 ММ	204-0025	Т		0.07		0.08		
БЕТОН МЕЛКОЗЕРНИСТЫЙ (ПЕСЧАНЫЙ) КЛАССА В15	(401-9006)	М <sup>3</sup>	9.11	3.24	9.67	4.16	10.1	
РАСТВОРЫ ГОТОВЫЕ КЛАДОЧНЫЕ ТЯЖЕЛЫЕ ЦЕМЕНТНЫЕ МАРКИ 50	(402-0002)	М <sup>3</sup>				2.29		
РАСТВОРЫ ГОТОВЫЕ КЛАДОЧНЫЕ ТЯЖЕЛЫЕ ЦЕМЕНТНЫЕ МАРКИ 100	(402-0004)	М <sup>3</sup>	0.81	1.34	1.11		0.98	

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	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 ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ (440-9006)		м <sup>3</sup>	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
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 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

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	БУНКЕРНО-ДЕАЗРАТОРНОГО 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	МАШ.-Ч	4.2			4.8	27
КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА ДО 16 Т	021243	МАШ.-Ч	38.6	29.4	36.8	42.9	48.7
КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 25 Т	021244	МАШ.-Ч				3.05	
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ.	62.88	94.32	60.26	62.88	64.19
ПОВОККИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 1,8 КГ	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	201-0777	Т	0.08	0.16	0.25	0.03	0.38
ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ПРОФИЛЬНОГО ПРОКАТА, СОБИРАЕМЫЕ ИЗ ДВУХ И БОЛЕЕ ДЕТАЛЕЙ, С ОТВЕРСТИЯМИ И БЕЗ ОТВЕРСТИЙ, СОЕДИНЯЕМЫЕ НА СВАРКЕ							
ГОРЯЧЕКАТАНАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-III, ДИАМЕТРОМ 14 ММ	204-0023	Т		0.7		0.05	
ГОРЯЧЕКАТАНАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-III, ДИАМЕТРОМ 20-22 ММ	204-0025	Т	0.02		0.05		
БЕТОН МЕЛКОЗЕРНИСТЫЙ (ПЕСЧАНЫЙ) КЛАССА В15	(401-9006)	М <sup>3</sup>	3.1	10.2	4.39		0.46
БЕТОН МЕЛКОЗЕРНИСТЫЙ (ПЕСЧАНЫЙ) КЛАССА В25	(401-9007)	М <sup>3</sup>				0.86	
РАСТВОРЫ ГОТОВЫЕ КЛАДОЧНЫЕ ТЯЖЕЛЫЕ ЦЕМЕНТНЫЕ МАРКИ 100	(402-0004)	М <sup>3</sup>	2	0.92	1.87		
РАСТВОРЫ ГОТОВЫЕ КЛАДОЧНЫЕ ТЯЖЕЛЫЕ ЦЕМЕНТНЫЕ МАРКИ 150	(402-0005)	М <sup>3</sup>				1.89	1.54

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	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 ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ (440-9006)		м <sup>3</sup>	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
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 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 м<sup>3</sup> СБОРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	ПРИ МАССЕ БЛОКА, Т				
			50-65	80-120	125-150	155-175	БОЛЕЕ 175
			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	МАШ.-Ч	29	41	35.6	34.9	35.7
КРАНЫ СТРЕЛОВЫЕ НА РЕЛЬСОВОМ ХОДУ 50-100 Т	021801	МАШ.-Ч	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 1,8 КГ	101-0782	Т	0.156	0.179	0.308	0.249	0.289
ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ, Ø50	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 14 ММ	204-0005	Т		0.13			
СЕТКА АРМАТУРНАЯ	(101-9086)	Т	0.29		0.21	0.21	0.17
БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В40	(401-9015)	М <sup>3</sup>	3.29	1.69	2.63	2.5	2.29
СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ	(440-9006)	М <sup>3</sup>	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
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 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. УСТАНОВКА РИГЕЛЕЙ, БАЛОК, РАСПОРК

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 М<sup>3</sup> СБОРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	УСТАНОВКА			
			РИГЕЛЕЙ		БАЛОК	РАСПОРК
			МАССОЙ, Т			
			ДО 20	БОЛЕЕ 20	ДО 7	ДО 8
			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	МАШ.-Ч	20.9	20.1	24.2	55.89
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ.	192.57	153.27	55.02	128.38
ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 1,8 КГ	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 32-40 ММ	204-0027	Т	0.36	0.22		
АРМАТУРА - СЕТКИ А1, 12-14 ММ	(204-9086)	Т			0.2	
БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В30	(401-9016)	М <sup>3</sup>	5.72	5.5		2.65
БЕТОН МЕЛКОЗЕРНИСТЫЙ (ПЕСЧАНЫЙ) КЛАССА В12,5	(401-9017)	М <sup>3</sup>			11.14	
СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ	(440-9006)	М <sup>3</sup>	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
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 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 м<sup>3</sup> СБОРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	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	МАШ.-Ч	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)	100 М			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)	М <sup>3</sup>			0.71	
БЕТОН МЕЛКОЗЕРНИСТЫЙ (ПЕСЧАНЫЙ) КЛАССА В12,5	(401-9017)	М <sup>3</sup>	7.1			
РАСТВОРЫ ГОТОВЫЕ КЛАДОЧНЫЕ ТЯЖЕЛЫЕ	(402-0004)	М <sup>3</sup>	1.52			
ЦЕМЕНТНЫЕ МАРКИ 100						
РАСТВОРЫ ГОТОВЫЕ КЛАДОЧНЫЕ ТЯЖЕЛЫЕ	(402-0006)	М <sup>3</sup>			4.88	
ЦЕМЕНТНЫЕ МАРКИ 200						
СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ	(440-9006)	М <sup>3</sup>	100		100	
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	25.67			
В ТОМ ЧИСЛЕ ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	3.85			
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 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 ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ И ПРОЧИХ)		РУБ.	56.32		34.05	
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 м<sup>3</sup> СБОРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	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	МАШ.-Ч	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	201-0777	Т	0.02		0.07	
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)		м <sup>3</sup>			0.12	
ЦЕМЕНТНЫЕ МАРКИ 50						
РАСТВОРЫ ГОТОВЫЕ КЛАДОЧНЫЕ ТЯЖЕЛЫЕ (402-0004)		м <sup>3</sup>	0.16			
ЦЕМЕНТНЫЕ МАРКИ 100						
СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ (440-9006)		м <sup>3</sup>	100		100	
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ.	38.1		63.3	
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ.	398.56		703.14	
В ТОМ ЧИСЛЕ						
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)		РУБ.	19.97		55.17	
В ТОМ ЧИСЛЕ						
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 м<sup>3</sup> СБОРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	7-39-1
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	650
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	128.86
КРАНЫ КОЗЛОВЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА СТРОИТЕЛЬСТВЕ ТЕПЛОХ И АТОМНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ 50 Т	020430	МАШ.-Ч	9.6
КРАНЫ СТРЕЛОВЫЕ НА РЕЛЬСОВОМ ХОДУ 50-100 Т	021801	МАШ.-Ч	63.5
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ.	154.58
ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ, Э42	101-1529	Т	0.24
КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ	201-0777	Т	1.77
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)	м <sup>3</sup>	2.77
РАСТВОРЫ ГОТОВЫЕ КЛАДОЧНЫЕ ТЯЖЕЛЫЕ ЦЕМЕНТНЫЕ МАРКИ 100	(402-0004)	м <sup>3</sup>	0.37
СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ	(440-9006)	м <sup>3</sup>	100
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	100.44
В ТОМ ЧИСЛЕ			
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	15.07
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 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
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 ШВОВ. 09. ТРАНСПОРТИРОВКА КОНСТРУКЦИЙ ОТ УКРУПНИТЕЛЬНОЙ ПЛОЩАДКИ В ЗОНУ МОНТАЖА.

**ИЗМЕРИТЕЛЬ:** 100 м<sup>3</sup> СБОРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	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	МАШ.-Ч	63	46.8
КРАНЫ СТРЕЛОВЫЕ НА РЕЛЬСОВОМ ХОДУ 50-100 Т	021801	МАШ.-Ч	41.9	48.7
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ.	162.44	157.2
ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ, 342 КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ПРОФИЛЬНОГО ПРОКАТА, СОБИРАЕМЫЕ ИЗ ДВУХ И БОЛЕЕ ДЕТАЛЕЙ, С ОТВЕРСТИЯМИ И БЕЗ ОТВЕРСТИЙ, СОЕДИНЯЕМЫЕ НА СВАРКЕ	101-1529 201-0777	Т Т	0.06 0.28	0.05 0.28
ГОРЯЧЕКАТАНАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГЛАДКАЯ КЛАССА А-1, ДИАМЕТРОМ 14 ММ	204-0005	Т	0.48	0.28
БЕТОН МЕЛКОЗЕРНИСТЫЙ (ПЕСЧАНЫЙ) КЛАССА В25	(401-9007)	м <sup>3</sup>	6.33	4.07
РАСТВОРЫ ГОТОВЫЕ КЛАДОЧНЫЕ ТЯЖЕЛЫЕ ЦЕМЕНТНЫЕ МАРКИ 100	(402-0004)	м <sup>3</sup>	1.74	1.68
СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ	(440-9006)	м <sup>3</sup>	100	100
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	122.76	76.88
В ТОМ ЧИСЛЕ ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	18.41	11.53
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 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
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 м<sup>3</sup> СБОРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	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	МАШ.-Ч	3.6
КРАНЫ СТРЕЛОВЫЕ НА РЕЛЬСОВОМ ХОДУ 50-100 Т	021801	МАШ.-Ч	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) КЛАССА В12,5	(401-9017)	м <sup>3</sup>	4.93
РАСТВОРЫ ГОТОВЫЕ КЛАДОЧНЫЕ ТЯЖЕЛЫЕ	(402-0004)	м <sup>3</sup>	0.16
ЦЕМЕНТНЫЕ МАРКИ 100			
СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ	(440-9006)	м <sup>3</sup>	100
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	50.84
В ТОМ ЧИСЛЕ			
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	7.63
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 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
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ И ПРОЧИХ)		РУБ.	132.61
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. СБОРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	МАССОЙ, 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	МАШ.-Ч	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)	М <sup>3</sup>	0.41	0.71	0.47	0.71
РАСТВОРЫ ГОТОВЫЕ КЛАДОЧНЫЕ ТЯЖЕЛЫЕ (402-0004)		М <sup>3</sup>	1.2	1.65	2.95	4.17
ЦЕМЕНТНЫЕ МАРКИ 100		ШТ.	100	100	100	100
СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ (440-9001)		ШТ.	100	100	100	100
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 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. СБОРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	В СТАКАНЫ ФУНДАМЕНТОВ			НА НИЖЕСТОЯЩИЕ КОЛОННЫ
			МАССА, Т, ДО			
			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	МАШ.-Ч				38.5
КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА ДО 16Т	021243	МАШ.-Ч	74	90	104	
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ.	68.51	97.99	119.87	153.27
ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 2,825 КГ	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 ГЛАДКАЯ КЛАССА А-1, ДИАМЕТРОМ 16-18 ММ	204-0006	Т				0.64
БЕТОН МЕЛКОЗЕРНИСТЫЙ (ПЕСЧАНЫЙ) КЛАССА В15	(401-9006)	М <sup>3</sup>				0.81
БЕТОН МЕЛКОЗЕРНИСТЫЙ (ПЕСЧАНЫЙ) КЛАССА В22,5	(401-9018)	М <sup>3</sup>	6.42	6.42	6.42	
РАСТВОРЫ ГОТОВЫЕ КЛАДОЧНЫЕ ТЯЖЕЛЫЕ ЦЕМЕНТНЫЕ МАРКИ 300	(402-0008)	М <sup>3</sup>				0.27
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
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ.	325	396	454	671
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ.	511.03	636.19	741.79	366.18
В ТОМ ЧИСЛЕ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 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



НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	НА НИЖЕСТОЯЩИЕ КОЛОННЫ		СО СТАЛЬНЫМИ СЕРДЕЧНИКАМИ НА ФУН- ДАМЕНТЫ И НИЖЕСТОЯЩИЕ КОЛОННЫ	
			МАССА, 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	МАШ.-Ч	46.2	52.8	100	
КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 8 Т	020129	МАШ.-Ч				132
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ.	205.67	229.25	129.82	167.68
ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 2,825 КГ	101-0783	Т	0.0424	0.0424		
ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ, 342	101-1529	Т	0.01	0.01	0.5	0.5
ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ	(101-9267)	Т	0.12	0.12		
ГОРЯЧЕКАТАНАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ	204-0006	Т	0.64	0.64		
ГЛАДКАЯ КЛАССА А-1, ДИАМЕТРОМ 16-18 ММ						
БЕТОН МЕЛКОЗЕРНИСТЫЙ (ПЕСЧАНЫЙ) КЛАССА В15	(401-9006)	М <sup>3</sup>	1.01	1.01		
РАСТВОРЫ ГОТОВЫЕ КЛАДОЧНЫЕ ТЯЖЕЛЫЕ ЦЕМЕНТНЫЕ МАРКИ 300	(402-0008)	М <sup>3</sup>	0.34	0.34		
СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ	(440-9001)	ШТ.	100	100	100	100
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	57.66	58.9		
В ТОМ ЧИСЛЕ ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	8.65	8.83		
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ.	783	844	564	708
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ.	461.16	521.23	682.82	1110.16
В ТОМ ЧИСЛЕ 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
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. УКЛАДКА БАЛОК, РИГЕЛЕЙ И ПЕРЕМЫЧЕК

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	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	УКЛАДКА БАЛОК				УКЛАДКА	
			РОСТВЕРКА		ПЕРЕКРЫТИЙ		РИГЕЛЕЙ	
			МАССА, Т, ДО					
			1	3	1	3	1	
			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	МАШ.-Ч			18.7	30.8	22	
КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА ДО 16 Т	021243	МАШ.-Ч	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)		М <sup>3</sup>	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.						
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 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	
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	

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	УКЛАДКА РИГЕЛЕЙ				УКЛАДКА	
			МАССА, Т, ДО					ПЕРЕМЫЧЕК
			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	МАШ.-Ч	30.8	41.8	52.8		4.12	
КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 8 Т	020129	МАШ.-Ч				61.6		
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ.	87.9	141.48	212.22	251.52	19.39	
ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ, 350	101-1517	Т	0.073	0.225	0.405	0.405		
КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ	201-0777	Т		1.564	4.244	4.244		
ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ПРОФИЛЬНОГО ПРОКАТА, СОБИРАЕМЫЕ ИЗ ДВУХ И БОЛЕЕ ДЕТАЛЕЙ, С ОТВЕРСТИЯМИ И БЕЗ ОТВЕРСТИЙ, СОЕДИНЯЕМЫЕ НА СВАРКЕ		М <sup>3</sup>	0.24	0.79	0.99	0.99	0.25	
РАСТВОРЫ ГОТОВЫЕ КЛАДОЧНЫЕ ТЯЖЕЛЫЕ (402-0004)		ШТ.	100	100	100	100	100	
ЦЕМЕНТНЫЕ МАРКИ 100		РУБ.		55.18	69.81	69.81		
СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ (440-9001)		РУБ.		8.28	10.47	10.47		
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.						
В ТОМ ЧИСЛЕ								
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.						
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 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	
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	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	ПЕРЕКРЫТИЙ С ОПИРАНИЕМ					
			ПО КОНТУРУ				НА ДВЕ СТОРОНЫ	
			ПЛОЩАДЬЮ, М <sup>2</sup> , 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	МАШ.-Ч	15.4	24.2	30.8		15.4	19.8
КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 8 Т	020129	МАШ.-Ч				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 ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ С ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ПРОФИЛЬНОГО ПРОКАТА, СОБИРАЕМЫЕ ИЗ ДВУХ И БОЛЕЕ ДЕТАЛЕЙ, С ОТВЕРСТИЯМИ И БЕЗ ОТВЕРСТИЙ, СОЕДИНЯЕМЫЕ НА СВАРКЕ	201-0777	Т	0.036	0.028	0.036	0.028	0.066	0.106
РАСТВОРЫ ГОТОВЫЕ КЛАДОЧНЫЕ ТЯЖЕЛЫЕ (402-0004)		М <sup>3</sup>	2.09	3.81	4.14	5.35	4.28	6.53
ЦЕМЕНТНЫЕ МАРКИ 100		ШТ.	100	100	100	100	100	100
СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ (440-9001)		РУБ.	4.75	4.75	4.75	4.75	8.31	12.52
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ В ТОМ ЧИСЛЕ ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	0.71	0.71	0.71	0.71	1.25	1.88
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 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

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	ПОКРЫТИЙ					
			РЕБРИСТЫХ			ТИПА ТТ		
			ПЛОЩАДЬЮ, М <sup>2</sup> , ДО					
			5	10	15	25	30	40
7-45-7	7-45-8	7-45-9	7-45-10	7-45-11	7-45-12			
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	98	124	151	463	543	680
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	34.18	38.34	47.63	107.66	136.46	207.87
КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 5 Т	020128	МАШ.-Ч	17.6	23.1	27.2			
КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА ДО 16 Т	021243	МАШ.-Ч				36.4	57	72.7
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ.	50.3	46.24	61.96	216.15	241.04	410.03
ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ, Э42	101-1529	Т	0.01	0.01	0.01	0.01	0.11	0.12
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				0.58	0.5	0.62
РАСТВОРЫ ГОТОВЫЕ КЛАДОЧНЫЕ ТЯЖЕЛЫЕ (402-0004)		М <sup>3</sup>	0.38	0.38	0.76	2.3	2.3	2.3
ЦЕМЕНТНЫЕ МАРКИ 100								
СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ (440-9001)		ШТ.	100	100	100	100	100	100
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.				18.48	18.48	18.48
В ТОМ ЧИСЛЕ								
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.				2.77	2.77	2.77
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ.	71.9	92.6	112	370	431	539
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ.	147.63	173.98	212.38	433.82	581.9	844.78
В ТОМ ЧИСЛЕ								
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
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. СБОРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	ПЕРЕКРЫТИЙ С ОПИРАНИЕМ					ПОКРЫТИЙ РЕБРИСТЫХ	
			ПО КОНТУРУ			НА ДВЕ СТОРОНЫ		5	10
			ПЛОЩАДЬЮ, М <sup>2</sup> , 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	МАШ.-Ч	24.2	30.8		15.4	19.8	17.6	23.1
КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 8 Т	020129	МАШ.-Ч			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 ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ПРОФИЛЬНОГО ПРОКАТА, СОБИРАЕМЫЕ ИЗ ДВУХ И БОЛЕЕ ДЕТАЛЕЙ, С ОТВЕРСТИЯМИ И БЕЗ ОТВЕРСТИЙ, СОЕДИНЯЕМЫЕ НА СВАРКЕ	201-0777	Т	0.118	0.118	0.17			0.11	0.25
АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ	(204-9171)	Т				0.43	0.43		
БЕТОН МЕЛКОЗЕРНИСТЫЙ (ПЕСЧАНЫЙ) КЛАССА В15	(401-9006)	М <sup>3</sup>	10.3	11.1	14.3				
БЕТОН МЕЛКОЗЕРНИСТЫЙ (ПЕСЧАНЫЙ) КЛАССА В22,5	(401-9018)	М <sup>3</sup>				4.13	6.5		
РАСТВОРЫ ГОТОВЫЕ КЛАДОЧНЫЕ ТЯЖЕЛЫЕ ЦЕМЕНТНЫЕ МАРКИ 100	(402-0004)	М <sup>3</sup>	3.44	4.18	4.9	1.76	2.06	0.3	0.3
СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ	(440-9001)	ШТ.	100	100	100	100	100	100	100
В ТОМ ЧИСЛЕ ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	13.64	13.64	19.59	35.34	35.34	18.35	23.81
		РУБ.	2.05	2.05	2.94	5.3	5.3	2.75	3.57
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ.	285	327	415	157	199	173	225
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН В ТОМ ЧИСЛЕ		РУБ.	259.2	336.69	467.47	155.38	249.66	161.91	200.31
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

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	ПЕРЕКРЫТИЙ С ОПИРАНИЕМ					ПОКРЫТИЙ РЕБРИСТЫХ			
			ПО КОНТУРУ			НА ДВЕ СТОРОНЫ					
			ПЛОЩАДЬЮ, м <sup>2</sup> , 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) В ТОМ ЧИСЛЕ		РУБ.	112.52	112.52	166.8			118.67	229.01		
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	9.17	9.17	13.74			10.11	18.38		

## 06. ЛЕСТНИЧНЫЕ ПЛОЩАДКИ И МАРШИ

## ТАБЛИЦА 7-47. УСТАНОВКА ЛЕСТНИЧНЫХ ПЛОЩАДОК И МАРШЕЙ

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

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 ШТ. СБОРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	УСТАНОВКА					
			ПЛОЩАДОК		МАРШЕЙ		МАРШЕЙ- ПЛОЩАДОК	
					БЕЗ СВАРКИ		СО СВАРКОЙ	
			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	МАШ.-Ч	30.8	46.2		46.2		77
КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА ДО 16 Т	021243	МАШ.-Ч			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)		М <sup>3</sup>	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
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 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 ЖГУТА ИЗ ПАКЛИ (ГРАФЫ 4-6). 02.СВАРКА И ОБЕТОНИРОВАНИЕ ЗАКЛАДНЫХ ИЗДЕЛИЙ (ГРАФЫ 10-13).

