

СТРОИТЕЛЬНЫЕ НОРМЫ И ПРАВИЛА

СБОРНИК N 9

СМЕТНЫХ НОРМ И РАСЦЕНОК НА  
СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КОНСТРУКЦИИ

СНИП 4.02-91

СНИП 4.05-91

ГОССТРОЙ СССР

МОСКВА 1991

СТРОИТЕЛЬНЫЕ НОРМЫ И ПРАВИЛА

СБОРНИК N 9

СМЕТНЫХ НОРМ И РАСЦЕНОК НА  
СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КОНСТРУКЦИИ

СНИП 4.02-91

СНИП 4.05-91

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

ГОССТРОЙ СССР

МОСКВА 1991

СНИП 4.02-91; СНИП 4.05-91 - СБОРНИК СМЕТНЫХ НОРМ И РАСЦЕНОК НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ.  
СБОРНИК 9. МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КОНСТРУКЦИИ. ГОССТРОЙ СССР - М: СТРОЙИЗДАТ, 1991

РАЗРАБОТАН ИНСТИТУТАМИ: ВНИПИ ПРОМСТАЛЬКОНСТРУКЦИЯ, ВНИПИ ТЕПЛОПРОЕКТ,  
ГИПРОНЕФТЕСПЕЦМОНТАЖ, ГИПРОТЕХМОНТАЖ, ГИПРОМЕТАЛЛУРГМОНТАЖ, ПКБ  
УКРГЛАВСТАЛЬКОНСТРУКЦИЯ МИНМОНТАЖСПЕЦСТРОЯ СССР, ЦНИИ ПРОЕКТСТАЛЬКОНСТРУКЦИЯ  
ГОССТРОЯ СССР, ВНИПИЭНЕРГОПРОМ, ОРГЭНЕРГОСТРОЙ МИНЭНЕРГО СССР, АТОМЭНЕРГОПРОЕКТ  
МИНАТОМЭНЕРГО СССР, ГИПРОНИИАВИАПРОМ МИНАВИАПРОМА СССР, ГИПРОТЕАТР МИНКУЛЬТУРЫ  
СССР, ГИПРОМЯСО КОМИССИИ СОВЕТА МИНИСТРОВ СССР ПО ПРОДОВОЛЬСТВУ И ЗАКУПКАМ,  
ЦЕНТРОГИПРОШАХТ МИНУГЛЕПРОМА СССР, ПОД МЕТОДИЧЕСКИМ РУКОВОДСТВОМ ЦНИИЭУС  
ГОССТРОЯ СССР И РАССМОТРЕН УПРАВЛЕНИЕМ ЦЕНООБРАЗОВАНИЯ И СМЕТ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ  
ГОССТРОЯ СССР.

РЕДАКТОРЫ: ИНЖЕНЕРЫ В.В.СЕМЫКИН, В.А.ГОЛУБЕВ (ГОССТРОЙ СССР), К.Т.Н. Э.З.ЭЛЬКИН,  
В.С.ГОРШКОВ, Л.Т.ПРОТАСОВСКАЯ (ЦНИИЭУС ГОССТРОЯ СССР), М.А.НИСИЛЕВИЧ, О.П.КАЛИНИНА  
(ВНИПИ ПРОМСТАЛЬКОНСТРУКЦИЯ), В.В.КОСТЕНКО (ПКБ УКРГЛАВСТАЛЬКОНСТРУКЦИЯ), В.Н.МАЛАНОВ,  
КРАСНОВА Т.Н. (ГИПРОНЕФТЕСПЕЦМОНТАЖ).

СТРОЙИЗДАТ 1991

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТРОИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ СССР (ГОССТРОЙ СССР)	СТРОИТЕЛЬНЫЕ НОРМЫ И ПРАВИЛА	СНИП 4.02-91 ; СНИП 4.05-91
	СБОРНИК СМЕТНЫХ НОРМ И РАСЦЕНОК НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ СБОРНИК 9. МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КОНСТРУКЦИИ	ВЗАМЕН СБОРНИКОВ ЭЛЕМЕНТНЫХ СМЕТНЫХ НОРМ И ЕДИНЫХ РАЙОННЫХ ЕДИНИЧНЫХ РАСЦЕНОК НА СТРОИ- ТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И РАБОТЫ (ЕРЕР 84) N 9 "МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КОНСТРУКЦИИ"

#### ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

##### 1. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

1.1. СБОРНИК СМЕТНЫХ НОРМ И РАСЦЕНОК ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ЗАТРАТ НА ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ ПО МОНТАЖУ СТРОИТЕЛЬНЫХ СТАЛЬНЫХ И АЛЮМИНИЕВЫХ КОНСТРУКЦИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ, ГРАЖДАНСКИХ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ РАЗЛИЧНОГО НАЗНАЧЕНИЯ.

1.2. НОРМЫ И РАСЦЕНКИ РАЗРАБОТАНЫ НА ОСНОВАНИИ ТИПОВЫХ И ПОВТОРНО ПРИМЕНЯЕМЫХ ПРОЕКТОВ, УЧИТЫВАЮТ СРЕДНЕОТРАСЛЕВЫЕ УСЛОВИЯ МОНТАЖА КОНСТРУКЦИЙ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ.

НОРМЫ И РАСЦЕНКИ НЕ РАСПРОСТРАНЯЮТСЯ НА КОНСТРУКЦИИ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ, ОТЛИЧАЮЩИХСЯ ПО ТЕХНИЧЕСКИМ ХАРАКТЕРИСТИКАМ ИЛИ УСЛОВИЯМ МОНТАЖА.

1.3. НОРМЫ И РАСЦЕНКИ ПРЕДУСМАТРИВАЮТ ОБЯЗАТЕЛЬНУЮ СТРОИТЕЛЬНУЮ ГОТОВНОСТЬ РАБОТ НУЛЕВОГО ЦИКЛА С СООТВЕТСТВУЮЩЕЙ ПОДГОТОВКОЙ МОНТАЖНОЙ ЗОНЫ, СКЛАДСКИХ И СБОРОЧНЫХ ПЛОЩАДОК, ВОЗВЕДЕНИЕМ ВРЕМЕННЫХ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ, ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫХ И КРАНОВЫХ ПУТЕЙ, АВТОДОРОГ И ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ СЕТЕЙ И ДРУГИХ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ, НЕОБХОДИМЫХ ДЛЯ МОНТАЖА КОНСТРУКЦИЙ. УКАЗАННЫЕ РАБОТЫ СМЕТНЫМИ НОРМАМИ И РАСЦЕНКАМИ НЕ УЧТЕНЫ.

1.4. НОРМЫ И РАСЦЕНКИ УЧИТЫВАЮТ СЛЕДУЮЩИЙ

КА ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ И ПРИСПОСОБЛЕНИЙ.

1.5. НОРМЫ И РАСЦЕНКИ НЕ УЧИТЫВАЮТ:

1.5.1. РАБОТЫ ПО НАДВИЖКЕ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ И ИХ ЧАСТЕЙ; КОНВЕЙЕРНУЮ СБОРКУ И ПОТОЧНЫЙ МОНТАЖ КОНСТРУКЦИЙ ПОКРЫТИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ КРУПНЫМИ БЛОКАМИ, УСТРОЙСТВО КОНВЕЙЕРНЫХ ЛИНИЙ, ПУТЕЙ ПОДАЧИ БЛОКОВ, ИЗГОТОВЛЕНИЕ, УСТАНОВКУ И РАЗБОРКУ СТЕНДОВ-КОНДУКТОРОВ; УСТРОЙСТВО ПЛОЩАДОК ПОД КОНВЕЙЕРНЫЕ ЛИНИИ, ПРИКОНВЕЙЕРНЫЕ СКЛАДЫ И ДРУГИЕ АНАЛОГИЧНЫЕ РАБОТЫ. СТОИМОСТЬ УКАЗАННЫХ РАБОТ ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНО ПО ОТДЕЛЬНЫМ СМЕТАМ, СОСТАВЛЕННЫМ НА ОСНОВАНИИ ПРОЕКТНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ И ОТНОСЯТСЯ НА СМЕТНУЮ СТОИМОСТЬ ОСНОВНЫХ ОБЪЕКТОВ.

1.5.2. РАБОТЫ ПО МОНТАЖУ КОНСТРУКЦИЙ С ПОМОЩЬЮ ВЕРТОЛЕТОВ. УДОРОЖАНИЕ ПО МЕХАНИЗАЦИИ РАБОТ ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ НА ОСНОВАНИИ СОГЛАСОВАННОЙ С ЗАКАЗЧИКОМ ПРОЕКТНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ КАК РАЗНИЦА МЕЖДУ СТОИМОСТЬЮ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ВЕРТОЛЕТОВ И СТОИМОСТЬЮ ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН, ПРЕДУСМОТРЕННЫХ СМЕТНЫМИ НОРМАМИ. УКАЗАННЫЕ ЗАТРАТЫ УЧИТЫВАЮТСЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНО В ОБЪЕКТНОЙ СМЕТЕ В ГРАФЕ ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ.

1.5.3. УСТРОЙСТВО И ЭКСПЛУАТАЦИЮ ГРУЗОПАССАЖИРСКИХ ПОДЪЕМНИКОВ.

СОСТАВ РАБОТ:

1.4.1. ВЫГРУЗКА КОНСТРУКЦИЙ НА ПРИОБЪЕКТНОМ СКЛАДЕ.

1.4.2. ПОГРУЗКА КОНСТРУКЦИЙ, ТРАНСПОРТИРОВКА В ЗОНУ ПРОИЗВОДСТВА РАБОТ АВТОМОБИЛЬНЫМ ТРАНСПОРТОМ НА РАССТОЯНИИ ДО 1 КМ, РАЗГРУЗКА.

1.4.3. СОРТИРОВКА КОНСТРУКЦИЙ, ОЧИСТКА ОТ ЗАГРЯЗНЕНИЙ, ИСПРАВЛЕНИЕ ДЕФОРМИРОВАННЫХ И ПОВРЕЖДЕННЫХ ВО ВРЕМЯ ТРАНСПОРТИРОВКИ КОНСТРУКЦИЙ С ВОССТАНОВЛЕНИЕМ ПОВРЕЖДЕННОЙ ОГРУНТОВКИ.

1.4.4. УКРУПНИТЕЛЬНАЯ СБОРКА ОТПРАВОЧНЫХ МАРОК В МОНТАЖНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ С УСТРОЙСТВОМ И РАЗБОРКОЙ СТЕНДОВ, СТЕЛЛАЖЕЙ И ШПАЛЬНЫХ КЛЕТОК; ПОДАЧА В ЗОНУ МОНТАЖА, ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЖЕСТКОСТИ ПРИ МОНТАЖЕ; УСТРОЙСТВО И РАЗБОРКА ПОДМОСТЕЙ, ЛЕСТНИЦ, НАСТИЛОВ, ЛЮЛЕК И ДРУГИХ ПРИСПОСОБЛЕНИЙ, ПРЕДУСМОТРЕННЫХ ПРОЕКТАМИ ПРОИЗВОДСТВА РАБОТ И ПРАВИЛАМИ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ; ПОДЪЕМ, УСТАНОВКА, СОВМЕСТНАЯ ВЫВЕРКА КОНСТРУКЦИЙ.

1.4.5. ВЫПОЛНЕНИЕ МОНТАЖНЫХ СОЕДИНЕНИЙ (СТЫКОВ, УЗЛОВ) ПРИ УКРУПНИТЕЛЬНОЙ СБОРКЕ И МОНТАЖЕ КОНСТРУКЦИЙ (ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ НОРМ ТАБЛ.1,17,18, 19,22,23,24,25) И СДАЧА ПОД СМЕЖНЫЕ РАБОТЫ.

1.4.6. ПОГРУЗКА, ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ, РАЗГРУЗ-

1.5.4. ЗАТРАТЫ, СВЯЗАННЫЕ С ПРОИЗВОДСТВОМ РАБОТ В СТЕСНЕННЫХ УСЛОВИЯХ, В ДЕЙСТВУЮЩИХ ЦЕХАХ ИЛИ ЦЕХАХ, ОТНЕСЕННЫХ К КАТЕГОРИИ С ВРЕДНЫМИ УСЛОВИЯМИ ТРУДА. УКАЗАННЫЕ ЗАТРАТЫ ОПРЕДЕЛЯЮТСЯ В ПОРЯДКЕ, ПРЕДУСМОТРЕННОМ "ОБЩИМИ ПОЛОЖЕНИЯМИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ СМЕТНЫХ НОРМ И РАСЦЕНОК НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ (СНИР-91)".

1.5.5. РАБОТЫ ПО ВОССТАНОВЛЕНИЮ ОГРУНТОВКИ, НАРУШЕННОЙ В ПРОЦЕССЕ УКРУПНИТЕЛЬНОЙ СБОРКИ И МОНТАЖА КОНСТРУКЦИЙ, А ТАКЖЕ ПО ВОССТАНОВЛЕНИЮ АНТИКОРРОЗИЙНОГО ЗАЩИТНОГО СЛОЯ КОНСТРУКЦИЙ. УКАЗАННЫЕ РАБОТЫ НОРМИРУЮТСЯ В ПОРЯДКЕ, ПРЕДУСМОТРЕННОМ СБОРНИКОМ 13 "ЗАЩИТА СТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ И ОБОРУДОВАНИЯ ОТ КОРРОЗИИ".

1.5.6. РАБОТЫ ПО КОНТРОЛЮ КАЧЕСТВА МОНТАЖНЫХ ШВОВ НЕРАЗРУШАЮЩИМИ МЕТОДАМИ (РАДИОГРАФИЧЕСКИМ, УЛЬТРАЗВУКОВЫМ ИЛИ ДР. ) В СООТВЕТСТВИИ СО СНИП 3.03.01.87 Г. ТАБЛ.40. ЭТИ ЗАТРАТЫ СЛЕДУЕТ ОПРЕДЕЛЯТЬ ДОПОЛНИТЕЛЬНО ПО ТАБЛ. 50, 51.

1.5.7. РАБОТЫ ПО ПОДОГРЕВУ МЕТАЛЛА В ЗОНАХ ВЕДЕНИЯ СВАРОЧНЫХ РАБОТ. ЭТИ ЗАТРАТЫ УЧТЕНЫ НОРМАМИ ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ РАБОТ В ЗИМНЕЕ ВРЕМЯ.