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 ШТ. СБОРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	ЦОКОЛЬНЫХ			НАРУЖНЫХ СТЕН			ВНУТРЕН-
			МАССОЙ, Т						НИХ СТЕН
			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	МАШ.-Ч				24.9	35.9	42.5	22
КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА ДО 16 Т	021243	МАШ.-Ч	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)	М <sup>3</sup>				0.55	0.55	0.55	
РАСТВОРЫ ГОТОВЫЕ КЛАДОЧНЫЕ ТЯЖЕЛЫЕ	(402-0004)	М <sup>3</sup>	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	
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 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
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ И ПРОЧИХ)		РУБ.				100	100	100	
В ТОМ ЧИСЛЕ									
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.				15	15	15	

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	ВНУТРЕННИХ СТЕН		ПАРАПЕТНЫХ			ПЕРЕМЫЧЕЧ-	
			МАССОЙ, Т					НЫХ И ПОД-	
			ДО 2,5	БОЛЕЕ 2,5	ДО 1	ДО 2,5	БОЛЕЕ 2,5	ДО 1	БАЛКОННЫХ
			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	МАШ.-Ч	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 1,8 КГ	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)	М <sup>3</sup>			0.91	0.91	0.91		
РАСТВОРЫ ГОТОВЫЕ КЛАДОЧНЫЕ ТЯЖЕЛЫЕ	(402-0004)	М <sup>3</sup>	3.51	3.88	2.87	3.24	4.31	2.45	
ЦЕМЕНТНЫЕ МАРКИ 100									
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	
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 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, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ И ПРОЧИХ)		РУБ.			75.16	75.16	75.16	25.86	
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. СБОРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	СТЕНОВЫХ НАРУЖНЫХ В ЗДАНИЯХ				
			ЦОКОЛЬНЫХ		БЕСКАРКАСНО-ПАНЕЛЬНЫХ С РАЗРЕЗКОЙ		
			НА ЭТАЖ				
			ПЛОЩАДЬЮ, М <sup>2</sup> , ДО				
			12	20	6	15	25
			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	МАШ.-Ч			27.5	30.8	
КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 8 Т	020129	МАШ.-Ч					33
КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА ДО 16 Т	021243	МАШ.-Ч	42.4	44.9			
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ.	252.83	415.27	102.18	230.56	357.63
ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК, ОЦИНКОВАННЫЕ, МАССОЙ 2,825 КГ	101-0788	Т	0.13	0.17	0.13	0.13	0.13
БЕТОН МЕЛКОЗЕРНИСТЫЙ (ПЕСЧАНЫЙ) КЛАССА В15	(401-9006)	М <sup>3</sup>	5	5.46	7.24	7.77	9.6
РАСТВОРЫ ГОТОВЫЕ КЛАДОЧНЫЕ ТЯЖЕЛЫЕ ЦЕМЕНТНЫЕ МАРКИ 100	(402-0004)	М <sup>3</sup>	4.09	6.29	0.91	2.71	5.04
СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ	(440-9001)	ШТ.	100	100	100	100	100
МАСТИКА КЛЕЯЩАЯ	611-3002	Т			0.03	0.03	0.053
КУМАРОНО-КАУЧУКОВАЯ КН-3 ЛЕНТА ГЕРМЕТИЗИРУЮЩАЯ САМОКЛЕЯЩАЯ	611-3003	1000 М			0.792	0.85	1.61
ГЕРЛЕН-Д, ШИРИНОЙ 100 ММ		РУБ.	62.74	77.62	124	133.92	140.12
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	9.41	11.64	18.6	20.09	21.02
В ТОМ ЧИСЛЕ ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.					
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 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

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	СТЕНОВЫХ НАРУЖНЫХ В ЗДАНИЯХ				
			ЦОКОЛЬНЫХ		БЕСКАРКАСНО-ПАНЕЛЬНЫХ С РАЗРЕЗКОЙ НА ЭТАЖ		
			ПЛОЩАДЬЮ, м <sup>2</sup> , 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 СКОБКАМИ И ПРОЧИХ) В ТОМ ЧИСЛЕ		РУБ.	87.1	113.9	1243.58	1325.56	2428.16
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	7.7	10.06	181.17	193.47	358.86

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	СТЕНОВЫХ НАРУЖНЫХ В ЗДАНИЯХ				
			БЕСКАРКАСНО-ПАНЕЛЬНЫХ С РАЗРЕЗКОЙ		КАРКАСНО-ПАНЕЛЬНЫХ		
			ПОЯСНОЙ И ПИЛОННОЙ				
			ПЛОЩАДЬЮ, м <sup>2</sup> , 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	МАШ.-Ч	27.5	30.8	55	82.5	
КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 8 Т	020129	МАШ.-Ч					110
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ.	75.98	220.08	125.24	248.9	372.04
ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК, ОЦИНКОВАННЫЕ МАССОЙ 2,825 КГ	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)	М <sup>3</sup>	3.48	3.48			
РАСТВОРЫ ГОТОВЫЕ КЛАДОЧНЫЕ ТЯЖЕЛЫЕ ЦЕМЕНТНЫЕ МАРКИ 100	(402-0004)	М <sup>3</sup>	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
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 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
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. УСТАНОВКА СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ ВНУТРЕННИХ, ДИАФРАГМ ЖЕСТКОСТИ

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. СБОРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	УСТАНОВКА СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ ВНУТРЕННИХ				УСТАНОВКА ДИА- ФРАГМ ЖЕСТКОС- ТИ ВЫСОТОЙ ДО	
								3.6 м
			ПЛОЩАДЬЮ, м <sup>2</sup> , ДО					
			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	МАШ.-Ч	27.5	29.2			82.5	
КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 8 Т	020129	МАШ.-Ч			30.8	33		
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ.	39.43	102.05	151.96	170.3	192.57	
ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 2,825 КГ	101-0783	Т					0.007	
ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК, ОЦИНКОВАННЫЕ МАССОЙ 2,825 КГ	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) КЛАССА В25	(401-9007)	м <sup>3</sup>					14.7	
РАСТВОРЫ ГОТОВЫЕ КЛАДОЧНЫЕ ТЯЖЕЛЫЕ ЦЕМЕНТНЫЕ МАРКИ 100	(402-0004)	м <sup>3</sup>	0.48	1.25	2	2.56		
РАСТВОРЫ ГОТОВЫЕ КЛАДОЧНЫЕ ТЯЖЕЛЫЕ ЦЕМЕНТНЫЕ МАРКИ 200	(402-0006)	м <sup>3</sup>					1.87	
СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ	(440-9001)	ШТ.	100	100	100	100	100	
ПАКЛЯ ПРОПИТАННАЯ	610-1005	КГ	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	

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	УСТАНОВКА СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ ВНУТРЕННИХ				УСТАНОВКА ДИА- ФРАГМ ЖЕСТКОС- ТИ ВЫСОТОЙ ДО	
			ПЛОЩАДЬЮ, м <sup>2</sup> , ДО					3,6 м
			6	10	15	25	10	
			7-50-1	7-50-2	7-50-3	7-50-4	7-50-5	
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ.	158	191	217	292	709	
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН В ТОМ ЧИСЛЕ		РУБ.	191.51	263.53	371.87	405.92	648.8	
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	

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	УСТАНОВКА ДИАФРАГМ ЖЕСТКОСТИ ВЫСОТОЙ, М, ДО			
			3,6		4,8	
			ПЛОЩАДЬЮ, М <sup>2</sup> , 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	МАШ.-Ч		82.5		
КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 8 Т	020129	МАШ.-Ч	110		110	132
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ.	268.55	209.6	290.82	366.8
ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 2,825 КГ	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 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	4.7	4.7	4.7
БЕТОН МЕЛКОЗЕРНИСТЫЙ (ПЕСЧАНЫЙ) КЛАССА В25	(401-9007)	М <sup>3</sup>	21.1	13.1	18	20.1
РАСТВОРЫ ГОТОВЫЕ КЛАДОЧНЫЕ ТЯЖЕЛЫЕ ЦЕМЕНТНЫЕ МАРКИ 200	(402-0006)	М <sup>3</sup>	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
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 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. СБОРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	НАРУЖНЫХ В ЗДАНИЯХ			
			БЕСКАРКАСНО-ПАНЕЛЬНЫХ			КАРКАСНО-ПАНЕЛЬ- НЫХ
			ПЛОЩАДЬЮ, м <sup>2</sup> , 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	МАШ.-Ч	27.5	30.8	33	55
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ.	120	248.9	309.16	184.71
ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 1,8 КГ	101-0782	Т	0.12	0.24	0.24	
ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ, 342	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	0.054	0.1	0.1	0.19
БЕТОН МЕЛКОЗЕРНИСТЫЙ (ПЕСЧАНЫЙ) КЛАССА В15	(401-9006)	м <sup>3</sup>	8.74	9.36	9.88	1.39
РАСТВОРЫ ГОТОВЫЕ КЛАДОЧНЫЕ ТЯЖЕЛЫЕ ЦЕМЕНТНЫЕ МАРКИ 25	(402-0001)	м <sup>3</sup>				1.52
РАСТВОРЫ ГОТОВЫЕ КЛАДОЧНЫЕ ТЯЖЕЛЫЕ ЦЕМЕНТНЫЕ МАРКИ 100	(402-0004)	м <sup>3</sup>	0.85	2.83	3.45	
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 ГЕРЛЕН-Д, ШИРИНОЙ 100 ММ	611-3003	1000 М	0.792	0.85	1.61	
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ В ТОМ ЧИСЛЕ		РУБ.	127.72	137.64	142.6	8.9
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	19.16	20.65	21.39	1.34

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	НАРУЖНЫХ В ЗДАНИЯХ			
			БЕСКАРКАСНО-ПАНЕЛЬНЫХ			КАРКАСНО-ПАНЕЛЬ- НЫХ
			ПЛОЩАДЬЮ, м <sup>2</sup> , ДО			
			6	15	20	6
	7-51-1	7-51-2	7-51-3	7-51-4		
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 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

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	НАРУЖНЫХ В ЗДАНИЯХ		ВНУТРЕННИХ	
			КАРКАСНО-ПАнельных			
			ПЛОЩАДЬЮ, м <sup>2</sup> , 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	МАШ.-Ч	82.5		28.9	30.8
КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 8 Т	020129	МАШ.-Ч		110		
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ.	229.25	362.87	151.96	209.6
ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 1,8 КГ	101-0782	Т			0.345	0.345
ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ, 342	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)	М <sup>3</sup>	0.57	1.39	19.7	30.9
РАСТВОРЫ ГОТОВЫЕ КЛАДОЧНЫЕ ТЯЖЕЛЫЕ ЦЕМЕНТНЫЕ МАРКИ 25	(402-0001)	М <sup>3</sup>	3.05	3.05		
РАСТВОРЫ ГОТОВЫЕ КЛАДОЧНЫЕ ТЯЖЕЛЫЕ ЦЕМЕНТНЫЕ МАРКИ 100	(402-0004)	М <sup>3</sup>			1.28	1.98
СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ	(440-9001)	ШТ.	100	100	100	100
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	17.86	17.86		
В ТОМ ЧИСЛЕ ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	2.68	2.68		
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 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	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ		ГИПСОБЕТОННЫХ		
			ПЛОЩАДЬЮ, м <sup>2</sup> , 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	020128	МАШ.-Ч	18.7	22	18.7	22	27.5
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ.	37.86	59.34	49.26	101.26	92.36
ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 1,8 КГ	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 (402-0003)		М <sup>3</sup>			0.36	0.85	1.48
ЦЕМЕНТНЫЕ МАРКИ 75							
РАСТВОРЫ ГОТОВЫЕ КЛАДОЧНЫЕ ТЯЖЕЛЫЕ (402-0004)		М <sup>3</sup>	0.42	0.83			
ЦЕМЕНТНЫЕ МАРКИ 100							
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
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 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. УСТАНОВКА ПЛИТ ЛОДЖИЙ, БАЛКОНОВ И КОЗЫРЬКОВ, РАЗДЕЛЬНЫХ СТЕНОК, ЭКРАНОВ ОГРАЖДЕНИЙ, ПЛИТ ПАРАПЕТА  
 И МЕЛКИХ КОНСТРУКЦИЙ

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. СБОРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	УСТАНОВКА ПЛИТ					
			ЛОДЖИЙ			БАЛКОНОВ И КОЗЫРЬКОВ		
			В ЗДАНИЯХ					
			ПАНЕЛЬНЫХ		КИРПИЧНЫХ И БЛОЧНЫХ		ПАНЕЛЬНЫХ	КИРПИЧНЫХ И БЛОЧНЫХ
			ПЛОЩАДЬЮ, М <sup>2</sup> , 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	МАШ.-Ч	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	201-0777	Т		0.22			0.054	
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)		М <sup>3</sup>	1.48	3.2	1.64	2.65	2.15	2.2
ЦЕМЕНТНЫЕ МАРКИ 100								
СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ (440-9001)		ШТ.	100	100	100	100	100	100
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 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

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	УСТАНОВКА РАЗДЕЛИТЕЛЬ- НЫХ СТЕНOK		УСТАНОВКА ЭКРАНОВ ОГРАЖДЕНИЙ		УСТАНОВКА ПЛИТ ПАРАПЕТА		УСТАНОВКА МЕЛКИХ КОНСТ- РУКЦИЙ (ПОДО- КОННИКОВ, СЛИВОВ, ПАРА- ПЕТОВ И ДР)
			ПЛОЩАДЬЮ, м <sup>2</sup> , 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	МАШ.-Ч	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, 342	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)		м <sup>3</sup>	0.45	1.5	1.28	1.94	3.3		
ЦЕМЕНТНЫЕ МАРКИ 100									
СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ (440-9001)		ШТ.	100	100	100	100	100		
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 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 КЕРАМЗИТОБЕТОНОМ С УСТРОЙСТВОМ КОМПЕНСАТОРОВ. 03.СВАРКА ЗАКЛАДНЫХ ИЗДЕЛИЙ.  
ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 ШТ.

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	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	МАШ.-Ч			111	152
КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 50-63 Т	021246	МАШ.-Ч	101	128		
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ.	508.28	606.53	520.07	620.94
ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ, 342	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	М <sup>3</sup>	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	М <sup>3</sup>	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 20-22 ММ	204-0007	Т	0.11	0.11		
КЕРАМЗИТОБЕТОН МАРКИ 75	(401-0058)	М <sup>3</sup>	13	13	7.44	13
РАСТВОРЫ ГОТОВЫЕ КЛАДОЧНЫЕ ТЯЖЕЛЫЕ ЦЕМЕНТНЫЕ МАРКИ 100	(402-0004)	М <sup>3</sup>	10.7	10.2	10.2	10.2
СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ	(440-9001)	ШТ.	100	100	100	100
ОЦИНКОВАННАЯ СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ ТОЛЩИНОЙ ЛИСТА 0.50 ММ	610-1006	Т			0.83	0.86
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	36.33	52.08	59.77	52.08
В ТОМ ЧИСЛЕ ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	5.45	7.81	8.97	7.81

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	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
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 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. УСТАНОВКА САНТЕХКАБИН, САНТЕХПОДДОНОВ, ШАХТ ЛИФТА, ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ БЛОКОВ, ПРИСОЕДИНЕНИЕ И ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ И ЭЛЕКТРОПРОВОДОВ САНТЕХКАБИН

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 ШВАБРОВОЙ ОТВЕРСТИЙ.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 ШТ.

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	УСТАНОВКА САНТЕХКАБИН	УСТАНОВКА САНТЕХПОДДОНОВ	УСТАНОВКА ШАХТ ЛИФТА		УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ БЛОКОВ
			7-55-1	7-55-2	МАССОЙ, Т		7-55-5
					ДО 2,5	БОЛЕЕ 2,5	
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	МАШ.-Ч	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	М <sup>3</sup>	1.5				
РАСТВОРЫ ГОТОВЫЕ КЛАДОЧНЫЕ ТЯЖЕЛЫЕ (402-0004)		М <sup>3</sup>		7.14	1.37	2.48	0.7
ЦЕМЕНТНЫЕ МАРКИ 100							
ПЕСОК СТРОИТЕЛЬНЫЙ МАРКИ 55	(408-0105)	М <sup>3</sup>	8.9				
СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ (440-9001)		ШТ.	100	100	100	100	100
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.					
В ТОМ ЧИСЛЕ							
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.					
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 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
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	

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	УСТАНОВКА ВЕНТИ- ЛЯЦИОННЫХ БЛОКОВ		ПРИСОЕДИНЕНИЕ И ИСПЫТАНИЕ		
			МАССОЙ, Т	ТРУБОПРОВОДОВ		ЭЛЕКТРОПРОВОДОК САНТЕХКАБИН	
				ДО 2,5	ОТОПИТЕЛЬНЫХ ПАНЕЛЕЙ		САНТЕХКАБИН И БЛОКОВ
			7-55-6	7-55-7	7-55-8	7-55-9	
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	192	108		217	
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	56.01	12.52			
КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 5 Т	020128	МАШ.-Ч	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)		М <sup>3</sup>	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			
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 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	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	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 18-20 ММ	101-0699	100 М <sup>2</sup>	0.0452			
ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ, ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 0,55 ММ	101-0810	Т	0.004			
ПЕРГАМИН КРОВЕЛЬНЫЙ П-350	(101-0851)	М <sup>2</sup>	99.4		107	
РАСТВОРЫ ГОТОВЫЕ КЛАДОЧНЫЕ ТЯЖЕЛЫЕ	(402-0004)	М <sup>3</sup>			0.26	
ЦЕМЕНТНЫЕ МАРКИ 100						
ПАКЛЯ ПРОПИТАННАЯ	610-1005	КГ			22	
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 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. УСТРОЙСТВО ГЕРМЕТИЗАЦИИ СТЫКОВ НАРУЖНЫХ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ И РАСШИВКА ШВОВ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ И ПАНЕЛЕЙ ПЕРЕКРЫТИЙ

СОСТАВ РАБОТ: 01.ПРОМАЗКА И УКЛАДКА ЖГУТА (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 ВОДООТБОЙНОЙ ЛЕНТЫ В ОТКРЫТЫХ СТЫКАХ (ГРАФА 10) И ВОДООТВОДЯЩЕГО ФАРТУКА В МЕСТАХ ПЕРЕСЕЧЕНИЯ ВЕРТИКАЛЬНОГО И ГОРИЗОНТАЛЬНОГО ШВОВ В ОТКРЫТЫХ И ДРЕНИРОВАННЫХ СТЫКАХ (ГРАФА 11). 06.СОЛНЦЕЗАЩИТА 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	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	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
			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 КБ-0,5	(101-0617)	КГ						20.9
ГЕРМИТ (ШНУР ДИАМЕТРОМ 40 ММ)	(610-1001)	КГ	1.05					
ПАКЕТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПРОШИВНЫЕ (ТУ 36-БССР-44-79) В ОБОЛОЧКЕ ИЗ СЕТКИ ПРОВОЛОЧНОЙ ТКАНОЙ С КВАДРАТ- НЫМИ ЯЧЕЙКАМИ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ N 12-1,2; N 10-1,0 (МАРКИ 200, ТОЛ- ЩИНА СЛОЯ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ 120 ММ)	(610-4002)	М <sup>3</sup>		0.8	1.16			
ПЛИТЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ИЗ ПЕНОПЛАСТА ПОЛИСТИРОЛЬНОГО ПСБС-40	(610-4003)	М <sup>3</sup>				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		