1.5.8. РАБОТА ПО МОНТАЖУ, ДЕМОНТАЖУ, ПЕРЕВОЗКЕ КРАНОВ С ОДНОЙ СТРОИТЕЛЬНОЙ ПЛОЩАДКИ НА

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

ДРУГУЮ, ПЕРЕСТАНОВКЕ КРАНОВ В ПРЕДЕЛАХ СТРОИТЕЛЬНОЙ ПЛОЩАДКИ. СТОИМОСТЬ УКАЗАННЫХ РАБОТ ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНО В СООТВЕТСТВИИ С УКАЗАНИЯМИ ТЕХНИЧЕСКОЙ ЧАСТИ "СБОРНИКА СМЕТНЫХ НОРМ И РАСЦЕНОК НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН".

1.6. НОРМЫ И РАСЦЕНКИ ПОДЛЕЖАТ КОРРЕКТИРОВКЕ ПРИ ПРИМЕНЕНИИ В РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖАХ КОНСТРУКЦИЙ ИЗ МАРОК СТАЛИ С ПОВЫШЕННЫМ РАСЧЕТНЫМ СОПРОТИВЛЕНИЕМ, ДИФФЕРЕНЦИРОВАННЫХ ПО ПРЕДЕЛУ ТЕКУЧЕСТИ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ВИДА И ТОЛЩИНЫ СТАЛИ, А ТАКЖЕ КОНСТРУКЦИЙ, ЗАПРОЕКТИРОВАННЫХ С УЧЕТОМ КОЭФФИЦИЕНТА НАДЕЖНОСТИ ПО НАЗНАЧЕНИЮ СОГЛАСНО ПРАВИЛАМ УЧЕТА СТЕПЕНИ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ В СООТВЕТСТВИИ С ПРИЛОЖ. 1.

1.7. НОРМЫ И РАСЦЕНКИ ТАБЛ. 1 КОМПЛЕКСНЫЕ, ПРИМЕНЯЮТСЯ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ЗАТРАТ НА МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КАРКАСОВ ОДНОЭТАЖНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ. ЗДАНИЯ КЛАССИФИЦИРОВАНЫ В СООТВЕТСТВИИ С ПАРАМЕТРАМИ - ВЫСОТА, ПРОЛЕТ И НАЛИЧИЕ ГРУЗОПРОДЪЕМНЫХ КРАНОВ. ПРИ ВЫБОРЕ СООТВЕТСТВУЮЩЕЙ НОРМЫ ОСНОВНЫМИ УСЛОВИЯМИ ПРИНИМАЮТСЯ ВЫСОТА И ПРОЛЕТ ЗДАНИЯ.

1.8. НОРМЫ И РАСЦЕНКИ ТАБЛ. 1 ПРИМЕНЯЮТСЯ ПРИ МОНТАЖЕ ЦЕЛЬНОМЕТАЛЛИЧЕСКИХ КАРКАСОВ ПОКРЫТИЯ (СТРОПИЛЬНЫЕ, ПОДСТРОПИЛЬНЫЕ ФЕРМЫ, СВЯЗИ ПО ФЕРМАМ, ПРОГОНЫ) ЗДАНИЙ ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫМ И КАМЕННЫМ ОПОРАМ С ПРИМЕНЕНИЕМ КОЭФФИЦИЕНТОВ ПО ПРИЛОЖ. 2.

1.9. НОРМЫ И РАСЦЕНКИ ТАБЛ. 1,2 НЕ УЧИТЫВАЮТ ЗАТРАТ НА МОНТАЖ СЛЕДУЮЩИХ КОНСТРУКЦИЙ: ЛЕСТНИЦ, ПОДВЕСНЫХ ПОТОЛКОВ, КРАНОВЫХ РЕЛЬСОВ, ПУТЕЙ ПОДВЕСНЫХ КРАНОВ, ТЕЛЬФЕРОВ, МОСТОВЫХ КРАНОВ, ОГРАЖДАЮЩИХ КОНСТРУКЦИЙ, ВКЛЮЧАЯ ФАХВЕРК, ОКНА, ДВЕРИ, ВОРОТА, ФОНАРЕЙ ВСЕХ ТИПОВ, ВСТРОЕННЫХ КОНСТРУКЦИЙ. ЗАТРАТЫ НА МОНТАЖ ПЕРЕЧИСЛЕННЫХ КОНСТРУКЦИЙ СЛЕДУЕТ ОПРЕДЕЛЯТЬ ПО СООТВЕТСТВУЮЩИМ НОРМАМ И РАСЦЕНКАМ НА КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ.

БОПРОВОДОВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ЭТИХ РАБОТ. ЭТИ ЗАТРАТЫ СЛЕДУЕТ ОПРЕДЕЛЯТЬ ДОПОЛНИТЕЛЬНО И ВКЛЮЧАТЬ В ОБЪЕКТНУЮ СМЕТУ.

1.16. НОРМАМИ И РАСЦЕНКАМИ ТАБЛ.9, ГР.3,4 НЕ ПРЕДУСМОТРЕНЫ СЛЕДУЮЩИЕ РАБОТЫ:

1.16.1. ИСПЫТАНИЕ СВАРНЫХ ШВОВ ПРОБНЫМ ДАВЛЕНИЕМ ГЕЛИЕВОВОЗДУШНОЙ СМЕСЬЮ, ВАКУУМИРОВАНИЕМ С ОБДУВОМ ГЕЛИЕМ И РАБОЧИМ ПРОДУКТОМ;

1.16.2. НАНЕСЕНИЕ ЭКРАННО-ВАКУУМНОЙ ИЗОЛЯЦИИ НА ОБОЛОЧКЕ СОСУДА.

1.16.3. ВАКУУМНЫЕ ИСПЫТАНИЯ.

1.17. НОРМЫ И РАСЦЕНКИ ТАБЛ. 16-38, 41-46, 53-55 ПРЕДУСМАТРИВАЮТ МОНТАЖ ОТДЕЛЬНЫХ КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ, ИМЕЮЩИХ КОМБИНИРОВАННЫЕ КАРКАСЫ, НЕЗАВИСИМО ОТ ПРОЕКТНЫХ РЕШЕНИЙ.

ПРИ МОНТАЖЕ УКАЗАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫМ ИЛИ КАМЕННЫМ ОПОРАМ К НОРМАМ ПРИМЕНЯЮТСЯ КОЭФФИЦИЕНТЫ ПО ПРИЛОЖ. 2.

1.18. НОРМЫ И РАСЦЕНКИ ТАБЛ.18,19,21,22,26, 27,28,29,30,31,41 ПРЕДУСМАТРИВАЮТ МОНТАЖ КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ НА ВЫСОТЕ ДО 25 М. ПРИ ВЫСОТЕ БОЛЕЕ 25 М К НОРМАМ ПРИМЕНЯЮТСЯ КОЭФФИЦИЕНТЫ ПО ПРИЛОЖ. 2.

1.19. НОРМЫ И РАСЦЕНКИ ТАБЛ.18 ГР. С 1 ПО 11 НЕ ПРЕДУСМАТРИВАЮТ ЗАТРАТЫ НА МОНТАЖ КОНСТРУКЦИЙ ПОСТОЯННЫХ ОГРАЖДЕНИЙ ПО ПОДКРАНОВЫМ БАЛКАМ И КРАНОВЫХ РЕЛЬСОВ. ЭТИ ЗАТРАТЫ СЛЕДУЕТ ОПРЕДЕЛЯТЬ ДОПОЛНИТЕЛЬНО ПО СООТВЕТСТВУЮЩИМ НОРМАМ СБОРНИКА.

1.20. ЗАТРАТЫ ПО МОНТАЖУ ПОДВЕСНЫХ ПУТЕЙ МНОГООПОРНЫХ КРАНОВ СЛЕДУЕТ ОПРЕДЕЛЯТЬ ПО ТАБЛ. 21.

1.21. НОРМЫ И РАСЦЕНКИ ТАБЛ. 28 ПРЕДУСМАТРИВАЮТ МОНТАЖ ЗЕНИТНЫХ ФОНАРЕЙ НЕЗАВИСИМО ОТ ПРОЕКТНЫХ РЕШЕНИЙ КОНСТРУКЦИЙ ПОКРЫТИЯ ЗДАНИЙ.

1.22. НОРМЫ И РАСЦЕНКИ ТАБЛ. 37, 38 УЧИТЫВАЮТ ЗАТРАТЫ ПО МОНТАЖУ ПОДВЕСНЫХ ПОТОЛКОВ НА ВЫ-

1.10. НОРМЫ И РАСЦЕНКИ ТАБЛ. 3 НЕ УЧИТЫВАЮТ ЗАТРАТ НА МОНТАЖ ОГРАЖДАЮЩИХ КОНСТРУКЦИЙ И КРАНОВЫХ РЕЛЬСОВ. ЭТИ ЗАТРАТЫ СЛЕДУЕТ ОПРЕДЕЛЯТЬ ПО СООТВЕТСТВУЮЩИМ ТАБЛИЦАМ НА КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ.

1.11. НОРМЫ И РАСЦЕНКИ ТАБЛ.1,17,18,19,22,23,24,25 НЕ УЧИТЫВАЮТ ЗАТРАТ ПО ОФОРМЛЕНИЮ МОНТАЖНЫХ УЗЛОВ (ЭЛЕКТРОДУГОВАЯ СВАРКА, ПОСТАНОВКА БОЛТОВ). ЭТИ ЗАТРАТЫ СЛЕДУЕТ ОПРЕДЕЛЯТЬ ДОПОЛНИТЕЛЬНО ПО ТАБЛ.48,49.

1.12. НОРМЫ И РАСЦЕНКИ ТАБЛ. 2-15 КОМПЛЕКСНЫЕ, ПРЕДУСМАТРИВАЮТ МОНТАЖ СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ НЕЗАВИСИМО ОТ ПРОЕКТНЫХ РЕШЕНИЙ.

1.13. НОРМЫ И РАСЦЕНКИ ТАБЛ. 2, ГР. 1 ПРЕДУСМАТРИВАЮТ МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКОГО КАРКАСА ГЛАВНЫХ КОРПУСОВ МУСОРΟΣЖИГАТЕЛЬНЫХ ЗАВОДОВ ПОСЛЕ ОКОНЧАНИЯ МОНТАЖА КОТЕЛЬНЫХ АГРЕГАТОВ.

1.14. НОРМЫ И РАСЦЕНКИ ТАБЛ. 7 НА МОНТАЖ РЕЗЕРВУАРОВ И ГАЗГОЛЬДЕРОВ, КРОМЕ РАБОТ, УЧТЕННЫХ П.1.4 НАСТОЯЩЕЙ ЧАСТИ, ПРЕДУСМАТРИВАЮТ СЛЕДУЮЩИЕ РАБОТЫ: МОНТАЖ ЛЮКОВ, ЛАЗОВ, ПАТРУБКОВ И ДР., ЗАЧИСТКА ОКОЛОШОВНОЙ ЗОНЫ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА СВАРОЧНЫХ РАБОТ И ВОССТАНОВЛЕНИЕ ОГРУНТОВКИ.

МОНТАЖ ОБВЯЗОЧНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ, ТРУБОПРОВОДНОЙ АРМАТУРЫ ТАБЛ. 7 НЕ УЧТЕН.

1.15. НОРМЫ И РАСЦЕНКИ НА МОНТАЖ РЕЗЕРВУАРОВ И ГАЗГОЛЬДЕРОВ ПРЕДУСМАТРИВАЮТ ЗАТРАТЫ НА ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ КОРПУСА И ПНЕВМОИСПЫТАНИЕ КРОВЛИ, НО НЕ УЧИТЫВАЮТ ЗАТРАТ ПО ПРОКЛАДКЕ ТРУБ ПРИЛОЖ. 3.

1.30. НОРМЫ И РАСЦЕНКИ ТАБЛ. 49 ПРЕДУСМАТРИВАЮТ СРЕДНЕОТРАСЛЕВЫЕ УСЛОВИЯ ПРОИЗВОДСТВА РАБОТ ПРИ ПОСТАНОВКЕ ВСЕХ ТИПОВ БОЛТОВ И УЧИТЫВАЮТ ЗАТРАТЫ ПО ВСЕМУ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМУ ЦИКЛУ.

1.31. НОРМЫ И РАСЦЕНКИ ТАБЛ. 53-61 ПРЕДУСМАТРИВАЮТ МОНТАЖ СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ, В ТОМ ЧИСЛЕ ВСТРОЕННЫХ, НЕЗАВИ-

СИМО ДО 4 М. ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ВЫСОТЫ УСТРОЙСТВО ВНУТРЕННИХ ЛЕСОВ ПРИНИМАТЬ ПО СБОРНИКУ 8 "КОНСТРУКЦИИ ИЗ КИРПИЧА И БЛОКОВ".

1.23. НОРМЫ И РАСЦЕНКИ ТАБЛ.39,40 ПРЕДУСМАТРИВАЮТ МОНТАЖ КОНСТРУКЦИЙ СТАЛЬНЫХ ИЛИ АЛЮМИНИЕВЫХ ПОЛОВ ТИПА ПСШ-5 И ПСА-5 ПО ТИПОВОЙ СЕРИИ 1.444.2-3.

1.24. НОРМЫ И РАСЦЕНКИ ТАБЛ. 42 ПРЕДУСМАТРИВАЮТ МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ КРОВЕЛЬНОГО ПОКРЫТИЯ ВНЕ ЗАВИСИМОСТИ ОТ ПЛОЩАДИ И КОНФИГУРАЦИИ ПОКРЫТИЯ ЗДАНИЙ. ДЕТАЛИ ОБРАМЛЕНИЯ КРОВЛИ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТАБЛ. 42 НЕ УЧТЕНА.

1.25. НОРМАМИ И РАСЦЕНКАМИ ТАБЛ. 42 УЧИТЫВАЮТ ПОСТАВКУ ПРОФИЛИРОВАННОГО ЛИСТА МЕРНОЙ ДЛИНЫ И НЕ ПРЕДУСМАТРИВАЮТ РЕЗКУ ЕГО В ПОСТРОЕЧНЫХ УСЛОВИЯХ. ЭТИ ЗАТРАТЫ СЛЕДУЕТ ОПРЕДЕЛЯТЬ ПО ТАБЛ.52.