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	УСТРОЙСТВО ГЕРМЕТИЗАЦИИ					
			СТЫКОВ					
			ГОРИЗОН- ТАЛЬНЫХ И ВЕРТИКАЛЬ- НЫХ	ГОРИЗОН- ТАЛЬНЫХ	ВЕРТИКАЛЬ- НЫХ	ГОРИЗОН- ТАЛЬНЫХ	ВЕРТИКАЛЬ- НЫХ	ГОРИЗОН- ТАЛЬНЫХ И ВЕРТИКАЛЬ- НЫХ
			СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ			ПЕНОПОЛИСТИРОЛОМ		МАСТИКОЙ
			ПРОКЛАДКАМ И НА КЛЕЮ В ОДИН РЯД	МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ПАКЕ- ТАМИ			ВУЛКАНИЗИ- РУЮЩЕЙСЯ ТИОКОЛОВОЙ	
			7-57-1	7-57-2	7-57-3	7-57-4	7-57-5	7-57-6
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ.	4.71	2.57	7.91	2.98	6.17	12.1
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН В ТОМ ЧИСЛЕ		РУБ.	0.1	1.36	2.02	1.05	1.82	19.78
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

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	УСТРОЙСТВО ГЕРМЕТИЗАЦИИ			УСТРОЙСТВО	УСТРОЙСТВО	УСТРОЙСТВО
			СТЫКОВ	КОРОБОК ОКОН И БАЛ- КОННЫХ ДВЕРЕЙ МАСТИ- КОЙ	ГЕРМЕТИЗИ- РУЮЩЕЙ НЕ- ТВЕРДЕЮЩЕЙ	ВОДОУВЛАЖНИТЕЛЬНОЙ ЛЕНТЫ	ВОДОУВЛАЖНИТЕЛЬНОГО ФАРТУКА	СОЛНЦЕ- ЗАЩИТЫ
			ГОРИЗОН- ТАЛЬНЫХ И ВЕРТИКАЛЬ- НЫХ МАСТИКОЙ ГЕРМЕТИЗИ- РУЮЩЕЙ НЕ- ТВЕРДЕЮЩЕЙ	ВУЛКАНИЗУ- ЮЩЕЙСЯ ТИ- ОКОЛОВОЙ	ГЕРМЕТИЗИ- РУЮЩЕЙ НЕ- ТВЕРДЕЮЩЕЙ	ВЕРТИКАЛЬНЫЙ СТЫК		ПОЛИМЕР- ЦЕМЕНТНЫМ СОСТАВОМ
			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 КБ-0,5	(101-0617)	КГ		13.4				
ВОДОУВЛАЖНИТЕЛЬНАЯ ЛЕНТА	(101-9443)	КГ				1.5		
ВОДОУВЛАЖНИТЕЛЬНЫЙ ФАРТУК	(101-9444)	КГ					0.05	
ПОЛИМЕРЦЕМЕНТНЫЙ СОСТАВ	(113-9052)	М <sup>3</sup>						0.07
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ В ТОМ ЧИСЛЕ ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ. РУБ.						
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ.	13	11.4	13.7	7.72	0.77	14.2
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН В ТОМ ЧИСЛЕ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ. РУБ. РУБ.	35.5 10.65	21.75 6.53	29.21 8.76	0.09 0.03	0.03 0.01	0.14 0.04
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ. РУБ.	48.5	33.15	42.91	7.81	0.8	14.34

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	УСТРОЙСТВО	УСТРОЙСТВО	ПРОМАЗКА И	УСТРОЙСТВО СТЫКОВ, ОБЛИЦОВАННЫХ		
			СОЛНЦЕ-	ЧЕКАНКИ И	РАСШИВКА И	ПОЛИЭТИЛЕНОВЫМИ ПОЛОСАМИ НА		
			ЗАЩИТЫ	РАСШИВКИ	СНИЗУ ШВОВ	ГОРИЗОН-	ВЕРТИКАЛЬ-	ПОТОЛОЧНОЙ
КРАСКАМИ	ШВОВ ЦО-	ПАНЕЛЕЙ	ТАЛЬНОЙ	НОЙ ПОВЕР-	ПОВЕРХ-			
ПХВ (БУТА-	КОЛЬНЫХ	РАСТВОРОМ	ПОВЕРХНОС-	ХНОСТИ	НОСТИ			
ДИОНСТИ-	ПАНЕЛЕЙ		ТИ					
РОЛЬНЫМИ	С ВНУТРЕН-							
ИЛИ КУМА-	НЕЙ СТОРО-							
РОНОКАУЧУ-	НЫ РАСТВО-							
КОВЫМИ)	РОМ							
			7-57-13	7-57-14	7-57-15	7-57-16	7-57-17	7-57-18
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	1.07	7.37	29.8	78.6	104	121
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч		0.05	0.01	5.53	7.38	8.68
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ.	0.01	0.14	0.04	16.77	22.4	26.33
КРАСКИ ХВ-161 ПЕРХЛОРВИНИЛОВАЯ	(101-0485)	Т	0.0042					
ФАСАДНАЯ МАРКИ А, Б								
ЛЕНТА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ	(101-9466)	Т				0.03	0.03	0.03
РАСТВОРЫ ГОТОВЫЕ КЛАДОЧНЫЕ ТЯЖЕЛЫЕ	(402-0004)	М <sup>3</sup>		0.02	0.04			
ЦЕМЕНТНЫЕ МАРКИ 100								
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.			0.21	10.28	10.28	10.28
В ТОМ ЧИСЛЕ								
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.			0.03	1.54	1.54	1.54
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ.	0.76	5.69	23.6	57	75.6	98.2
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ.	0.01	0.14	0.04	16.77	22.4	26.33
В ТОМ ЧИСЛЕ								
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ.		0.04	0.01	5.03	6.72	7.9
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.			0.21	10.28	10.28	10.28
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ.	0.77	5.83	23.85	84.05	108.28	134.81

## 17. ГРУЗОПАССАЖИРСКИЕ ПОДЪЕМНИКИ

**ТАБЛИЦА 7-58. ЭКСПЛУАТАЦИЯ ГРУЗОПАССАЖИРСКИХ ПОДЪЕМНИКОВ**  
**ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 м<sup>2</sup> ПЛОЩАДИ ЗАСТРОЙКИ**

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	В ЖИЛЫХ, ОБЩЕСТВЕННЫХ И АД- МИНИСТРАТИВНО- БЫТОВЫХ ЗДА- НИЯХ		В ОДНОЭТАЖНЫХ ПРОИЗВОД- СТВЕННЫХ ЗДАНИЯХ	В МНОГОЭТАЖНЫХ ПРОИЗВОД- СТВЕННЫХ ЗДАНИЯХ	
			ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ			ВЫСОТОЙ ДО 30 М	НА КАЖДЫЕ ПО- СЛЕДУЮЩИЕ 3 М ВЫСОТЫ
			НА ПЕРВЫЕ 9 ЭТАЖЕЙ	НА КАЖДЫЙ ПО- СЛЕДУЮЩИЙ ЭТАЖ	7-58-1		
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	363	70	36.3	182	35
ПОДЪЕМНИКИ ГРУЗОПАССАЖИРСКИЕ 0,8 Т	700004	МАШ.-Ч	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.ПОДШЛИФОВКА СТУПЕНЕЙ (ГРАФА 2).**  
**ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 М СТУПЕНЕЙ**

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	ГЛАДКИХ		С МОЗАИЧНЫМ ПОКРЫТИЕМ	
			7-59-1	7-59-2	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)		М <sup>3</sup>	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		
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 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 (ГРАФЫ 1-3). 02.ИЗГОТОВЛЕНИЕ ЗАКРУГЛЕНИЙ (ГРАФЫ 1,2).  
ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 М ОГРАЖДЕНИЙ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	С ПОРУЧНЫМИ ИЗ			БЕЗ ПОРУЧНЯ
			ТВЕРДОЛИСТВЕННЫХ ПОРОД	ХВОЙНЫХ ПОРОД	ПОЛИВИНИЛХЛОРИДА	
			7-60-1	7-60-2	7-60-3	7-60-4
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 54X27 ММ	(620-2006)	М	102	102	102	
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	75.02	67.83		
В ТОМ ЧИСЛЕ						
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	11.25	10.17		
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 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 НЕПРОХОДНЫХ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

ТАБЛИЦА 7-61. УСТРОЙСТВО НЕПРОХОДНЫХ КАНАЛОВ

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 м<sup>3</sup> СБОРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	УСТРОЙСТВО НЕПРОХОДНЫХ КАНАЛОВ		
			ОДНОЯЧЕЙКОВЫХ		ДВУХЯЧЕЙКОВЫХ
			ПЕРЕКРЫВАЕМЫХ ИЛИ ОПИ- РАЮЩИХСЯ 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	МАШ.-Ч	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)	м <sup>3</sup>	-	-	13.3
СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ	(440-9006)	м <sup>3</sup>	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
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 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
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. УСТРОЙСТВО КАМЕР СО СТЕНКАМИ, НЕПОДВИЖНЫХ ЩИТОВЫХ ОПОР**

**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 м<sup>3</sup> БЕТОННЫХ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	УСТРОЙСТВО			
			КАМЕР СО СТЕНКАМИ ИЗ		НЕПОДВИЖНЫХ ЩИТОВЫХ ОПОР ИЗ	
			БЕТОННЫХ БЛОКОВ	МОНОЛИТНОГО БЕТОНА	МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА	СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗО- БЕТОННЫХ 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	МАШ.-Ч	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)	м <sup>3</sup>	51.8	90.6	91.4	16.3
СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ	(440-9006)	м <sup>3</sup>	52.8	14	10	84
ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	620-2002	м <sup>2</sup>	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
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 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
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	207.08	130.2	200.88	279
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ.	1346.11	954.72	936.14	819.07
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 КАНАЛА

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	С ФИЛЬТРУЮЩЕЙ ОБСЫПКОЙ		
			ВДОЛЬ ТРУБ		ПОД ДНИЩЕМ ВДОЛЬ СТЕН
			АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ	КЕРАМИЧЕСКИХ	КАНАЛОВ И ТРУБ АСБЕС- ТОЦЕМЕНТНЫХ
			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	МАШ.-Ч	4.5		4.5
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ.	0.04	0.03	84.89
ТРУБЫ КЕРАМИЧЕСКИЕ ДРЕНАЖНЫЕ ДИАМЕТРОМ 150 ММ	(407-0005)	1000 ШТ.		0.306	
ТРУБЫ КЕРАМИЧЕСКИЕ ДРЕНАЖНЫЕ ДИАМЕТРОМ 200 ММ	(407-0007)	1000 ШТ.	0.306		0.306
ГРАВИЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКИ ДР.12, ФРАКЦИИ 5-20(25) ММ	(408-0008)	М <sup>3</sup>	34	34	34
ПЕСОК СТРОИТЕЛЬНЫЙ МАРКИ 55	(408-0105)	М <sup>3</sup>	83	67	160
ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	620-2002	М <sup>2</sup>			168
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	52.95	0.97	52.95
В ТОМ ЧИСЛЕ					
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	7.94	0.15	7.94
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 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
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 НАШЕЛЬНИКОВ (ГРАФЫ 1,2). 03. КРЕПЛЕНИЕ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ЛИСТОВ К КАРКАСУ С СОРТИРОВКОЙ, РАЗМЕТКОЙ И ОБРЕЗКОЙ ИХ (ГРАФЫ 3,4).