1.26. НОРМЫ И РАСЦЕНКИ ТАБЛ.42, ГР.3, 44, 45 УЧИТЫВАЮТ ЗАТРАТЫ ПО ЗАДЕЛКЕ СТЫКОВ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫМИ И ГЕРМЕТИЧЕСКИМИ МАТЕРИАЛАМИ.

1.27. НОРМЫ И РАСЦЕНКИ ТАБЛ. 44, 45 ПРЕДУСМАТРИВАЮТ ЗАТРАТЫ ПО УСТАНОВКЕ НАЩЕЛЬНИКОВ, ДЕТАЛЕЙ ОБРАМЛЕНИЯ.

1.28. НОРМАМИ И РАСЦЕНКАМИ ТАБЛ. 44, 45 НЕ УЧТЕНА ЗАТРАТЫ ПО ОСТЕКЛЕНИЮ ОКОННЫХ ПРОЕМОВ, УСТАНОВКЕ РЕЗИНЫ ДЛЯ ОКАНТОВКИ СТЕКЛА.

1.29. НОРМЫ И РАСЦЕНКИ ТАБЛ. 48 ПРЕДУСМАТРИВАЮТ СРЕДНЕОТРАСЛЕВЫЕ УСЛОВИЯ ПРОИЗВОДСТВА РАБОТ ПО ЭЛЕКТРОДУГОВОЙ РУЧНОЙ СВАРКЕ ЭЛЕКТРОДАМИ ТИПА МР-3. ПРИ ПРИМЕНЕНИИ ЭЛЕКТРОДОВ ДРУГИХ МАРОК НОРМЫ ПОДЛЕЖАТ КОРРЕКТИРОВКЕ В СООТВЕТСТВИИ С

2.1. ОБЪЕМЫ РАБОТ ПО МОНТАЖУ СТРОИТЕЛЬНЫХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ ОПРЕДЕЛЯЮТСЯ С УЧЕТОМ СЛЕДУЮЩИХ ТРЕБОВАНИЙ:

2.1.1. МАССА СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ, ИЗГОТОВЛИВАЕМЫХ ПО ИНДИВИДУАЛЬНЫМ ПРОЕКТАМ (ЧЕРТЕЖАМ КМ) В РАСЧЕТАХ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ИХ СТОИМОСТИ ПРИНИМАЕТСЯ ПО МАССЕ МЕТАЛЛОПРОКАТА, ПРИВЕДЕННОЙ В ТЕХНИЧЕСКОЙ ЧАСТИ СПЕЦИФИКАЦИИ МЕТАЛЛА ЧЕРТЕЖЕЙ

СИМО ОТ ПРОЕКТНЫХ РЕШЕНИЙ.

1.32. НОРМЫ И РАСЦЕНКИ ТАБЛ. 56 ПРЕДУСМАТРИВАЮТ МОНТАЖ КОНСТРУКЦИЙ ОПОР КАНАТНЫХ ДОРОГ ДЛЯ МЕСТНОСТИ С УКЛОНОМ ДО 4 %. ПРИ УКЛОНЕ МЕСТНОСТИ БОЛЕЕ 4 % К НОРМАМ И РАСЦЕНКАМ ПРИМЕНЯЕТСЯ КОЭФФИЦИЕНТ ПО ПРИЛОЖ. 2.

1.33. НОРМЫ И РАСЦЕНКИ ТАБЛ.36, ГР.1,2,38, 39, ГР.2,44, ГР.3,45 ПРЕДУСМАТРИВАЮТ МОНТАЖ КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ ИЗ АЛЮМИНИЕВЫХ СПЛАВОВ НЕЗАВИСИМО ОТ ПРОЕКТНЫХ РЕШЕНИЙ.

1.34. НОРМЫ И РАСЦЕНКИ СБОРНИКА РАСПРОСТРАНЯЮТСЯ ТАКЖЕ НА МОНТАЖ АНАЛОГИЧНЫХ ИМПОРТНЫХ КОНСТРУКЦИЙ, ЗАПРОЕКТИРОВАННЫХ И ИЗГОТОВЛЕННЫХ С УЧЕТОМ ТРЕБОВАНИЙ ОТЕЧЕСТВЕННЫХ НОРМ И СТАНДАРТОВ. НА РАБОТЫ С ПРИМЕНЕНИЕМ КОНСТРУКЦИЙ, ЗАПРОЕКТИРОВАННЫХ И ИЗГОТОВЛЕННЫХ ПО НОРМАМ И ТЕХНИЧЕСКИМ УСЛОВИЯМ ИНОСТРАННЫХ ФИРМ, ИМЕЮЩИХ ПРИНЦИПИАЛЬНЫЕ ОТЛИЧИЯ ОТ ОТЕЧЕСТВЕННЫХ, НОРМЫ НЕ РАСПРОСТРАНЯЮТСЯ.

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

ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ЭТИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ В ДРУГИХ ТЕРРИТОРИАЛЬНЫХ РАЙОНАХ СЛЕДУЕТ ПРИМЕНЯТЬ ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ КОЭФФИЦИЕНТЫ, УКАЗАННЫЕ В "ОБЩИХ ПОЛОЖЕНИЯХ ПО ПРИМЕНЕНИЮ СНИР-91" И В ПРИЛОЖЕНИИ 2.

## 2. ПРАВИЛА ОПРЕДЕЛЕНИЯ ОБЪЕМОВ РАБОТ.

КОЭФФИЦИЕНТЫ, УЧИТЫВАЮЩИЕ ПРИМЕНЕНИЕ В РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖАХ МАРОК СТАЛИ С ПОВЫШЕННЫМ РАСЧЕТНЫМ СОПРОТИВЛЕНИЕМ, ПРЕДУСМОТРЕННЫЕ ГЛАВОЙ СНИП 11-23-81\* (ТАБЛ.50\*,51\*) "НОРМЫ ПРОЕКТИРОВАНИЯ. СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ"

КМ, С ДОБАВЛЕНИЕМ 1 % НА МАССУ СВАРНЫХ ШВОВ И 3 % К ИТОГУ НА УТОЧНЕНИЕ МАССЫ ПРИ РАЗРАБОТКЕ ЧЕРТЕЖЕЙ КМД.

2.2. ПРИ ПОДСЧЕТЕ ОБЪЕМОВ РАБОТ ПО МОНТАЖУ КАРКАСОВ ЗДАНИЙ (ТАБЛ.1,2) СЛЕДУЕТ ВКЛЮЧАТЬ СЛЕДУЮЩИЕ КОНСТРУКЦИИ: ОПОРНЫЕ ПЛИТЫ, КОЛОННЫ, ПОДКРАНОВЫЕ БАЛКИ С ОГРАЖДЕНИЯМИ, ПОДСТРОПИЛЬНЫЕ, СТРОПИЛЬНЫЕ, ПОДКРАНОВО-ПОДСТРОПИЛЬНЫЕ ФЕРМЫ, ПРОГОНЫ, СВЯЗИ ПО КОЛОННАМ И ФЕРМАМ ВСЕХ ТИПОВ.

2.3. ПРИ ПОДСЧЕТАХ ОБЪЕМОВ РАБОТ ПО МОНТАЖУ ЗДАНИЙ СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ (ТАБЛ. 3) НЕ СЛЕДУЕТ ВКЛЮЧАТЬ ОГРАЖДАЮЩИЕ КОНСТРУКЦИИ КРОВЛИ И СТЕН.

2.4. РАБОТЫ ПО РАЗБОРКЕ (ДЕМОНТАЖУ) КОНСТРУКЦИЙ, ПРЕДУСМОТРЕННЫЕ РАБОЧЕЙ ДОКУМЕНТАЦИЕЙ, ОПРЕДЕЛЯЮТСЯ ПО СООТВЕТСТВУЮЩИМ НОРМАМ И РАСЦЕНКАМ НА МОНТАЖ С ПРИМЕНЕНИЕМ КОЭФФИЦИЕНТОВ ПО ПРИЛОЖ. 2.

2.5. ПРИ ПОСТАВКЕ ОКРАШЕННЫХ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ИЛИ НЕОКРАШЕННЫХ В ПАКЕТАХ К НОРМАМ И РАСЦЕНКАМ СООТВЕТСТВУЮЩИХ ТАБЛИЦ ПРИМЕНЯЮТСЯ КОЭФФИЦИЕНТЫ ПО ПРИЛОЖ. 2.

2.6. ОБЪЕМЫ МАТЕРИАЛОВ, ИЗДЕЛИЙ И КОНСТРУКЦИЙ, РАСХОД КОТОРЫХ В ТАБЛИЦАХ УКАЗАН "ПО ПРОЕКТУ" СЛЕДУЕТ ОПРЕДЕЛЯТЬ ДОПОЛНИТЕЛЬНО В СООТВЕТСТВИИ С ПРОЕКТНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ ДОКУМЕНТАЦИЕЙ.

2.7. ПРОЦЕНТ ГОТОВНОСТИ РАБОТ В СОСТАВЕ НЕЗАВЕРШЕННОГО СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ ПО ПРИЛОЖ. 4.

## ПРИЛОЖЕНИЕ 1

---

ПРЕДЕЛ ТЕКУЧЕСТИ |МАРКА СТАЛИ |КАРКА- |КОЛОННЫ МАССОЙ,Т | ФЕРМЫ МАССОЙ,Т |БАЛКИ |ПРОЧИЕ |СОО-

В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ВИДА И ТОЛЩИНЫ ПРОКАТА, МПА, (КГС/ММ2)	(ПО ГОСТ 27772-88)	СЫ ЗДАНИЙ	ДО 8		БОЛЕЕ 8		ДО 3		БОЛЕЕ 3		(НЕЗА- ВИСИ- МО ОТ МАССЫ)	КОНСТ- РУКТИВ- НЫЕ ЭЛЕМЕН- ТЫ	РУЖЕ- НИЯ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10				
1. 265-285 (27-29)	C275, C285	1,04	1,03	1,06	1,03	1,06	1,08	1,05	1,05				
2. 265-345 (27-35)	C345, C345К, C345T1	1,09	1,08	1,11	1,08	1,11	1,13	1,10	1,10				
3. 335-375 (34-38)	C375	1,11	1,10	1,13	1,10	1,13	1,15	1,12	1,12				
4. 390 (40)	C390, C390К	1,14	1,13	1,16	1,13	1,16	1,18	1,15	1,15				
5. 410 (42)	C440	1,28	1,26	1,30	1,26	1,30	1,32	1,29	1,29				
6. 440 (45)	C440	1,31	1,29	1,33	1,29	1,33	1,35	1,32	1,32				
7. 590 (60)	C590, C590К	1,37	1,35	1,39	1,35	1,39	1,41	1,38	1,38				

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. ПРИ ПРИМЕНЕНИИ НЕСКОЛЬКИХ МАРОК СТАЛИ ДОПЛАТЫ ПРИМЕНЯЮТСЯ НА ИХ ДОЛЮ В МАССЕ КОНСТРУКЦИЙ.

2. ЗАМЕНА СОГЛАСОВЫВАЕТСЯ С ПРОЕКТНОЙ ОРГАНИЗАЦИЕЙ, ТАК КАК НЕ ДОПУСКАЕТСЯ ПРИМЕНЕНИЕ ТЕРМОУПРОЧ-  
 НЕННОГО (С ПРОКАТНОГО НАГРЕВА) ФАСОННОГО ПРОКАТА ДЛЯ КОНСТРУКЦИЙ, ПОДВЕРГАЕМЫХ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ МЕТАЛ-  
 ЛИЗАЦИИ ИЛИ ПЛАСТИЧЕСКИМ ДЕФОРМАЦИЯМ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ ВЫШЕ 700 ГРАД.С.

КОЭФФИЦИЕНТЫ, УЧИТЫВАЮЩИЕ ПРИМЕНЕНИЕ В РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖАХ КОНСТРУКЦИЙ, ЗАПРОЕКТИРОВАННЫХ С УЧЕТОМ  
 КОЭФФИЦИЕНТОВ НАДЕЖНОСТИ ПО НАЗНАЧЕНИЮ, СОГЛАСНО ПРАВИЛАМ УЧЕТА СТЕПЕНИ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗДАНИЙ И СОО-  
 РУЖЕНИЙ ПРИ ПРОЕКТИРОВАНИИ (СНИП 2.01.07-85)

КОЭФФИЦИЕНТ НАДЕЖНОСТИ ПО НАЗНАЧЕНИЮ	1,0	0,95	0,9
КОЭФФИЦИЕНТ К СМЕТНЫМ НОРМАМ	1,0	1,03	1,06

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

КОЭФФИЦИЕНТЫ К СМЕТНЫМ НОРМАМ И РАСЦЕНКАМ НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ ПРОИЗВОДСТВА РАБОТ

ВИДЫ РАБОТ	КОЭФФИЦИЕНТЫ		
	К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА И ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТ- НОЙ ПЛАТЕ	К НОРМАМ ЗАТРАТАМ ПО ЭКСПЛУАТА- ЦИИ МА- ШИН	К НОРМАМ И СТОИМО- СТИ МАТЕ- РИАЛЬНЫХ РЕСУРСОВ
1	2	3	4
1. МОНТАЖ ЦЕЛЬНОМЕТАЛЛИЧЕСКИХ КАРКАСОВ ПОКРЫТИЯ ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫМ И КАМЕННЫМ ОПОРАМ	1,18	1,18	
2. МОНТАЖ КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫМ И КАМЕННЫМ ОПОРАМ	1,1		
3. МОНТАЖ КОНСТРУКЦИЙ ЗДАНИЙ ВЫСОТОЙ ДО 50 М (ТАБЛ. 18, 19, 21, 22, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 41)	1,05	1,6	
4. МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ ОПОР И СТАНЦИЙ КАНАТНЫХ ДОРОГ НА МЕСТНОСТИ С УКЛОНОМ БОЛЕЕ 4 % ДО 30 %	1,4		
5. РАЗБОРКА (ДЕМОНТАЖ) МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ	0,6	0,7	0,5
6. МОНТАЖ КОНСТРУКЦИЙ, ОКРАШЕННЫХ В ЗАВОДСКИХ УСЛОВИЯХ ИЛИ	1,03		

НЕОКРАШЕННЫХ, ПОСТАВЛЯЕМЫХ В ПАКЕТАХ  
7. ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ КОЭФФИЦИЕНТЫ К БАЗИСНЫМ (1-ГО ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО  
РАЙОНА) ЗАТРАТАМ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН ПО  
ТЕРРИТОРИАЛЬНЫМ РАЙОНАМ:

1, 2, 4, 7, 8, 34	1
3, 5, 6, 11, 12, 13, 14, 40, 22С	1, 01
9, 31, 32, 33, 35АВ	0, 99
10, 35ВГ, 36, 37, 38, 39, 41, 42, 43, 44	0, 97
15, 16	1, 03
24С	1, 25
17, 19, 20	1, 07
21С, 25С2, 27С	1, 29
18	1, 05
29С	1, 43
30С1	1, 43
23С1-С8, 25С1	1, 30
26С1	1, 50
26С2	1, 50
28С1	1, 49
28С2	1, 49
30С2	1, 41
45	1, 04

ПРИЛОЖЕНИЕ 3

КОЭФФИЦИЕНТЫ НА ЗАМЕНУ ЭЛЕКТРОДОВ К ТАБЛ.50

МАРКИ ЭЛЕКТРОДОВ	КОЭФФИЦИЕНТЫ К	
	НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА И ЗАРАБОТ- НОЙ ПЛАТЕ	НОРМАМ ЗАТРАТ И СТОИМОСТИ ЭКСПЛУА- ТАЦИИ МАШИН
1	2	3
1. АНО-5	0,58	0,58
2. СМ-11, ДСК-50, ОЗС-22Р	0,67	0,67
3. СКГ-50, ОЗС-6 АНО-6, УОНИ-13/55У, ВСФ-85,	0,71	0,71
4. ВН-48	0,75	0,75
5. АНО-4 ОЗС-4, ОЗС-21, ВСФ-754, ОЗС-18, УОНИ-13/85, ОЗС-17Н, АНО-11, ВСФ-65У, АНП-2,	0,79	0,79
6. НИАТ-3Н, АНО-14 ОЗС-25, УОНИ-13/65, ОЗС-24,	0,83	0,83
7. ТМУ-21У	0,92	0,92
8. УОНИ-13/55К	0,96	0,96
9. МР-3	1,0	1,0
10. ОЗС-12	1,04	1,04
11. УОНИ-13/55	1,08	1,08
12. УОНИ-13/45, ОЗШ-1	1,17	1,17

ПРИЛОЖЕНИЕ 4

ПРОЦЕНТ ГОТОВНОСТИ РАБОТ В СОСТАВЕ  
НЕЗАВЕРШЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА

НАИМЕНОВАНИЕ	ГОТОВНОСТЬ РАБОТ, % ПОЛНОЙ СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ			
	ПОДГОТОВИТЕЛЬ- НЫЕ РАБОТЫ	УКРУПНИ- ТЕЛЬНАЯ СБОРКА	МОНТАЖ	СДАЧА РАБОТ
1	2	3	4	5
1. ОДНОЭТАЖНЫЕ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ЗДАНИЯ (ПОЭЛЕ- МЕНТНЫЙ МОНТАЖ)	10	25	55	10
2. РЕЗЕРВУАРЫ, ГАЗГОЛЬДЕРЫ	10	30	50	10
3. КАНАТНЫЕ ДО- РОГИ	10	40	40	10
4. ГАЛЕРЕИ, ЭСТАКАДЫ, БУНКЕ- РЫ, СИЛОСЫ, ДЕ- КОМПОЗЕРЫ, ЭЛЕКТРОЛИЗЕРЫ	5	35	50	10
5. ДРУГИЕ СООРУ- ЖЕНИЯ	10	15	65	10

СОДЕРЖАНИЕ  
СТР.

СТР.

<p>ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ .....</p> <p>РАЗДЕЛ 01 ЗДАНИЯ И КАРКАСЫ ЗДАНИЙ .....</p> <p style="padding-left: 20px;">01 КАРКАСЫ ОДНОЭТАЖНЫХ И МНОГОЭТАЖНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ .....</p> <p>ТАБЛИЦА 9-1 МОНТАЖ КАРКАСОВ ОДНО- ЭТАЖНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ ОДНО- И МНОГОПРОЛЕТ- НЫХ БЕЗ ФОНАРЕЙ .....</p> <p style="padding-left: 20px;">02 КАРКАСЫ И ЗДАНИЯ СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ .....</p> <p>ТАБЛИЦА 9-2 МОНТАЖ КАРКАСОВ ЗДАНИЙ .....</p> <p>ТАБЛИЦА 9-3 МОНТАЖ ЗДАНИЙ И ЦЕХОВ.....</p> <p>РАЗДЕЛ 02 СООРУЖЕНИЯ .....</p> <p style="padding-left: 20px;">01 БУНКЕРЫ, СИЛОСЫ, ДЕКОМПОЗЕРЫ, СГУСТИТЕЛИ .....</p> <p>ТАБЛИЦА 9-4 МОНТАЖ БУНКЕРОВ.....</p> <p>ТАБЛИЦА 9-5 ЗАЩИТА ЛИСТОВОЙ СТАЛЬЮ .....</p> <p>ТАБЛИЦА 9-6 МОНТАЖ БУНКЕРОВ И ОПОРНЫХ КОНСТР-Й ДЕКОМПОЗЕРОВ И СГУСТИТЕЛЕЙ</p> <p style="padding-left: 20px;">02 РЕЗЕРВУАРЫ, ГАЗГОЛЬДЕРЫ .....</p> <p>ТАБЛИЦА 9-7 МОНТАЖ РЕЗЕРВУАРОВ СТАЛЬНЫХ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ЦИЛИНДРИЧЕСКИХ</p>	<p>ТАБЛИЦА 9-14</p> <p>ДО 60 М .....</p> <p>ТАБЛИЦА 9-15</p> <p>РАЗДЕЛ 03</p> <p>01</p> <p>ТАБЛИЦА 9-16</p> <p>ТАБЛИЦА 9-17</p> <p>ТАБЛИЦА 9-18</p> <p>ТАБЛИЦА 9-19</p> <p>ТАБЛИЦА 9-20</p> <p>ТАБЛИЦА 9-21</p>	<p>МОНТАЖ КАРКАСОВ СКЛАДОВ КАРБАМИДА ПРОЛЕТОМ</p> <p>МОНТАЖ ОГРАЖДАЮЩИХ КОНСТРУКЦИЙ СКЛАДОВ КАРБАМИДА .....</p> <p>КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ .....</p> <p>ОПОРНЫЕ ПЛИТЫ, КОЛОННЫ, ПОДКРА- НОВЫЕ БАЛКИ, ПОДКРАНОВО-ПОДСТРО- ПИЛЬНЫЕ ФЕРМЫ, ПОДКРАНОВЫЕ И ПОДВЕСНЫЕ ПУТИ .....</p> <p>МОНТАЖ ОПОРНЫХ ПЛИТ С ОБРАБОТАННОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ ..</p> <p>МОНТАЖ КОЛОНН ОДНОЭТАЖНЫХ И МНОГОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЙ И КРАНОВЫХ ЭСТАКАД .....</p> <p>МОНТАЖ ПОДКРАНОВЫХ БАЛОК....</p> <p>МОНТАЖ ПОДКРАНОВО-ПОДСТРО- ПИЛЬНЫХ ФЕРМ ПРОЛЕТОМ БОЛЕЕ 30 М ПРИ ПОСТАВКЕ РОССЫПЬЮ .....</p> <p>МОНТАЖ ПОДКРАНОВЫХ ПУТЕЙ ...</p> <p>МОНТАЖ ПОДВЕСНЫХ ПУТЕЙ И МОНОРЕЛЬСОВ ДЛЯ ТЕЛЬФЕРОВ НА ВЫСОТЕ ДО 25 М .....</p>
--	---	---

	ДЛЯ НЕФТИ И НЕФТЕПРОДУКТОВ .....		02 КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ПОКРЫТИЙ ЗДАНИЯ .....
ТАБЛИЦА 9-8	МОНТАЖ РЕЗЕРВУАРОВ .....		
ТАБЛИЦА 9-9	МОНТАЖ ИЗОТЕРМИЧЕСКИХ РЕЗЕРВУАРОВ .....	ТАБЛИЦА 9-22	МОНТАЖ СТРОПИЛЬНЫХ И ПОДСТРОПИЛЬНЫХ ФЕРМ НА ВЫСОТЕ ДО 25 М .....
ТАБЛИЦА 9-10	МОНТАЖ МОКРЫХ СТАЛЬНЫХ ГАЗГОЛЬДЕРОВ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ С ВЕРТИКАЛЬНЫМИ НАПРАВЛЯЮЩИМИ .....	ТАБЛИЦА 9-23	МОНТАЖ ВЕРТИКАЛЬНЫХ СВЯЗЕЙ В ВИДЕ ФЕРМ .....
	03 ГАЛЕРЕИ, ЭСТАКАДЫ .....	ТАБЛИЦА 9-24	МОНТАЖ СВЯЗЕЙ И РАСПОРОК ИЗ ОДИНОЧНЫХ И ПАРНЫХ УГОЛКОВ, ГНУТОСВАРНЫХ ПРОФИЛЕЙ .....
ТАБЛИЦА 9-11	МОНТАЖ ПРОЛЕТНЫХ СТРОЕНИЙ ГАЛЕРЕЙ С ОПОРАМИ .....	ТАБЛИЦА 9-25	МОНТАЖ ПРОГОНОВ .....
ТАБЛИЦА 9-12	МОНТАЖ УНИФИЦИРОВАННЫХ ЭСТАКАД ПРОЛЕТОМ ДО 18 М ...		03 КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ФОНАРЕЙ..
	04 ШАХТНЫЕ СООРУЖЕНИЯ .....	ТАБЛИЦА 9-26	МОНТАЖ КАРКАСОВ ФОНАРЕЙ ....
ТАБЛИЦА 9-13	МОНТАЖ КАРКАСОВ ПОСТОЯННЫХ ШАХТНЫХ КОПРОВ .....	ТАБЛИЦА 9-27	МОНТАЖ ОКОННЫХ ФОНАРНЫХ ПАНЕЛЕЙ .....
	05 СООРУЖЕНИЯ КОМПЛЕКСОВ ЗАВОДОВ ПО ПРОИЗВОДСТВУ МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ .....	ТАБЛИЦА 9-28	МОНТАЖ ЗЕНИТНЫХ ПАНЕЛЬНЫХ ДВУХСКАТНЫХ ГЛУХИХ ФОНАРЕЙ .....
			04 КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЛЕСТНИЦ

	СТР.
И ПЛОЩАДОК .....	
ТАБЛИЦА 9-29 МОНТАЖ ЛЕСТНИЦ ПРЯМОЛИНЕЙНЫХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ, ПОЖАРНЫХ С ОГРАЖДЕНИЕМ .....	
ТАБЛИЦА 9-30 МОНТАЖ ПЛОЩАДОК С НАСТИЛОМ И ОГРАЖДЕНИЕМ ИЗ ЛИСТОВОЙ, РИФЛЕННОЙ, ПРОСЕЧНОЙ И КРУГЛОЙ СТАЛИ .....	
ТАБЛИЦА 9-31 МОНТАЖ ЩИТОВ И БЛОКОВ ВСТРОЕННЫХ ПЛОЩАДОК С НАСТИЛОМ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ, РЕБРАМИ ЖЕСТКОСТИ, СОСТАВНОГО СЕЧЕНИЯ .....	
05 РАМЫ, АРКИ, ОПОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ЗАЩИТНЫЕ ОГРАЖДЕНИЯ .....	
ТАБЛИЦА 9-32 МОНТАЖ РАМ КОРОБЧАТОГО СЕЧЕНИЯ ПРОЛОТОМ ДО 24 М ...	
ТАБЛИЦА 9-33 МОНТАЖ АРОК ПОЛИГОНАЛЬНОГО И КРИВОЛИНЕЙНОГО ОЧЕРТАНИЯ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ И ПРОКАТА ...	
ТАБЛИЦА 9-34 МОНТАЖ ОПОРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ..	
ТАБЛИЦА 9-35 МОНТАЖ ЗАЩИТНЫХ ОГРАЖДЕНИЙ ОБОРУДОВАНИЯ .....	
06 ПЕРЕГОРОДКИ, ПОТОЛКИ, ПОЛЫ, ПЛИНТУСЫ .....	
ТАБЛИЦА 9-36 МОНТАЖ ПЕРЕГОРОДОК .....	