**ИЗМЕРИТЕЛЬ:** 100 м<sup>2</sup> СТЕН ЗА ВЫЧЕТОМ ПРОЕМОВ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	ГЛУХИХ   С ОКНАМИ		В ОДНОЭТАЖНЫХ ПРОМЫШЛЕННЫХ НЕОТАПЛИВАЕМЫХ ЗДАНИЯХ	
			ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ПАНЕЛЕЙ В ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЯХ		ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ЛИСТОВ УНИФИЦИРОВАННОГО ПРОФИЛЯ ПО РИГЕЛЯМ КАРКАСА	
			С ЛЕГКИМИ НЕСУЩИМИ КОНСТРУКЦИЯМИ		СТАЛЬНЫМ	ДЕРЕВЯННЫМ
			7-64-1	7-64-2	7-64-3	7-64-4
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	МАШ.-Ч	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)	м <sup>2</sup>			135	135
БОЛТЫ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ ДИАМЕТРОМ РЕЗЬБЫ 10 ММ	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 2,825 КГ	101-0788	Т			0.024	0.007
ПАНЕЛИ СТЕНОВЫЕ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ	(104-9082)	м <sup>2</sup>	97	97		
ГЕРМИТ (ШНУР ДИАМЕТРОМ 40 ММ)	610-1001	КГ	103	38		
ОЦИНКОВАННАЯ СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ ТОЛЩИНОЙ ЛИСТА 1.0 ММ	610-1007	Т	0.145	0.107		
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	3.82	2.86	7.44	3.21
В ТОМ ЧИСЛЕ ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	0.57	0.43	1.12	0.48
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 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
ПРОЧИЕ 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 ВЫВЕРКОЙ И ИСПРАВЛЕНИЕМ ИХ ПОЛОЖЕНИЯ. 02.ПРОКЛАДКА ГЕРМИТА В СТЫКИ. 03.ГЕРМЕТИЗАЦИЯ СТЫКОВ МАСТИКОЙ. 04.КОНОПАТКА СТЫКОВ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТОЙ.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 м<sup>2</sup> ПОКРЫТИЙ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	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	МАШ.-Ч	4
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ.	29.61
МАСТИКА ГЕРМЕТИЗИРУЮЩАЯ НЕТВЕРДЕЮЩАЯ "БУТЭПРОЛ-2М"	101-0603	Т	0.048
ПЛИТЫ ПОКРЫТИЙ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ	(104-9120)	м <sup>2</sup>	99
ГЕРМИТ (ШНУР ДИАМЕТРОМ 40 ММ)	610-1001	КГ	50
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	6.82
В ТОМ ЧИСЛЕ			
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	1.02
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 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 м<sup>2</sup> ПЕРЕГОРОДОК ЗА ВЫЧЕТОМ ПРОЕМОВ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ПАНЕЛЬНЫХ ТРЕХСЛОЙНЫХ ПАНЕЛЬНЫХ ИЗ ПЛОСКИХ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ЛИСТОВ В СТАЛЬНОЙ ОБВЯЗКЕ		
			В ЗДАНИЯХ ПРОМЫШЛЕННЫХ И СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ		
			ПРИ ПЛОЩАДИ ПАНЕЛЕЙ, м <sup>2</sup>		
			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	МАШ.-Ч	3.08	3.08	1.93
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ.	14.67	1.56	1.56
ПАНЕЛИ ПЕРЕГОРОДОК АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ	(104-9080)	м <sup>2</sup>	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
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 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 НАЩЕЛЬНИКОВ 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 м<sup>2</sup> ПЕРЕГОРОДОК

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	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 СВ.100 мм <sup>2</sup> .	101-1373	КГ	37.5
ПАНЕЛИ ЭКСТРУЗИОННЫЕ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ ДЛЯ ПЕРЕГОРОДОК, ВЫСОТОЙ 60 ММ	(101-1495)	м <sup>2</sup>	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
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 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	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	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 1,8 КГ	101-0782	Т	0.096
ШВЕЛЛЕРЫ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ № 80X50X4 ММ (610-1009)		Т	3.1
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	17.48
В ТОМ ЧИСЛЕ ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	2.62
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 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 СКОБКАМИ 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 м<sup>2</sup> ПЛОЩАДИ ЗАДЕЛОК

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	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 10 ММ	(101-0044)	м <sup>2</sup>	210
БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, II СОРТА	(102-0084)	м <sup>3</sup>	1.77
ПЛИТЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ М-125 (ГОСТ 9573-82*)	(104-0004)	м <sup>3</sup>	2.65
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	7.56
В ТОМ ЧИСЛЕ			
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	1.13
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 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 СБОРКОЙ ИХ В БЛОКИ.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 М<sup>2</sup> АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ЛИСТОВ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	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 700-1050 ММ	101-1387	Т	0.0036
ЛИСТЫ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ ПЛОСКИЕ ДЛЯ (101-9871) ОРОСИТЕЛЕЙ ГРАДИРЕН		М <sup>2</sup>	107
ПРОКЛАДКИ ДИСТАНЦИОННЫЕ ДЛЯ ГРАДИРЕН (КЕРАМИЧЕСКИЕ)	610-1010	1000 ШТ.	0.22
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ.	4.85
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН В ТОМ ЧИСЛЕ		РУБ.	19
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ.	5.7
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ.	23.85
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ И ПРОЧИХ) В ТОМ ЧИСЛЕ		РУБ.	13.52
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 м<sup>3</sup> ПО НАРУЖНОМУ ОБМЕРУ БЛОКОВ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	В ГРАДИРНЯХ С БАШНЯМИ ВЫСОТОЙ, М, ДО	
			90	150
			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	МАШ.-Ч	4.25	4.25
КРАНЫ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 16 Т	021438	МАШ.-Ч	12.8	
КРАНЫ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 40Т	021440	МАШ.-Ч		12.8
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ.	14.93	14.93
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ.	34.7	34.7
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ.	144.04	221.74
В ТОМ ЧИСЛЕ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 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	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	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 Д28 ММ	(610-1011)	1000 ШТ.	0.105
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	1.05
В ТОМ ЧИСЛЕ			
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	0.16
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ.	24.2
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ.	0.41
В ТОМ ЧИСЛЕ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 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 м<sup>2</sup> ПЕРЕГОРОДОК ЗА ВЫЧЕТОМ ПРОЕМОВ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	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)	М <sup>2</sup>	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 3x5x35 ММ	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	М <sup>3</sup>	0.79	0.79	0.79	1.48
ПЛИТЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ М-125 (ГОСТ 9573-82)	(104-0004)	М <sup>3</sup>		4.53	4.53	4.53
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 N 88-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
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ.	108	146	206	269
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ.	6.93	8.2	13.1	15.2
В ТОМ ЧИСЛЕ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 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
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 НАЩЕЛЬНИКАМИ 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 НАЩЕЛЬНИКОВ С ШУРУПАМИ. 04. УСТАНОВКА МИНЕРАЛОВАТНЫХ ПЛИТ В ПЕРЕГОРОДКАХ (ГРАФЫ 3-6).  
ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 М<sup>2</sup> ПЕРЕГОРОДОК ЗА ВЫЧЕТОМ ПРОЕМОВ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА, М, ДО					
			3,6	6	3,6	6	3,6	6
			БЕЗ ИЗОЛЯЦИИ			С ИЗОЛЯЦИОННОЙ ПРОКЛАДКОЙ ТОЛЩИНОЙ, ММ		
			50		80		100	
			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 10 ММ	(101-0780)	М <sup>2</sup>	210	210	210	210	210	210
ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 1,8 КГ	101-0782	Т	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК, ОЦИНКОВАННЫЕ МАССОЙ 2,825 КГ	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)	М <sup>3</sup>	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)	М <sup>3</sup>		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	М <sup>3</sup>	0.15		0.15		0.15	
ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, II СОРТА	102-0112	М <sup>3</sup>		0.14		0.14		0.14
ПЛИТЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ М-125 (ГОСТ 9573-82)	(104-0004)	М <sup>3</sup>			5.15	5.15	7.21	9.27
ПРОФИЛИ ХОЛОДНОГНУТЫЕ ИЗ АЛЮМИНИЕВЫХ СПЛАВОВ ДЛЯ ОГРАЖДАЮЩИХ СТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ СА16-122-0.6П	206-1312	М	72	72	72	72	72	72
НАЩЕЛЬНИКИ 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

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА, М. ДО					
			3,6	6	3,6	6	3,6	6
			БЕЗ ИЗОЛЯЦИИ			С ИЗОЛЯЦИОННОЙ ПРОКЛАДКОЙ ТОЛЩИНОЙ, ММ		
			50		80		100	
			7-74-1	7-74-2	7-74-3	7-74-4	7-74-5	7-74-6
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 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 АЛЮМИНЬЕВЫХ НАЩЕЛЬНИКОВ 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 ШУРУПАМИ.

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

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 м<sup>2</sup> ПЕРЕГОРОДОК ЗА ВЫЧЕТОМ ПРОЕМОВ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕ- РЕНИЯ	БЕЗ ИЗОЛЯЦИИ		С ИЗОЛЯЦИОННОЙ ПРОКЛАДКОЙ ТОЛЩИНОЙ, ММ		С ИЗОЛЯЦИОННОЙ ПРОКЛАДКОЙ
					50	80	ТОЛЩИНОЙ, ММ
			7-75-1	7-75-2	7-75-3	7-75-4	100
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 10 ММ	(101-0780)	м <sup>2</sup>	210	210	210	210	
ПОВОККИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 1,8 КГ	101-0782	Т	0.03	0.03	0.03	0.03	
ПОВОККИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК, ОЦИНКОВАННЫЕ МАССОЙ 2,825 КГ	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)	м <sup>3</sup>	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)	м <sup>3</sup>	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	м <sup>3</sup>	0.14	0.14	0.14		
ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, II СОРТА	102-0112	м <sup>3</sup>				0.14	
ПЛИТЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ М-125 (ГОСТ 9573-82)	(104-0004)	м <sup>3</sup>		5.15	7.21	9.27	
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	
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ.	91.1	116	141	138	
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ.	7.34	8.15	8.29	8.87	
В ТОМ ЧИСЛЕ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 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 м<sup>2</sup> ПЕРЕГОРОДОК ЗА ВЫЧЕТОМ ПРОЕМОВ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	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 ЦЕМЕНТНОСТРУЖЕЧНЫЕ ТОЛЩИНОЙ 10 ММ	(101-0780)	м <sup>2</sup>	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 (ГОСТ 9573-82)	(104-0004)	м <sup>3</sup>		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 Н 88-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
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 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
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

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ</b> .....	3	ПЛОЩАДОК .....	74
<b>РАЗДЕЛ 01. ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ЗДАНИЯ И</b>		<b>09. ЗАКРОМА СБОРНО-МОНОЛИТНЫЕ</b> .....	76
<b>СООРУЖЕНИЯ</b> .....	7	ТАБЛИЦА 7-22. УСТАНОВКА ЗАКРОМОВ СБОРНО-МОНОЛИТНЫХ ЯЧЕЕК .....	76
<b>01. ФУНДАМЕНТЫ И ФУНДАМЕНТНЫЕ БАЛКИ</b> ..	7	<b>10. СИЛОСЫ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ СЫПУЧИХ МАТЕРИАЛОВ</b> .....	77
ТАБЛИЦА 7-1. УКЛАДКА ФУНДАМЕНТОВ И ФУНДАМЕНТНЫХ БАЛОК .....	7	ТАБЛИЦА 7-23. УСТАНОВКА КОНСТРУКЦИЙ СИЛОСОВ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ СЫПУЧИХ МАТЕРИАЛОВ .....	77
ТАБЛИЦА 7-2. УСТРОЙСТВО ПРОСЛОЙКИ ИЗ РАСТВОРА ПОД ПОДОШВЫ ФУНДАМЕНТОВ .....	10	<b>11. ОГРАДЫ, ВОРОТА И КАЛИТКИ</b> .....	79
<b>02. КОНСТРУКЦИИ ПОДЗЕМНЫХ ПОМЕЩЕНИЙ</b> ..	11	ТАБЛИЦА 7-24. УСТАНОВКА ОГРАД .....	79
ТАБЛИЦА 7-3. УКЛАДКА РИГЕЛЕЙ, ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИЙ, УСТАНОВКА СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ .....	11	ТАБЛИЦА 7-25. УСТРОЙСТВО ВОРОТ И КАЛИТОК ..	83
ТАБЛИЦА 7-4. УКЛАДКА БЕТОНА ПО ПЕРЕКРЫТИЯМ ..	13	<b>12. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ В РАЙОНАХ СЕЙСМИЧНОСТИ 7-9 БАЛЛОВ</b> .....	85
<b>03. КОЛОННЫ И КАПИТЕЛИ</b> .....	14	ТАБЛИЦА 7-26. УСИЛЕНИЕ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ .....	85
ТАБЛИЦА 7-5. УСТАНОВКА КОЛОНН ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ В СТАКАНЫ ФУНДАМЕНТОВ ..	14	ТАБЛИЦА 7-27. ЗАМОНОЛИЧИВАНИЕ РИГЕЛЕЙ .....	85
ТАБЛИЦА 7-6. УСТАНОВКА КОЛОНН ДВУХВЕТВЕВЫХ ЦЕЛЬНЫХ В СТАКАНЫ ФУНДАМЕНТОВ ..	18	ТАБЛИЦА 7-28. УКЛАДКА РЕЗИНОВЫХ ПРОКЛАДОК ..	86
ТАБЛИЦА 7-7. УСТАНОВКА КОЛОНН ДВУХВЕТВЕВЫХ СОСТАВНЫХ В СТАКАНЫ ФУНДАМЕНТОВ ..	20	ТАБЛИЦА 7-29. УСТРОЙСТВО АНТИСЕЙСМИЧЕСКИХ ШВОВ .....	86
ТАБЛИЦА 7-8. УСТАНОВКА КОЛОНН НА НИЖЕСТОЯЩИЕ КОЛОННЫ, КАПИТЕЛЕЙ .....	21	<b>РАЗДЕЛ 02. СООРУЖЕНИЯ БОДОПРОВОДА И КАНАЛИЗАЦИИ</b> .....	87
<b>04. БАЛКИ, РИГЕЛИ И ПЕРЕМЫЧКИ</b> .....	26	<b>01. СТРОИТЕЛЬСТВО ЕМКОСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ</b> .....	87
ТАБЛИЦА 7-9. УКЛАДКА В ОДНОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЯХ И СООРУЖЕНИЯХ БАЛОК .....	26	ТАБЛИЦА 7-30. УСТАНОВКА ПАНЕЛЕЙ СТЕН, ПЕРЕГОРОДОК .....	87
ТАБЛИЦА 7-10. УКЛАДКА В МНОГОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЯХ РИГЕЛЕЙ ПЕРЕКРЫТИЙ И ПОКРЫТИЙ, БАЛОК, СТРОПИЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ .....	30	ТАБЛИЦА 7-31. УСТАНОВКА ОПОР, ЛОТКОВ .....	90
ТАБЛИЦА 7-11. УКЛАДКА ПЕРЕМЫЧЕК .....	34	<b>02. КОНСТРУКЦИИ СЕКЦИОННЫХ ВЕНТИЛЯТОРНЫХ ГРАДИРЕН</b> .....	92
ТАБЛИЦА 7-12. УСТАНОВКА В ОДНОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЯХ СТРОПИЛЬНЫХ И ПОДСТРОПИЛЬНЫХ БАЛОК И ФЕРМ .....	36	ТАБЛИЦА 7-32. УСТАНОВКА КОНСТРУКЦИЙ СЕКЦИОННЫХ ВЕНТИЛЯТОРНЫХ ГРАДИРЕН ..	92
<b>05. ПЛИТЫ ПОКРЫТИЙ И ПЕРЕКРЫТИЙ</b> .....	43	<b>РАЗДЕЛ 03. СООРУЖЕНИЯ ПРЕДПРИЯТИЙ ПО ХРАНЕНИЮ И ПЕРЕРАБОТКЕ ЗЕРНА</b> .....	94
ТАБЛИЦА 7-13. УКЛАДКА ПЛИТ ПОКРЫТИЙ ОДНОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ, ПАНЕЛЕЙ ОБОЛОЧЕК, ПЛИТ ТИПА "П" .....	43	ТАБЛИЦА 7-33. МОНТАЖ КОНСТРУКЦИЙ СООРУЖЕНИЙ ПРЕДПРИЯТИЙ ПО ХРАНЕНИЮ И ПЕРЕРАБОТКЕ ЗЕРНА .....	94
ТАБЛИЦА 7-14. УКЛАДКА ПЛИТ ПОКРЫТИЙ, УСТАНОВКА ОПОРНЫХ СТАКАНОВ ДЛЯ ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ УСТРОЙСТВ .....	50	<b>РАЗДЕЛ 04. ГЛАВНЫЕ КОРПУСА ТЕПЛОВЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ</b> .....	98
ТАБЛИЦА 7-15. УКЛАДКА В МНОГОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЯХ ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИЙ И ПОКРЫТИЙ ..	52	<b>01. КОНСТРУКЦИИ КОНДЕНСАЦИОННЫХ И ЗОЛЬНЫХ ПОЛОВ</b> .....	98
<b>06. СТЕНЫ И ПЕРЕГОРОДКИ</b> .....	63	ТАБЛИЦА 7-34. УСТАНОВКА КОНСТРУКЦИЙ КОНДЕНСАЦИОННЫХ И ЗОЛЬНЫХ ПОЛОВ .....	98
ТАБЛИЦА 7-16. УСТАНОВКА ПАНЕЛЕЙ НАРУЖНЫХ СТЕН ОДНОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЙ .....	63	<b>02. КОЛОННЫ</b> .....	102
ТАБЛИЦА 7-17. УСТАНОВКА ПАНЕЛЕЙ НАРУЖНЫХ СТЕН МНОГОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЙ, КАРНИЗНЫХ ПАНЕЛЕЙ .....	67	ТАБЛИЦА 7-35. СБОРКА И УСТАНОВКА КОЛОНН ..	102
ТАБЛИЦА 7-18. УСТАНОВКА ПАНЕЛЕЙ ПЕРЕГОРОДОК ОДНОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЙ .....	70	<b>03. РИГЕЛИ, БАЛКИ, РАСПОРКИ</b> .....	103
ТАБЛИЦА 7-19. ГЕРМЕТИЗАЦИЯ ШВОВ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ .....	72	ТАБЛИЦА 7-36. УСТАНОВКА РИГЕЛЕЙ, БАЛОК, РАСПОРОК .....	103
<b>07. УСТАНОВКА СТАЛЬНЫХ КРЕПЕЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ</b> .....	73	<b>04. ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЙ И ПОКРЫТИЙ</b> .....	104
ТАБЛИЦА 7-20. УСТАНОВКА СТАЛЬНЫХ КРЕПЕЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ .....	73	ТАБЛИЦА 7-37. УКЛАДКА ПЛИТ .....	104
<b>08. ЛЕСТНИЧНЫЕ МАРШИ И ПЛОЩАДКИ</b> .....	74	<b>05. ПАНЕЛИ СТЕНОВЫЕ</b> .....	105
ТАБЛИЦА 7-21. УСТАНОВКА ЛЕСТНИЧНЫХ МАРШЕЙ И		ТАБЛИЦА 7-38. УСТАНОВКА СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ ..	105
		<b>06. ЛЕСТНИЦЫ, БУНКЕРА И РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА</b> .....	106
		ТАБЛИЦА 7-39. СБОРКА И УСТАНОВКА ЛЕСТНИЦ ..	106
		ТАБЛИЦА 7-40. УСТАНОВКА БУНКЕРОВ .....	107
		ТАБЛИЦА 7-41. МОНТАЖ КОНСТРУКЦИЙ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ УСТРОЙСТВ .....	108
		<b>РАЗДЕЛ 05. ЖИЛЫЕ И ОБЩЕСТВЕННЫЕ ЗДАНИЯ И АДМИНИСТРАТИВНО-БЫТОВЫЕ ЗДАНИЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ</b> .....	109
		<b>01. БЛОКИ СТЕН ПОДВАЛОВ</b> .....	109