	СТР.
03 ОКОННЫЕ БЛОКИ, ВИТРАЖИ, ВИТРИНЫ, ДВЕРИ, ВОРОТА .....	
ТАБЛИЦА 9-44 МОНТАЖ ОКОННЫХ БЛОКОВ .....	
ТАБЛИЦА 9-45 МОНТАЖ ВИТРАЖЕЙ, ВИТРИН ....	
ТАБЛИЦА 9-46 МОНТАЖ КАРКАСОВ ВОРОТ БОЛЬШЕПРОЛЕТНЫХ ЗДАНИЙ, АНГАРОВ И ДР. БЕЗ МЕХАНИЗМОВ ОТКРЫВАНИЯ .....	
РАЗДЕЛ 05 РАЗНЫЕ РАБОТЫ .....	
01 ОБЛИЦОВКА ПОВЕРХНОСТИ, СВАРОЧНЫЕ РАБОТЫ, ПОСТАНОВКА БОЛТОВ И ДРУГИЕ РАБОТЫ .....	
ТАБЛИЦА 9-47 ОБЛИЦОВКА ВОРОТ СТАЛЬНЫМ ПРОФИЛИРОВАННЫМ ЛИСТОМ .....	
ТАБЛИЦА 9-48 ЭЛЕКТРОДУГОВАЯ СВАРКА ПРИ МОНТАЖЕ .....	
ТАБЛИЦА 9-49 ПОСТАНОВКА БОЛТОВ .....	
ТАБЛИЦА 9-50 УЛЬТРАЗВУКОВОЙ КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА СВАРНЫХ СОЕДИНЕНИЙ .....	
ТАБЛИЦА 9-51 КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА СВАРНЫХ СОЕДИНЕНИЙ .....	
ТАБЛИЦА 9-52 РЕЗКА СТАЛЬНОГО ПРОФИЛИРОВАННОГО НАСТИЛА .....	
РАЗДЕЛ 06 КОНСТРУКЦИИ СПЕЦИАЛЬНОГО	

		НАЗНАЧЕНИЯ .....
ТАБЛИЦА 9-37	МОНТАЖ КАРКАСОВ ПОДВЕСНЫХ ПОТОЛКОВ С ПОДВЕСКАМИ И ДЕТАЛЯМИ КРЕПЛЕНИЯ .....	01 КОНСТРУКЦИИ ДВЕРЕЙ, ЛЮКОВ ДЛЯ АВТОКОПТИЛОК, ПАРΟΣВАРОЧНЫХ КАМЕР; ПОДВЕСНЫЕ ПУТИ ИЗ ПОЛОСОВОЙ СТАЛИ И ТРУБ; ЛОТКИ, РЕШЕТКИ, СТЕЛЛАЖИ ИЗ СТАЛИ РАЗЛИЧНОГО ПРОФИЛЯ .....
ТАБЛИЦА 9-38	МОНТАЖ ПОТОЛКОВ .....	
ТАБЛИЦА 9-39	МОНТАЖ СЪЕМНЫХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОЛОВ ИЗ ПЛИТ РАЗМЕРОМ 500X500 .....	ТАБЛИЦА 9-53 СТАЦИОНАРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ СЦЕН И КАРКАСЫ СЦЕНИЧЕСКИХ УСТРОЙСТВ
ТАБЛИЦА 9-40	МОНТАЖ СТАЛЬНЫХ ПЛИНТУСОВ ИЗ ГНУТОГО ПРОФИЛЯ .....	ТАБЛИЦА 9-54 МОНТАЖ ПОДВЕСНЫХ ПУТЕЙ .....
РАЗДЕЛ 04	ОГРАЖДАЮЩИЕ КОНСТРУКЦИИ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ .....	02 КОНСТРУКЦИИ СЦЕНИЧЕСКИХ УСТРОЙСТВ .....
	01 ОГРАЖДАЮЩИЕ КОНСТРУКЦИИ КРОВЛИ ..	ТАБЛИЦА 9-55 СТАЦИОНАРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ СЦЕН И КАРКАСЫ СЦЕНИЧЕСКИХ УСТРОЙСТВ
ТАБЛИЦА 9-41	МОНТАЖ ЩИТОВ ПОКРЫТИЙ ЗДАНИЙ .....	03 КОНСТРУКЦИИ КАНАТНЫХ ДОРОГ .....
ТАБЛИЦА 9-42	МОНТАЖ КРОВЕЛЬНОГО ПОКРЫТИЯ .....	ТАБЛИЦА 9-56 МОНТАЖ КОНСТРУКЦИЙ КАНАТНЫХ ДОРОГ
	02 ОГРАЖДАЮЩИЕ КОНСТРУКЦИИ СТЕН .....	04 КОНСТРУКЦИИ ДЛЯ АЛЮМИНИЕВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ .....
ТАБЛИЦА 9-43	МОНТАЖ ФАХВЕРКА .....	ТАБЛИЦА 9-57 МОНТАЖ КОНСТРУКЦИЙ ЭЛЕКТРОЛИЗЕРОВ .....
		05 КОНСТРУКЦИИ КОКСОХИМИЧЕСКОГО ПРОИЗВОДСТВА .....

ТАБЛИЦА 9-58	МОНТАЖ КОНСТРУКЦИЙ .....	СТР.
ТАБЛИЦА 9-59	МОНТАЖ ОГРАЖДАЮЩИХ СЕТОК ТРОЛЛЕЕВ ЭЛЕКТРОВОЗНОГО ВАГОНА И КОКСОВЫТАЛКИ- ВАТЕЛЯ .....	
ТАБЛИЦА 9-60	МОНТАЖ КОНСТРУКЦИЙ ПУТЕЙ ...	
	06 КАРКАСЫ, КОЖУХИ, ПАНЕЛИ И РАЗНЫЕ КОНСТРУКЦИИ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПЕЧЕЙ И СУШИЛ .....	
ТАБЛИЦА 9-61	КАРКАСЫ, КОЖУХИ И ДР.КОНСТРУКЦИИ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПЕЧЕЙ И СУШИЛ	
ТАБЛИЦА 9-62	.....	

СТР.

РАЗДЕЛ 01 ЗДАНИЯ И КАРКАСЫ ЗДАНИЙ

01 КАРКАСЫ ОДНОЭТАЖНЫХ И МНОГОЭТАЖНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ

ТАБЛИЦА 9-1 МОНТАЖ КАРКАСОВ ОДНОЭТАЖНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ ОДНО- И МНОГОПРОЛЕТНЫХ БЕЗ ФОНАРЕЙ

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 Т КОНСТРУКЦИЙ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕД.ИЗМ.	ПРОЛОТОМ, ДО					
			24 м	36 м	48 м			
			ВЫСОТОЙ, ДО:					
			15 м	20 м	25 м	30 м	50 м	
			БЕЗ КРАНОВ   С МОСТОВЫМИ И ПОДВЕСНЫМИ КРАНАМИ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ, ДО:					
			15 т	200 т	360 т	500 т		
			9-1-1	9-1-2	9-1-3	9-1-4	9-1-5	
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	20	19.1	17.8	15.8	13.6	
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	2.92	2.91	4.24	3.66	2.46	
КРАНЫ КОЗЛОВЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 32 Т	020403	М-ЧАС	0.08	0.06	0.07	0.03	0.03	
КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 16 Т	021143	М-ЧАС	0.26	0.37				
КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 25 Т	021244	М-ЧАС	1.07	0.08	0.37	0.13		
КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 40 Т	021245	М-ЧАС	0.98	1.87		0.36	0.18	
КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 50-63 Т	021246	М-ЧАС			1.62	1.31		

КРАНЫ СТРЕЛОВЫЕ НА РЕЛЬСОВОМ ХОДУ 50-100 Т	021801	М-ЧАС					1.28
ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	041000	М-ЧАС	0.32	0.32	0.29	0.25	0.25
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ	1.6	1.6	1.7	1.57	2.93
-----							
ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАННЫХ ПРОФИЛЕЙ, СРЕДНЯЯ МАССА СБОРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ СВЫШЕ 0.1 ДО 0.5 Т	201-0756	Т	0.005	0.004	0.005	0.009	0.012
СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	(201-9002 )	Т	1	1	1	1	1
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ	5.64	5.64	5.64	5.64	5.64
В ТОМ ЧИСЛЕ ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛ. 9-1

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕД.ИЗМ.	ПРОЛЕТОМ, ДО				
			24 М   36 М   48 М				
			ВЫСОТОЙ, ДО:				
			15 М	20 М	25 М	30 М	50 М
			БЕЗ КРАНОВ   С МОСТОВЫМИ И ПОДВЕСНЫМИ КРАНАМИ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ, ДО:				
			15 Т	200 Т	360 Т	500 Т	
			9-1-1	9-1-2	9-1-3	9-1-4	9-1-5
ЗАРПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ	16.4	15.4	14.3	12.7	11
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ	23.56	25.35	32.63	28.5	60.85
В ТОМ ЧИСЛЕ							
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ	3.66	3.72	5.3	4.58	3.39
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ	5.64	5.64	5.64	5.64	5.64
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ	45.6	46.39	52.57	46.84	77.49
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ, И ПРОЧИХ)		РУБ	3.15	2.52	3.15	5.67	7.56
В ТОМ ЧИСЛЕ							
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ	0.25	0.2	0.25	0.45	0.6

## 02 КАРКАСЫ И ЗДАНИЯ СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ

ТАБЛИЦА 9-2 МОНТАЖ КАРКАСОВ ЗДАНИЙ

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 Т КОНСТРУКЦИИ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕД.ИЗМ.	ГЛАВНЫХ КОРПУСОВ МУСОРОСЖИГАТЕЛЬ- НЫХ ЗАВОДОВ	
			9-2-1	9-2-2
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	22.6	19.2
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	5	3.21
КРАНЫ КОЗЛОВЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 32 Т	020403	М-ЧАС	0.06	0.04
КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	021102	М-ЧАС	0.07	
КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 25 Т	021202	М-ЧАС	1.33	
КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 40 Т	021203	М-ЧАС		2.59
КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 50-63 Т	021204	М-ЧАС	1.51	
ДОМКРАТЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 100 Т	030204	М-ЧАС	0.48	0.12
ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	041000	М-ЧАС	8.95	8.87
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПЕЧИ ДЛЯ СУШКИ СВАРОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ С РЕГУЛИРОВАНИЕМ ТЕМПЕРАТУРЫ В ПРЕДЕЛАХ 80-500 ГР.	041400	М-ЧАС	0.64	0.69
МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	330301	М-ЧАС	0.85	
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ	1.59	1.77

---

ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ: Э46	101-1515	Т	0.008	0.008
ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАННЫХ ПРОФИЛЕЙ, СРЕДНЯЯ МАССА СБОРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ СВЫШЕ 0.1 ДО 0.5 Т	201-0756	Т	0.009	0.015
СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	(201-9002 )	Т	1	1
БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	610-1014	Т	П	П
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ В ТОМ ЧИСЛЕ		РУБ	5.64	5.64
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ	0.85	0.85

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛ. 9-2

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕД.ИЗМ.	ГЛАВНЫХ КОРПУСОВ МУСОРОСЖИГАТЕЛЬ-	АРОЧНЫХ ПРОЛЕТОМ ДО 48 М
			НЫХ ЗАВОДОВ	
			9-2-1	9-2-2
ЗАРПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ	18.3	16.5
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ	60.68	48.11
В ТОМ ЧИСЛЕ				
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ	6.3	4.16
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ	5.64	5.64
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ	84.62	70.25
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ, И ПРОЧИХ)		РУБ	10.63	14.41
В ТОМ ЧИСЛЕ				
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ	0.99	1.28

ТАБЛИЦА 9-3

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 Т КОНСТРУКЦИЙ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕД.ИЗМ.	МОНТАЖ						
			ЗДАНИЯ			ЦЕХОВ			
			МАШИННОГО, КОТЕЛЬНОГО И БУНКЕР- НО-ДЕАЭРА- ТОРНОГО ОТДЕЛЕНИЙ ГРЭС МОЩ- НОСТЬЮ 500 МВт	МАШИННОГО И ДЕАЭРА- ТОРНОГО ОТДЕЛЕНИЙ И ПОМЕЩЕ- НИЙ ЭЛЕК- ТРОУСТРОЙ- СТВ АЭС	МАШИННОГО, КОТЕЛЬНОГО И БУНКЕР- НО-ДЕАЭРА- ТОРНОГО ОТДЕЛЕНИЯ ТЭЦ	ГОРНООБО- ГАТИТЕЛЬ- НЫХ КОМБИ- НАТОВ	КИСЛОРОД- НО-КОНВЕР- ТЕРНЫЕ С КОНВЕРТАМИ ДО 400 Т	СТАЛЕПЛА- ВИЛЬНЫЕ	
9-3-1	9-3-2	9-3-3	9-3-4	9-3-5	9-3-6				
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	24.1	23.8	26	20.7	22.3	17.6	
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	5.37	7.97	5.3	3.6	2.85	2.08	
КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 25-75 Т	020121	М-ЧАС	0.44		1.13	0.06			
КРАНЫ КОЗЛОВЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 32 Т	020403	М-ЧАС				0.05	0.31	0.4	
КРАНЫ КОЗЛОВЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА СТРОИТЕЛЬСТВЕ ТЕПЛОВЫХ И АТОМНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ 50 Т	020430	М-ЧАС	1.04	1.04	0.95				
КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 25 Т	021202	М-ЧАС				1.2			
КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 50-63 Т	021204	М-ЧАС				0.31		0.23	
КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ	021205	М-ЧАС	0.22			0.4			

РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО  
ОБОРУДОВАНИЯ 100 Т

КРАНЫ СТРЕЛОВЫЕ НА РЕЛЬСОВОМ ХОДУ 50-100 Т	021801	М-ЧАС	0.8	1.36	0.38	0.35	2.02	0.71
ДОМКРАТЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 100 Т	030204	М-ЧАС				0.17	0.99	
ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 49,05 (5) КН (Т)	030405	М-ЧАС						0.2
ПОЛУАВТОМАТЫ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 40-500 А	040400	М-ЧАС					0.44	
ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	041000	М-ЧАС				8.28	6.38	6.36

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛ. 9-3

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕД.ИЗМ.	МОНТАЖ						
			ЗДАНИЯ			ЦЕХОВ			
			МАШИННОГО, КОТЕЛЬНОГО И БУНКЕР- НО-ДЕАЗРА- ТОРНОГО ОТДЕЛЕНИЙ ГРЭС МОЩ- НОСТЬЮ 500 МВт	МАШИННОГО И ДЕАЗРА- ТОРНОГО ОТДЕЛЕНИЙ И ПОМЕЩЕ- НИЙ ЭЛЕК- ТРОУСТРОЙ- СТВ АЭС	МАШИННОГО, КОТЕЛЬНОГО И БУНКЕР- НО-ДЕАЗРА- ТОРНОГО ОТДЕЛЕНИЯ ТЭЦ	ГОРНООВО- ГАТИТЕЛЬ- НЫХ КОМБИ- НАТОВ	КИСЛОРОД- НО-КОНВЕР- ТЕРНЫЕ С КОНВЕРТАМИ ДО 400 Т	СТАЛЕПЛА- ВИЛЬНЫЕ	
9-3-1	9-3-2	9-3-3	9-3-4	9-3-5	9-3-6				
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПЕЧИ ДЛЯ СМЫКИ СВАРОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ С РЕГУЛИРОВАНИЕМ ТЕМПЕРАТУРЫ В ПРЕДЕЛАХ 80-500 ГР.	041400	М-ЧАС				0.53	0.45	0.47	
СБОЛЧИВАТЕЛИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	253100	М-ЧАС				0.04			
МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	330301	М-ЧАС				0.9	2.67	2.29	
АППАРАТ ПЕСКОСТРУЙНЫЙ	700008	М-ЧАС				0.03			
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ	6.47	15.33	7.19	1.57	1.57	1.56	
ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ: Э46	101-1515	Т	0.003	0.005	0.006	0.006	0.005	0.006	
ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАННЫХ ПРОФИЛЕЙ, СРЕДНЯЯ МАССА СБОРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ СЫШЕ 0.1 ДО 0.5 Т	201-0756	Т	0.018	0.016	0.013	0.006	0.005	0.001	
СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	(201-9002 )	Т	1	1	1	1	1	1	
БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	610-1014	Т	0.002	0.003	0.001	П	П	П	
БОЛТЫ ВЫСОКОПРОЧНЫЕ	610-1109	Т	П	П	П	П	П	П	
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ	2.52	6.18	6.37	5.64	5.64	6.97	

В ТОМ ЧИСЛЕ							
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	РУБ	0.38	0.93	0.96	0.85	0.85	1.05
<hr/>							
ЗАРПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	РУБ	20.8	20	21.8	17	17.9	14.6
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН	РУБ	71.37	86.93	57.21	62.01	100.13	49.29
В ТОМ ЧИСЛЕ							
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ	РУБ	6.69	9.09	6.43	4.68	4.43	2.9
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ	РУБ	2.52	6.18	6.37	5.64	5.64	6.97
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	РУБ	94.69	113.11	85.38	84.65	123.67	70.86
<hr/>							
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ, И ПРОЧИХ)	РУБ	15.18	16.15	12.9	7.5	6.25	4.35
В ТОМ ЧИСЛЕ							
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	РУБ	1.39	1.58	1.2	0.71	0.59	0.46

РАЗДЕЛ 02 СООРУЖЕНИЯ

01 БУНКЕРЫ, СИЛОСЫ, ДЕКОМПОЗЕРЫ, СГУСТИТЕЛИ

ТАБЛИЦА 9-4

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 Т КОНСТРУКЦИЙ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕД.ИЗМ.	МОНТАЖ			
			БУНКЕРОВ ИЗ ТОНКОЛИСТОВОЙ СТАЛИ, МАССОЙ ДО			БУНКЕРОВ И СИЛОСОВ СТАЦИОНАРНЫХ
			0,1 Т	0,25 Т	СВЫШЕ 0,25 Т	
			9-4-1	9-4-2	9-4-3	9-4-4
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	99.3	59.9	53.9	30.3
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	5.3	3.65	3.2	9.34
ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 КВТ (108 Л.С.)	010312	М-ЧАС				0.14
КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 6,3 Т	021101	М-ЧАС	0.46	0.48	0.47	
КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	021102	М-ЧАС	-	-	-	0.53
КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 50-63 Т	021204	М-ЧАС				4.06
ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,59) КН (Т)	030401	М-ЧАС	11.03	9.4	8.12	
ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	041000	М-ЧАС	9.42	4.7	1.91	8.8
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ	14.67	9.62	8.29	1.68
ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ: Э42	101-1513	Т	0.023	0.011	0.005	0.01
ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С	201-0756	Т				0.002

ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАННЫХ ПРОФИЛЕЙ, СРЕДНЯЯ МАССА СБОРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ СЫШЕ 0.1 ДО 0.5 Т						
СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	(201-9002 ) Т	1	1	1	1	
БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	610-1014 Т				0.001	
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ	РУБ	5.64	5.64	5.64	5.64	
В ТОМ ЧИСЛЕ						
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	РУБ	0.85	0.85	0.85	0.85	

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛ. 9-4

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕД.ИЗМ.	МОНТАЖ			
			БУНКЕРОВ ИЗ ТОНКОЛИСТОВОЙ СТАЛИ, МАССОЙ ДО			БУНКЕРОВ И СИЛО- СОВ СТАЦИОНАРНЫХ
			0,1 Т	0,25 Т	СВЫШЕ 0,25 Т	
9-4-1	9-4-2	9-4-3	9-4-4			
ЗАРПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ	74.9	45.3	40.4	25.1
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ	28.41	18.79	14.56	112.74
В ТОМ ЧИСЛЕ						
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ	5.3	3.48	3.06	11.96
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ	5.64	5.64	5.64	5.64
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ	108.95	69.73	60.6	143.48
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ, И ПРОЧИХ)		РУБ	13.75	6.58	2.99	8.23
В ТОМ ЧИСЛЕ						
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ	1.54	0.73	0.33	0.92

ТАБЛИЦА 9-5 ЗАЩИТА ЛИСТОВОЙ СТАЛЬЮ  
 ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 Т КОНСТРУКЦИЙ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕД.ИЗМ.	СМЕННОЙ НА БОЛТАХ		НА СВАРКЕ
			БУНКЕРОВ		
			МЕТАЛЛИЧЕСКИХ	ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ	МЕТАЛЛИЧЕСКИХ
			9-5-1	9-5-2	9-5-3
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	43.7	7.8	19.4
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	1.59	1.95	1.25
ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА ДО 59(80)КВТ(Л.С.)	010311	М-ЧАС		0.25	0.25
КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	021102	М-ЧАС	0.84	1.2	0.5
ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 12,26 (1,25) КН (Т)	030402	М-ЧАС			1.42
ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	041000	М-ЧАС		0.08	9.67
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ	2.28	1.52	1.52
ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ: Э46	101-1515	Т			0.011
СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	(201-9002 )	Т	1	1	1
БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	610-1014	Т	0.037	0.009	
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ	5.64	5.64	5.64
В ТОМ ЧИСЛЕ					
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ	0.85	0.85	0.85
ЗАРПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ	33.3	5.9	16.8
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ	9.51	13.03	16.42
В ТОМ ЧИСЛЕ					

ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ	РУБ	1.87	2.45	1.46
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ	РУБ	5.64	5.64	5.64
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	РУБ	48.45	24.57	38.86
<hr/>				
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ, И ПРОЧИХ)	РУБ	36.68	8.92	6.82
В ТОМ ЧИСЛЕ				
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	РУБ	5.5	1.34	0.75

ТАБЛИЦА 9-6

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 Т КОНСТРУКЦИЙ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕД.ИЗМ.	МОНТАЖ	
			КОРПУСОВ И ОПОРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ДЕКОМПОЗЕРОВ	СТУПИТЕЛЕЙ
			9-6-1	9-6-2
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	35	28.2
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	5.59	3.76
ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 КВТ(108 Л.С.)	010312	М-ЧАС	0.14	0.12
КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 25 Т	020105	М-ЧАС		2.29
КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ГИДРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ 16-50 Т	020120	М-ЧАС	0.24	
КРАНЫ КОЗЛОВЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 32 Т	020403	М-ЧАС	0.44	
КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 16 Т	021104	М-ЧАС	2.66	0.93
КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 50-63 Т	021204	М-ЧАС	0.6	
ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 49,05 (5) КН (Т)	030405	М-ЧАС	0.2	
ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	041000	М-ЧАС	19.2	12.3
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ	2.76	1.26

ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ: Э42	101-1513	Т	0.02	0.006
ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАННЫХ ПРОФИЛЕЙ, СРЕДНЯЯ МАССА СБОРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ СВЫШЕ 0.1 ДО 0.5 Т	201-0756	Т	0.051	0.004
СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	(201-9002 )	Т	1	1
БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	610-1014	Т		0.0005
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ	5.64	5.64
В ТОМ ЧИСЛЕ				
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ	0.85	0.85

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛ. 9-6

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕД.ИЗМ.	МОНТАЖ	
			КОРПУСОВ И ОПОРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ДЕКОМПОЗЕРОВ	СТУСИТЕЛЕЙ
			9-6-1	9-6-2
ЗАРПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ	31.2	24.5
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН В ТОМ ЧИСЛЕ		РУБ	71.62	78.96
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ	7.32	5.57
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ	5.64	5.64
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ	108.46	109.1
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ, И ПРОЧИХ) В ТОМ ЧИСЛЕ		РУБ	44.09	6.61
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ	3.87	0.67

## 02 РЕЗЕРВУАРЫ, ГАЗГОЛЬДЕРЫ

ТАБЛИЦА 9-7 МОНТАЖ РЕЗЕРВУАРОВ СТАЛЬНЫХ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ЦИЛИНДРИЧЕСКИХ ДЛЯ НЕФТИ И НЕФТЕПРОДУКТОВ

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 Т КОНСТРУКЦИИ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕД.ИЗМ.	БЕЗ ПОНТОНА				С ПОНТОНОМ
							(ПЛАВАЮЩЕЙ
							КРЫШЕЙ)
ВМЕСТИМОСТЬЮ ДО:							
			1000 М3	5000 М3	10000 М3	20000 М3	1000 М3
			9-7-1	9-7-2	9-7-3	9-7-4	9-7-5
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	19	15.4	15.3	13.3	23.1
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	6.13	4.31	4.22	4.46	6
ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 КВТ (108 Л.С.)	010312	М-ЧАС	1.36	0.67	0.88	0.91	1.12
КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 25 Т	021202	М-ЧАС	3.74		0.69	0.99	3.94
КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 40 Т	021203	М-ЧАС		1.76			
КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 50-63 Т	021204	М-ЧАС			0.83	0.91	
ЛЕБЕДКА ТРАКТОРНАЯ	030501	М-ЧАС	0.16	0.13			0.18
ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	041000	М-ЧАС	4.6	4.55	6.92	4.85	5.76
УЗЛЫ ВАКУУМНЫЕ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЕ ДЛЯ КОНТРОЛЯ ГЕРМЕТИЧНОСТИ ШВА	042400	М-ЧАС	0.06	0.06	0.05	0.05	0.08
КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7АТ) 5 М3/МИН	050102	М-ЧАС	0.15	0.12	0.15	0.15	0.12

КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ДЛЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ (ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ) ДО 400 ММ (6,3 Т)	150701	М-ЧАС		0.98	0.22			
МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	330301	М-ЧАС	0.8	0.67	0.32	0.35	0.7	
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ	2.62	2.31	1.82	1.72	2.4	
<hr/>								
ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ: Э50	101-1517	Т			0.002	0.002		
ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 8 ММ: Э46	101-1539	Т	0.004	0.003	0.006	0.004	0.005	
ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАННЫХ ПРОФИЛЕЙ, СРЕДНЯЯ МАССА СВОРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ СВЫШЕ 0.1 ДО 0.5 Т	201-0756	Т	0.036	0.024	0.015	0.016	0.035	

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛ. 9-7

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕД.ИЗМ.	БЕЗ ПОНТОНА				С ПОНТОНОМ
							(ПЛАВАЮЩЕЙ
							КРЫШЕЙ)
ВМЕСТИМОСТЬЮ ДО:							
			1000 МЗ	5000 МЗ	10000 МЗ	20000 МЗ	1000 МЗ
			9-7-1	9-7-2	9-7-3	9-7-4	9-7-5
СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	(201-9002 )	Т	1	1	1	1	1
ВОДА	(411-1001 )	МЗ	39.4	46.3	51.7	53	30.6
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ	7.43	5.59	5.88	4.69	7.24
В ТОМ ЧИСЛЕ							
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ	1.11	0.84	0.88	0.7	1.09
ЗАРПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ	16	13.2	14	11.7	19.8
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ	49.82	44.75	41.8	42.62	51.33
В ТОМ ЧИСЛЕ							
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ	7.6	5.48	5.23	5.54	7.45
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ	7.43	5.59	5.88	4.69	7.24
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ	73.25	63.54	61.68	59.01	78.37
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ, И ПРОЧИХ)		РУБ	25.1	16.94	14.34	13.76	25.08
В ТОМ ЧИСЛЕ							
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ	2.06	1.39	1.28	1.2	2.08

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛ. 9-7

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕД.ИЗМ.	С ПОНТОНОМ (ПЛАВАЮЩЕЙ КРЫШЕЙ)			
			ВМЕСТИМОСТЬЮ ДО:			
			5000 МЗ	10000 МЗ	20000 МЗ	50000 МЗ
			9-7-6	9-7-7	9-7-8	9-7-9
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	18.4	18.4	15.5	15.4
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	4.35	4.4	4.23	6.69
ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 КВТ(108 Л.С.)	010312	М-ЧАС	0.69	0.9	0.95	0.08
КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 25 Т	021202	М-ЧАС	0.62	0.8	1.06	0.52
КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 40 Т	021203	М-ЧАС	1.29			
КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 50-63 Т	021204	М-ЧАС		0.87	0.74	1.42
ЛЕБЕДКА ТРАКТОРНАЯ	030501	М-ЧАС	0.16			0.2
АВТОГИДРОПОДЪЕМНИКИ, ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 12 М	031001	М-ЧАС				0.45
ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	041000	М-ЧАС	5.62	7.87	5.54	4.58
УЗЛЫ ВАКУУМНЫЕ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЕ ДЛЯ КОНТРОЛЯ ГЕРМЕТИЧНОСТИ ШВА	042400	М-ЧАС	0.09	0.09	0.09	0.06
КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7АТ) 5 МЗ/МИН	050102	М-ЧАС	0.11	0.14	0.14	0.12
КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ДЛЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ (ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ) ДО	150701	М-ЧАС	0.85	0.21		2.11

400 мм (6,3 т)

МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	330301	М-ЧАС	0.61	0.31	0.34	0.25
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ	2.28	1.74	1.7	1.68

---

ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ: Э50	101-1517	Т		0.002	0.001	0.001
ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 8 ММ: Э46	101-1539	Т	0.005	0.007	0.005	0.002
ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАННЫХ ПРОФИЛЕЙ, СРЕДНЯЯ МАССА СБОРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ СВЫШЕ 0.1 ДО 0.5 Т	201-0756	Т	0.025	0.016	0.016	0.014

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛ. 9-7

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕД.ИЗМ.	С ПОНТОНОМ (ПЛАВАЮЩЕЙ КРЫШЕЙ)			
			ВМЕСТИМОСТЬЮ ДО:			
			5000 МЗ	10000 МЗ	20000 МЗ	50000 МЗ
			9-7-6	9-7-7	9-7-8	9-7-9
СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	(201-9002 )	Т	1	1	1	1
ВОДА	(411-1001 )	МЗ	42.9	48.5	50.5	68.3
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ	5.9	6.31	5.16	4.39
В ТОМ ЧИСЛЕ						
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ	0.89	0.95	0.77	0.66
ЗАРПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ	16.1	16.8	13.7	13.4
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ	43.79	44.64	40.05	67.58
В ТОМ ЧИСЛЕ						
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ	5.48	5.45	5.23	8.41
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ	5.9	6.31	5.16	4.39
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ	65.79	67.75	58.91	85.37
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ, И ПРОЧИХ)		РУБ	18.78	15.58	13.74	10.66
В ТОМ ЧИСЛЕ						
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ	1.58	1.4	1.2	0.89