ТАБЛИЦА 7-42. УСТАНОВКА БЛОКОВ СТЕН ПОДВАЛОВ .....	109	ЭЛЕКТРОПРОВОДОК САНТЕХКАБИН ..	135
02. КОЛОННЫ .....	110	15. ДЕФОРМАЦИОННЫЕ ВЕРТИКАЛЬНЫЕ ШВЫ ..	137
ТАБЛИЦА 7-43. УСТАНОВКА КОЛОНН .....	110	ТАБЛИЦА 7-56. УСТРОЙСТВО ДЕФОРМАЦИОННЫХ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ШВОВ В ЗДАНИЯХ ..	137
03. БАЛКИ, РИГЕЛИ И ПЕРЕМЫЧКИ .....	112	16. ГЕРМЕТИЗАЦИЯ СТЫКОВ НАРУЖНЫХ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ И РАСШИВКА ШВОВ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ И ПАНЕЛЕЙ ПЕРЕКРЫТИЙ .....	138
ТАБЛИЦА 7-44. УКЛАДКА БАЛОК, РИГЕЛЕЙ И ПЕРЕМЫЧЕК .....	112	ТАБЛИЦА 7-57. УСТРОЙСТВО ГЕРМЕТИЗАЦИИ СТЫКОВ НАРУЖНЫХ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ И РАСШИВКА ШВОВ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ И ПАНЕЛЕЙ ПЕРЕКРЫТИЙ .....	138
04. ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЙ И ПОКРЫТИЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В РАЙОНАХ С СЕЙСМИЧНОСТЬЮ ДО 6 БАЛЛОВ .....	114	17. ГРУЗОПАССАЖИРСКИЕ ПОДЪЕМНИКИ ..	142
ТАБЛИЦА 7-45. УСТАНОВКА ПАНЕЛЕЙ .....	114	ТАБЛИЦА 7-58. ЭКСПЛУАТАЦИЯ ГРУЗОПАССАЖИРС- КИХ ПОДЪЕМНИКОВ .....	142
05. ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЙ ДЛЯ СТРОИ- ТЕЛЬСТВА В РАЙОНАХ С СЕЙСМИЧ- НОСТЬЮ 7-9 БАЛЛОВ .....	116	18. ЛЕСТНИЦЫ ИЗ ОТДЕЛЬНЫХ СТУПЕНЕЙ ..	142
ТАБЛИЦА 7-46. УСТАНОВКА ПАНЕЛЕЙ .....	116	ТАБЛИЦА 7-59. УСТРОЙСТВО ЛЕСТНИЦ ПО ГОТОВОМУ ОСНОВАНИЮ ИЗ ОТДЕЛЬНЫХ СТУПЕНЕЙ .....	142
06. ЛЕСТНИЧНЫЕ ПЛОЩАДКИ И МАРШИ .....	118	19. МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ОГРАЖДЕНИЯ .....	143
ТАБЛИЦА 7-47. УСТАНОВКА ЛЕСТНИЧНЫХ ПЛОЩАДОК И МАРШЕЙ .....	118	ТАБЛИЦА 7-60. УСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРАЖДЕНИЙ .....	143
07. БЛОКИ СТЕН .....	119	<b>РАЗДЕЛ 06. ИНЖЕНЕРНЫЕ СЕТИ</b> .....	144
ТАБЛИЦА 7-48. УСТАНОВКА БЛОКОВ .....	119	01. КОНСТРУКЦИИ ИНЖЕНЕРНЫХ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ .....	144
08. ПАНЕЛИ НАРУЖНЫХ СТЕН ДЛЯ СТРОИ- ТЕЛЬСТВА В РАЙОНАХ С СЕЙСМИЧ- НОСТЬЮ ДО 6 БАЛЛОВ .....	121	ТАБЛИЦА 7-61. УСТРОЙСТВО НЕПРОХОДНЫХ КАНАЛОВ .....	144
ТАБЛИЦА 7-49. УСТАНОВКА ПАНЕЛЕЙ .....	121	ТАБЛИЦА 7-62. УСТРОЙСТВО КАМЕР СО СТЕНКАМИ, НЕПОДВИЖНЫХ ЩИТОВЫХ ОПОР .....	145
09. ВНУТРЕННИЕ СТЕНЫ И ДИАФРАГМЫ ЖЕСТКОСТИ .....	124	ТАБЛИЦА 7-63. УСТРОЙСТВО ПОПУТНОГО ОДНОСТО- РОННЕГО ДРЕНАЖА НЕПРОХОДНЫХ КАНАЛОВ .....	146
ТАБЛИЦА 7-50. УСТАНОВКА СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ ВНУТРЕННИХ, ДИАФРАГМ ЖЕСТКОСТИ .....	124	<b>РАЗДЕЛ 07. АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ КОНСТРУКЦИИ</b> .....	147
10. ПАНЕЛИ НАРУЖНЫХ СТЕН ДЛЯ СТРОИ- ТЕЛЬСТВА В РАЙОНАХ С СЕЙСМИЧ- НОСТЬЮ 7-9 БАЛЛОВ .....	127	ТАБЛИЦА 7-64. УСТРОЙСТВО СТЕН .....	147
ТАБЛИЦА 7-51. УСТАНОВКА СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ ..	127	ТАБЛИЦА 7-65. УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ИЗ ПЛИТ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ В ПРОмыш- ЛЕННЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЯХ .....	148
11. ПЕРЕГОРОДКИ КРУПНОПАНЕЛЬНЫЕ .....	130	ТАБЛИЦА 7-66. УСТРОЙСТВО ПЕРЕГОРОДОК .....	149
ТАБЛИЦА 7-52. УСТАНОВКА КРУПНОПАНЕЛЬНЫХ ПЕРЕГОРОДОК .....	130	ТАБЛИЦА 7-67. УСТРОЙСТВО ПЕРЕГОРОДОК ВЫСОТОЙ 3 м ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ЭКСТ- РУЗИОННЫХ ПАНЕЛЕЙ В ЗДАНИЯХ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ СЕРИИ 1.020-1/83 .....	150
12. ПЛИТЫ ЛОДЖИЙ, БАЛКОНОВ, КОЗЫРЬ- КОВ, ПАРАПЕТОВ, СТЕНОК, ОГРАЖДЕ- НИЙ И МЕЛКИЕ КОНСТРУКЦИИ .....	131	ТАБЛИЦА 7-68. ОБРАМЛЕНИЕ ДВЕРНЫХ ПРОЕМОВ В ПЕРЕГОРОДКАХ ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТ- НЫХ ЭКСТРУЗИОННЫХ ПАНЕЛЕЙ МЕТАЛЛИЧЕСКИМИ ШВЕЛЛЕРАМИ .....	151
ТАБЛИЦА 7-53. УСТАНОВКА ПЛИТ ЛОДЖИЙ, БАЛКО- НОВ И КОЗЫРЬКОВ, РАЗДЕЛЬНЫХ СТЕНОК, ЭКРАНОВ ОГРАЖДЕНИЙ, ПЛИТ ПАРАПЕТА И МЕЛКИХ КОНСТРУКЦИЙ .....	131	ТАБЛИЦА 7-69. ЗАДЕЛКА ПРОСТРАНСТВ НАД ДВЕРНЫ- МИ ПРОЕМАМИ В ПЕРЕГОРОДКАХ ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ЭКСТРУЗИОННЫХ ПАНЕЛЕЙ .....	152
13. ОБЪЕМНЫЕ БЛОКИ .....	133	ТАБЛИЦА 7-70. ИЗГОТОВЛЕНИЕ БЛОКОВ ОРОСИТЕЛЯ ГРАДИРЕН ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ЛИСТОВ .....	153
ТАБЛИЦА 7-54. УСТАНОВКА ОБЪЕМНЫХ БЛОКОВ ..	133		
14. САНТЕХКАБИНЫ, САНТЕХНИЧЕСКИЕ ПОДДОНЫ, ШАХТЫ ЛИФТА, ВЕНТИЛЯ- ЦИОННЫЕ БЛОКИ, ПРИСОЕДИНЕНИЕ И ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ И ЭЛЕКТ- РОПРОВОДОК САНТЕХКАБИН .....	135		
ТАБЛИЦА 7-55. УСТАНОВКА САНТЕХКАБИН, САНТЕХ- ПОДДОНОВ, ШАХТ ЛИФТА, ВЕНТИЛЯ- ЦИОННЫХ БЛОКОВ, ПРИСОЕДИНЕНИЕ И ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ И			

ТАБЛИЦА 7-71. МОНТАЖ БЛОКОВ ОРОСИТЕЛЯ ИЗ  
АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ЛИСТОВ .....154

ТАБЛИЦА 7-72. УСТАНОВКА ПЛАСТМАССОВЫХ РАЗ-  
БРЫЗГИВАЮЩИХ СОПЕЛ ОРОСИТЕЛЬНЫХ  
СИСТЕМ ГРАДИРЕН .....154

**РАЗДЕЛ 08. КОНСТРУКЦИИ С ПРИМЕНЕНИЕМ  
ЦЕМЕНТНО-СТРУЖЕЧНЫХ ПЛИТ .....155**

*01. ПЕРЕГОРОДКИ НА ДЕРЕВЯННОМ  
КАРКАСЕ .....155*

ТАБЛИЦА 7-73. УСТРОЙСТВО ПЕРЕГОРОДОК В ЖИЛЫХ  
ЗДАНИЯХ .....155

ТАБЛИЦА 7-74. УСТРОЙСТВО ПЕРЕГОРОДОК С АЛЮ-

МИНИЕВЫМИ НАЩЕЛЬНИКАМИ В ЗДА-  
НИЯХ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯ-  
ТИЙ.....156

ТАБЛИЦА 7-75. УСТРОЙСТВО ПЕРЕГОРОДОК БЕЗ  
АЛЮМИНИЕВЫХ НАЩЕЛЬНИКОВ В  
ЗДАНИЯХ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯ-  
ТИЙ .....158

*02. ПЕРЕГОРОДКИ НА МЕТАЛЛИЧЕСКОМ  
КАРКАСЕ .....159*

ТАБЛИЦА 7-76. УСТРОЙСТВО ПЕРЕГОРОДОК В  
ЖИЛЫХ ЗДАНИЯХ .....159