ТАБЛИЦА 9-8 МОНТАЖ РЕЗЕРВУАРОВ  
ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 Т КОНСТРУКЦИЙ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕД.ИЗМ.	СФЕРИЧЕСКИХ, ВМЕСТИМОСТЬЮ				ТРАНШЕЙНОГО ТИПА, ВМЕСТИ- МОСТЬЮ ДО 5000 МЗ
			600 МЗ		2000 МЗ		
			НА ДАВЛЕНИЕ				
			0,8 МПА	1,2 МПА	0,25 МПА	0,6 МПА	
			9-8-1	9-8-2	9-8-3	9-8-4	9-8-5
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	34.5	24.6	24.6	23.5	25.4
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	8.97	5.5	4.2	3.95	2.06
ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 КВТ (108 Л.С.)	010312	М-ЧАС	0.25	0.02			0.05
КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 6,3 Т	021101	М-ЧАС					0.54
КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 25 Т	021202	М-ЧАС	4.87	2.38	1.48	1.37	0.26
КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 40 Т	021203	М-ЧАС					0.67
КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 50-63 Т	021204	М-ЧАС	1.63	1.28	1.1	1.01	
ЛЕБЕДКА ТРАКТОРНАЯ	030501	М-ЧАС					1.97
АВТОМАТЫ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 450-1250 А	040300	М-ЧАС	1.1	2.49	1.31	1.2	
ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	041000	М-ЧАС	12.7	9.19	9.95	9.91	13.9
УЗЛЫ ВАКУУМНЫЕ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЕ ДЛЯ	042400	М-ЧАС					0.04



ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛ. 9-8

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕД.ИЗМ.	СФЕРИЧЕСКИХ, ВМЕСТИМОСТЬЮ				ТРАНШЕЙНОГО ТИПА, ВМЕСТИ- МОСТЬЮ ДО 5000 МЗ		
			600 МЗ		2000 МЗ				
			НА ДАВЛЕНИЕ						
			0,8 МПА	1,2 МПА	0,25 МПА	0,6 МПА			
			9-8-1	9-8-2	9-8-3	9-8-4	9-8-5		
СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	(201-9002 )	Т	1	1	1	1	1		
ВОДА	(411-1001 )	МЗ	10.3	6.83	14.2	13	31.2		
БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	610-1014	Т					0.0004		
ФЛЮС АН-22	(970-0600 )	Т	0.007	0.006	0.007	0.008			
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ	10.13	8.95	14.88	14.01	5.87		
В ТОМ ЧИСЛЕ									
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ	1.52	1.34	2.23	2.1	0.88		
ЗАРПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ	31.6	22.7	22.7	21.8	24.2		
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ	149.57	128.52	107.15	99.24	31.98		
В ТОМ ЧИСЛЕ									
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ	11.38	6.91	5.27	4.9	2.48		
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ	10.13	8.95	14.88	14.01	5.87		
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ	191.3	160.17	144.73	135.05	62.05		
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ, И ПРОЧИХ)		РУБ	17.06	10.34	13.34	15.01	7.79		
В ТОМ ЧИСЛЕ									
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ	1.45	0.89	1.15	1.29	0.78		

ТАБЛИЦА 9-9 МОНТАЖ ИЗОТЕРМИЧЕСКИХ РЕЗЕРВУАРОВ  
 ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 Т КОНСТРУКЦИЙ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕД.ИЗМ.	ЦИЛИНДРИЧЕСКИХ		СФЕРИЧЕСКИХ	
			ВМЕСТИМОСТЬЮ			
			20000 МЗ	44000 МЗ	1400 МЗ	
			ДВУХСТЕННЫХ	ОДНОСТЕННЫХ	ВНУТРЕННИЙ СОСУД	НАРУЖНЫЙ КОЖУХ
			9-9-1	9-9-2	9-9-3	9-9-4
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	43.7	49.1	141	165
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	8.08	4.25	11.85	13.37
ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 КВТ (108 Л.С.)	010312	М-ЧАС	1.19			
КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 6,3 Т	021101	М-ЧАС			0.3	0.3
КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 25 Т	021202	М-ЧАС	4.03	2.18		
КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 50-63 Т	021204	М-ЧАС	1.05	0.65	4.53	5.57
КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 100 Т	021205	М-ЧАС	0.09			
ДОМКРАТЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ	030204	М-ЧАС	1.03			
ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 100 Т						
ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 49,05 (5) КН (Т)	030405	М-ЧАС			0.58	1.01
АВТОГИДРОПОДЪЕМНИКИ, ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 12 М	031001	М-ЧАС			0.53	
НАСОС	310108	М-ЧАС				0.63

АВТОМАТЫ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 450-1250 А	040300	М-ЧАС		1.82	1.87		
ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	041000	М-ЧАС	23.7	37.1	24.4	53.4	
МАНИПУЛЯТОР УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ДЛЯ СВАРКИ СФЕРИЧЕСКИХ РЕЗЕРВУАРОВ ВМЕСТИМОСТЬЮ 600 И 2000 МЗ	044001	М-ЧАС			7.61		
КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7АТ) 5 МЗ/МИН	050102	М-ЧАС		0.21	0.28	0.63	
КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ДЛЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ (ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ) ДО 400 ММ (6,3 Т)	150701	М-ЧАС			0.53		
МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	330301	М-ЧАС	1.34	5.36	23.7	25.3	
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ	1.76	1.7	3.5	3.38	

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛ. 9-9

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕД.ИЗМ.	ЦИЛИНДРИЧЕСКИХ		СФЕРИЧЕСКИХ	
			ВМЕСТИМОСТЬЮ			
			20000 МЗ	44000 МЗ	1400 МЗ	
			ДВУХСТЕННЫХ	ОДНОСТЕННЫХ	ВНУТРЕННИЙ СОСУД	НАРУЖНЫЙ КОЖУХ
			9-9-1	9-9-2	9-9-3	9-9-4
ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ, ММ 4	101-0807	Т		0.01	0.02	0.0002
ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 2 ММ: 355	101-1510	Т			0.001	0.0003
ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ: 350	101-1517	Т	0.01	0.03	0.001	0.04
ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 8 ММ: 346	101-1539	Т	0.01			
ЭЛЕКТРОДЫ АНВ-20	(101-9519 )	Т			0.003	
ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАННЫХ ПРОФИЛЕЙ, СРЕДНЯЯ МАССА СБОРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ СЫШЕ 0.1 ДО 0.5 Т	201-0756	Т	0.03	0.03	0.01	0.03
СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	(201-9002 )	Т	1	1	1	1
ВОДА	(411-1001 )	МЗ	29.5	33.2		
АРГОН ГАЗООБРАЗНЫЙ: СОРТ 1	542-0008	КУБ.М			16	0.33
ВОЛЬФРАМ	(542-9001 )	КГ			0.13	0.003
ФЛЮС АН-348А	(542-9006 )	Т		0.011		
ФЛЮС АНК-45	(542-9007 )	Т			0.01	
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ В ТОМ ЧИСЛЕ		РУБ	5.13	4.96	1.65	14.76
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ	0.77	0.74	0.25	2.21
ЗАРПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ	41.7	51.2	116	144
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН В ТОМ ЧИСЛЕ		РУБ	97.39	80.14	263.53	195.99
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ	10.3	5.17	14.65	16.5
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ	5.13	4.96	1.65	14.76

ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	РУБ	144.22	136.3	381.18	353.99
<hr/>					
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ, И ПРОЧИХ)	РУБ	31.26	42.23	83.7	46.11
В ТОМ ЧИСЛЕ					
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	РУБ	2.85	3.85	50.3	16.99

ТАБЛИЦА 9-10 МОНТАЖ МОКРЫХ СТАЛЬНЫХ ГАЗГОЛЬДЕРОВ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ С ВЕРТИКАЛЬНЫМИ НАПРАВЛЯЮЩИМИ  
 ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 Т КОНСТРУКЦИЙ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕД.ИЗМ.	ВМЕСТИМОСТЬЮ, ДО:		
			1000 М3	6000 М3	20000 М3
			9-10-1	9-10-2	9-10-3
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	33.1	23.5	21.3
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	7.23	4.8	6.19
ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 96 (130) КВТ (Л.С.)	010313	М-ЧАС	1.08	0.61	0.9
КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 25 Т	021202	М-ЧАС	5.29	0.25	0.08
КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 40 Т	021203	М-ЧАС		3.17	2.33
КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 50-63 Т	021204	М-ЧАС			0.63
ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	041000	М-ЧАС	13.9	9.68	7.65
УЗЛЫ ВАКУУМНЫЕ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЕ ДЛЯ КОНТРОЛЯ ГЕРМЕТИЧНОСТИ ШВА	042400	М-ЧАС	0.03	0.02	0.03
КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7АТ) 5 М3/МИН	050102	М-ЧАС	0.07	0.04	0.06
КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ДЛЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ (ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ) ДО 400 ММ (6,3 Т)	150701	М-ЧАС	0.14	0.16	1.01
МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	330301	М-ЧАС	1.24	0.41	0.67
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ	1.94	1.7	1.64

ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ: Э50	101-1517	Т			0.003
ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 8 ММ: Э46	101-1539	Т	0.009	0.01	0.005
ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАННЫХ ПРОФИЛЕЙ, СРЕДНЯЯ МАССА СБОРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ СВЫШЕ 0.1 ДО 0.5 Т	201-0756	Т	0.018	0.013	0.012
СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	(201-9002 )	Т	1	1	1
ВОДА	(411-1001 )	МЗ	17.4	30.3	48.9
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ	5.88	6.18	5.08
В ТОМ ЧИСЛЕ ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ	0.88	0.93	0.76

## ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛ. 9-10

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕД.ИЗМ.	ВМЕСТИМОСТЬЮ, ДО:		
			1000 М3	6000 М3	20000 М3
			9-10-1	9-10-2	9-10-3
ЗАРПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ	30.4	21.4	19.1
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ	73.92	64.26	73.61
В ТОМ ЧИСЛЕ					
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ	9.13	6.29	8.09
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ	5.88	6.18	5.08
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ	110.2	91.84	97.79
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ, И ПРОЧИХ)		РУБ	16.78	14.24	12.48
В ТОМ ЧИСЛЕ					
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ	1.49	1.31	1.15

## 03 ГАЛЕРЕИ, ЭСТАКАДЫ

ТАБЛИЦА 9-11 МОНТАЖ ПРОЛЕТНЫХ СТРОЕНИЙ ГАЛЕРЕЙ С ОПОРАМИ

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 Т КОНСТРУКЦИИ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕД.ИЗМ.	НАКЛОННОГО ТИПА	ГОРИЗОНТАЛЬНОГО	ТРАНСПОРТНЫХ ОБОЛОЧЕЧНОГО ТИПА	
			ТИПА	ТИПА	КРУГЛОГО СЕЧЕНИЯ	ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ
			9-11-1	9-11-2	9-11-3	9-11-4
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	29.1	28.6	20.9	13.2
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	7.83	7.83	7.56	4.71
ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА ДО 59 (80) КВТ (Л.С.)	010311	М-ЧАС	0.18	0.18		
ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 КВТ (108 Л.С.)	010312	М-ЧАС	0.12	0.12	0.14	0.14
КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	021102	М-ЧАС	4.02	4.45	2.06	
КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 25 Т	021202	М-ЧАС			0.13	
КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 50-63 Т	021204	М-ЧАС	1.22	0.98	2.22	2.01
ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	041000	М-ЧАС	1.13	1.78	2.68	2.83
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ	3.26	3.39	2.4	1.68
ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ: Э42	101-1513	Т	0.002	0.002	0.003	0.002
ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАННЫХ	201-0755	Т	0.014	0.016	0.012	0.002

ПРОФИЛЕЙ, СРЕДНЯЯ МАССА СБОРОЧНОЙ  
ЕДИНИЦЫ ДО 0.1 Т

СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	(201-9002 ) Т	1	1	1	1
БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	610-1014 Т	0.005	0.003		
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ	РУБ	5.64	5.64	5.64	5.64
В ТОМ ЧИСЛЕ					
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	РУБ	0.85	0.85	0.85	0.85
<hr/>					
ЗАРПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	РУБ	22.5	22.3	15.9	10.5
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН	РУБ	69.61	68.3	77.9	53.31
В ТОМ ЧИСЛЕ					
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ	РУБ	10.22	10.25	9.76	5.9
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ	РУБ	5.64	5.64	5.64	5.64
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	РУБ	97.75	96.24	99.44	69.45

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛ. 9-11

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕД.ИЗМ.	НАКЛОННОГО ТИПА	ГОРИЗОНТАЛЬНОГО	ТРАНСПОРТНЫХ ОБОЛОЧЕЧНОГО ТИПА	
			9-11-1	ТИПА 9-11-2	КРУГЛОГО СЕЧЕНИЯ	ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ 9-11-4
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ, И ПРОЧИХ)		РУБ	15.51	14.86	9.81	2.54
В ТОМ ЧИСЛЕ ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ	1.56	1.37	0.8	0.23

ТАБЛИЦА 9-12 МОНТАЖ УНИФИЦИРОВАННЫХ ЭСТАКАД ПРОЛЕТОМ ДО 18 М  
 ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 Т КОНСТРУКЦИИ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕД.ИЗМ.	ОДНОЯРУСНЫХ	ДВУХЯРУСНЫХ
			9-12-1	9-12-2
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	39.6	33.4
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	4.14	4.3
КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	021102	М-ЧАС	1.32	2.4
КРАНЫ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 25 Т	021402	М-ЧАС	2.12	1.21
ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	041000	М-ЧАС	5.19	7.35
МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	330301	М-ЧАС	6.72	6.52
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ	2.11	2.08
ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ: Э42А	101-1514	Т	0.004	0.008
ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАННЫХ ПРОФИЛЕЙ, СРЕДНЯЯ МАССА СБОРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ СВЫШЕ 0.1 ДО 0.5 Т	201-0756	Т	0.015	0.008
СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	(201-9002 )	Т	1	1
ВОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	610-1014	Т	0.01	0.007
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ	5.56	5.56
В ТОМ ЧИСЛЕ				
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ	0.83	0.83
ЗАРПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ	31.4	27.5
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ	38.46	41.46
В ТОМ ЧИСЛЕ				

ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ	РУБ	5.51	5.75
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ	РУБ	5.56	5.56
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	РУБ	75.42	74.52
<hr/>			
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ, И ПРОЧИХ)	РУБ	22	17.27
В ТОМ ЧИСЛЕ ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	РУБ	2.51	2

## 04 ШАХТНЫЕ СООРУЖЕНИЯ

ТАБЛИЦА 9-13 МОНТАЖ КАРКАСОВ ПОСТОЯННЫХ ШАХТНЫХ КОПРОВ

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 Т КОНСТРУКЦИИ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕД.ИЗМ.	ВЫСОТОЙ ДО						
			40 М		50 М		70 М		125 М
			ОДНОУКОСНЫХ		ДВУХУКОСНЫХ		БАШЕННЫХ		
			9-13-1	9-13-2	9-13-3	9-13-4	9-13-5		
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	33	30.8	26.2	27.3	26.8		
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	3.11	4.76	3.49	2.39	2.39		
КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 8 Т	020129	М-ЧАС			1.8				
КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	021141	М-ЧАС	0.39	0.36	0.36				
КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 16 Т	021143	М-ЧАС				0.28	0.28		
КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 25 Т	021244	М-ЧАС	2.52	4.2	1.13				
ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	041000	М-ЧАС	12.8	10.8	6.13	8.25	7.76		
КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИСТАВНЫЕ 4-10 Т, ВЫСОТА ПОДЪЕМА КРЮКА 150 М	700019	М-ЧАС				1.92	1.92		
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ	0.62	0.62	0.62	0.59	0.58		
ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ: Э42А	101-1514	Т	0.012	0.01	0.006	0.01	0.009		
ШПАЛЫ ИЗ ДРЕВЕСИНЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 1200 ММ ДЛЯ КОЛЕИ 600 ММ ПРОПИТАННЫЕ, ТИП: II	106-0017	ШТ.	0.006		0.007				
ШПАЛЫ ИЗ ДРЕВЕСИНЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД	106-0023	ШТ.		0.008		0.004	0.002		

ДЛИНОЙ 1500 ММ ДЛЯ КОЛЕИ 750 ММ ПРОПИТАННЫЕ, ТИП: II ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАННЫХ ПРОФИЛЕЙ, СРЕДНЯЯ МАССА СБОРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ ДО 0.1 Т	201-0755	Т	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	(201-9002 )	Т	1	1	1	1	1
БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	610-1014	Т	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ	5.64	5.64	5.64	5.64	5.64
В ТОМ ЧИСЛЕ ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛ. 9-13

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕД.ИЗМ.	ВЫСОТОЙ ДО				
			40 М	50 М	70 М	125 М	
			ОДНОУКОСНЫХ		ДВУХУКОСНЫХ	БАШЕННЫХ	
			9-13-1	9-13-2	9-13-3	9-13-4	9-13-5
ЗАРПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ	29.2	27.1	22.4	23.8	23.3
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ	35.65	46.85	30.91	45.15	44.67
В ТОМ ЧИСЛЕ							
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ	3.94	6.07	4.2	2.63	2.62
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ	5.64	5.64	5.64	5.64	5.64
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ	70.49	79.59	58.95	74.59	73.61
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ, И ПРОЧИХ)		РУБ	21.52	20.21	17.56	20.19	19.52
В ТОМ ЧИСЛЕ							
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ	1.86	1.72	1.44	1.72	1.65

## 05 СООРУЖЕНИЯ КОМПЛЕКСОВ ЗАВОДОВ ПО ПРОИЗВОДСТВУ МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ

ТАБЛИЦА 9-14 МОНТАЖ КАРКАСОВ СКЛАДОВ КАРБАМИДА ПРОЛЕТОМ ДО 60 М

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 Т КОНСТРУКЦИИ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕД.ИЗМ.	9-14-1
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	18.6
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	3.19
ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 КВТ(108 Л.С.)	010312	М-ЧАС	0.06
КРАНЫ КОЗЛОВЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 32 Т	020403	М-ЧАС	0.05
КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 25 Т	021202	М-ЧАС	1.14
КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 100 Т	021205	М-ЧАС	0.7
ДОМКРАТЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 100 Т	030204	М-ЧАС	0.28
ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	041000	М-ЧАС	2.53
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПЕЧИ ДЛЯ СУШКИ СВАРОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ С РЕГУЛИРОВАНИЕМ ТЕМПЕРАТУРЫ В ПРЕДЕЛАХ 80-500 ГР.	041400	М-ЧАС	0.19
СБОЛЧИВАТЕЛИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	253100	М-ЧАС	0.96
МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	330301	М-ЧАС	2.78
АППАРАТ ПЕСКОСТРУЙНЫЙ	700008	М-ЧАС	0.1
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ	1.65
СОРТОВОЙ И ФАСОННЫЙ ГОРЯЧЕКАТАНЫЙ ПРОКАТ ИЗ СТАЛИ УГЛЕРОДИСТОЙ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА БАЛКИ	(101-1014 ) Т		П

ДВУТАВРОВЫЕ N60 СТАЛЬ, МАРКИ: СТ6ПС			
ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ: Э46	101-1515	Т	0.002
ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ	201-0756	Т	0.044
ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С			
ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАННЫХ			
ПРОФИЛЕЙ, СРЕДНЯЯ МАССА СБОРОЧНОЙ			
ЕДИНИЦЫ СВЫШЕ 0.1 ДО 0.5 Т			
СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	(201-9002 )	Т	1
БОЛТЫ ВЫСОКОПРОЧНЫЕ	(610-1109 )	Т	П
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ	5.64
В ТОМ ЧИСЛЕ			
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ	0.85

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛ. 9-14

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕД.ИЗМ.	9-14-1
ЗАРПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ	14.5
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ	45.03
В ТОМ ЧИСЛЕ			
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ	4
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ	5.64
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ	65.17
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ, И ПРОЧИХ)		РУБ	28.96
В ТОМ ЧИСЛЕ			
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ	2.32

ТАБЛИЦА 9-15 МОНТАЖ ОГРАЖДЯЩИХ КОНСТРУКЦИЙ СКЛАДОВ КАРБАМИДА  
 ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 М2

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕД.ИЗМ.	ИЗ ПРОФИЛИРОВАННЫХ АЛЮМИНИЕВЫХ ЛИСТОВ	
			ПОКРЫТИЙ	СТЕН
			9-15-1	9-15-2
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	73.4	75.1
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	15.95	13.74
КРАНЫ КОЗЛОВЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 32 Т	020403	М-ЧАС	0.04	0.04
КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 25 Т	021202	М-ЧАС	15.6	13.4
ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	041000	М-ЧАС	1.71	0.11
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПЕЧИ ДЛЯ СУШКИ СВАРОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ С РЕГУЛИРОВАНИЕМ ТЕМПЕРАТУРЫ В ПРЕДЕЛАХ 80-500 ГР.	041400	М-ЧАС	0.73	0.46
МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	330301	М-ЧАС	1.21	2.98
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ	0.94	0.9
МАСТИКА ТИОКОЛОВАЯ СТРОИТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ АМ-0,5	101-0618	КГ	18	18
ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ: Э46	101-1515	Т	0.003	
ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАННЫХ ПРОФИЛЕЙ, СРЕДНЯЯ МАССА СБОРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ СВЫШЕ 0.1 ДО 0.5 Т	201-0756	Т	0.06	0.003
АЛЮМИНИЕВЫЕ КОНСТРУКЦИИ	(206-9003 )	Т	П	П
ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ	(610-1110 )	Т	П	П

ПРОФИЛИРОВАННОГО НАСТИЛА И ПАНЕЛЕЙ К НЕСУЩИМ КОНСТРУКЦИЯМ ЗАКЛЕПКИ КОМБИНИРОВАННЫЕ ДЛЯ СОЕДИНЕНИЯ ПРОФИЛИРОВАННОГО СТАЛЬНОГО НАСТИЛА И РАЗНООБРАЗНЫХ ЛИСТОВЫХ ДЕТАЛЕЙ	(610-1111 ) Т	П	П
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ	РУБ	2.63	2.6
В ТОМ ЧИСЛЕ ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	РУБ	0.39	0.39

## ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛ. 9-15

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕД.ИЗМ.	ИЗ ПРОФИЛИРОВАННЫХ АЛЮМИНИЕВЫХ ЛИСТОВ	
			ПОКРЫТИЙ	СТЕН
			9-15-1	9-15-2
ЗАРПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ	55.6	57
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ	150.99	128.69
В ТОМ ЧИСЛЕ				
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ	20.46	17.62
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ	2.63	2.6
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ	209.22	188.29
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ, И ПРОЧИХ)		РУБ	115.8	78.03
В ТОМ ЧИСЛЕ				
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ	7.68	4.65

РАЗДЕЛ 03 КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

01 ОПОРНЫЕ ПЛИТЫ, КОЛОННЫ, ПОДКРАНОВЫЕ БАЛКИ, ПОДКРАНОВО-ПОДСТРОПИЛЬНЫЕ ФЕРМЫ, ПОДКРАНОВЫЕ И ПОДВЕСНЫЕ ПУТИ

ТАБЛИЦА 9-16 МОНТАЖ ОПОРНЫХ ПЛИТ С ОБРАБОТАННОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 Т КОНСТРУКЦИЙ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕД.ИЗМ.	МАССОЙ, ДО:			
			0,1 Т	0,5 Т	1,0 Т	БОЛЕЕ 1,0 Т
			9-16-1	9-16-2	9-16-3	9-16-4
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	20.5	14	9.96	7.52
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	7.94	4.59	3.36	2.7
КРАНЫ КОЗЛОВЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 32 Т	020403	М-ЧАС	0.09	0.08	0.08	0.04
КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 25 Т	021244	М-ЧАС	7	3.94	2.75	2.14
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ	2.59	1.72	1.61	1.59
ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ, КГ 1,8	101-0782	Т	0.021	0.005	0.0033	0.0029
СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	(201-9002 )	Т	1	1	1	1
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ	5.64	5.64	5.64	5.64
В ТОМ ЧИСЛЕ						
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ	0.85	0.85	0.85	0.85
ЗАРПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ	16.7	11.1	7.31	5.9
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ	59.16	33.9	24.36	19.03
В ТОМ ЧИСЛЕ						
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ	9.95	5.72	4.15	3.3
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ	5.64	5.64	5.64	5.64
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ	81.5	50.64	37.31	30.57
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ		РУБ	10.56	2.52	1.66	1.46

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

РУБ

1.06

0.25

0.17

0.15

ТАБЛИЦА 9-17 МОНТАЖ КОЛОНН ОДНОЭТАЖНЫХ И МНОГОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЙ И КРАНОВЫХ ЭСТАКАД  
 ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 Т КОНСТРУКЦИИ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕД.ИЗМ.	ВЫСОТОЙ, ДО:				
			25 М				
			ЦЕЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ, МАССОЙ, ДО:			СОСТАВНОГО СЕЧЕНИЯ, МАССОЙ, ДО	
			1,0 Т	3,0 Т	5,0 Т	3,0 Т	5,0 Т
			9-17-1	9-17-2	9-17-3	9-17-4	9-17-5
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	9.35	5.8	4.72	12.5	10.2
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	2.34	1.54	1.23	3.37	2.51
КРАНЫ КОЗЛОВЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 32 Т	020403	М-ЧАС	0.08	0.03	0.02	0.09	0.04
КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 25 Т	021244	М-ЧАС	1.44	0.87	0.69	2.17	1.66
ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	041000	М-ЧАС	0.98	0.39	0.2	0.45	0.24
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ	2.5	1.93	1.57	3.37	2.46
ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАННЫХ ПРОФИЛЕЙ, СРЕДНЯЯ МАССА СБОРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ СВЫШЕ 0.1 ДО 0.5 Т	201-0756	Т	0.0004	0.0007	0.0003	0.0006	0.0007
СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	(201-9002 )	Т	1	1	1	1	1
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ	5.64	5.64	5.64	5.64	5.64
В ТОМ ЧИСЛЕ							
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85

ЗАРПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	РУБ	7.02	4.36	3.46	9.4	7.55
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН	РУБ	15.79	9.55	7.47	22.07	16.32
В ТОМ ЧИСЛЕ						
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ	РУБ	2.73	1.75	1.39	3.95	2.94
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ	РУБ	5.64	5.64	5.64	5.64	5.64
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	РУБ	28.45	19.55	16.57	37.11	29.51
-----						
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ, И ПРОЧИХ)	РУБ	0.25	0.44	0.19	0.38	0.44
В ТОМ ЧИСЛЕ						
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	РУБ	0.02	0.03	0.01	0.03	0.03

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛ. 9-17

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕД.ИЗМ.	ВЫСОТОЙ, ДО:		ВЫСОТОЙ, ДО	
			25 М		50 М	
			СОСТАВНОГО СЕЧЕНИЯ, МАССОЙ, ДО:			
			15 Т	БОЛЕЕ 15 Т	15 Т	БОЛЕЕ 15 Т
			9-17-6	9-17-7	9-17-8	9-17-9
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	7.54	9.71	8.42	10.8
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	1.81	2.55	2.11	2.94
КРАНЫ КОЗЛОВЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 32 Т	020403	М-ЧАС	0.02	0.01	0.02	0.01
КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 25 Т	021244	М-ЧАС		0.8		
КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 40 Т	021245	М-ЧАС	1.28	1.14	1.32	1.91
ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	041000	М-ЧАС	0.15	0.16	0.16	0.17
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ	1.56	1.81	2.34	3.1
ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАННЫХ ПРОФИЛЕЙ, СРЕДНЯЯ МАССА СВАРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ СЫШЕ 0.1 ДО 0.5 Т	201-0756	Т	0.0006	0.001	0.001	0.001
СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	(201-9002 )	Т	1	1	1	1
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ	5.64	5.64	5.64	5.64
В ТОМ ЧИСЛЕ						
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ	0.85	0.85	0.85	0.85

ЗАРПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	РУБ	5.54	7.2	6.19	8.04
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН	РУБ	14.59	19.68	15.77	22.25
В ТОМ ЧИСЛЕ					
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ	РУБ	2.27	3.16	2.55	3.59
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ	РУБ	5.64	5.64	5.64	5.64
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	РУБ	25.77	32.52	27.6	35.93
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ, И ПРОЧИХ)	РУБ	0.38	0.63	0.63	0.63
В ТОМ ЧИСЛЕ					
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	РУБ	0.03	0.05	0.05	0.05



ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	РУБ	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85
ЗАРПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	РУБ	10.6	8.02	6.03	12	9.45	7.22
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН	РУБ	24.82	18.4	14.13	30.65	25.71	21.75
В ТОМ ЧИСЛЕ							
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ	РУБ	4.29	3.24	2.53	5.01	4.15	3.47
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ	РУБ	5.64	5.64	5.64	5.64	5.64	5.64
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	РУБ	41.06	32.06	25.8	48.29	40.8	34.61
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ, И ПРОЧИХ)	РУБ	2.52	1.89	1.26	0.63	0.63	0.63
В ТОМ ЧИСЛЕ							
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	РУБ	0.2	0.15	0.1	0.05	0.05	0.05

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛ. 9-18

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕД.ИЗМ.	МОНТАЖ					
			БЛОКОВ ПОДКРАНОВЫХ БАЛОК, УКРУПНЯЕМЫХ НА МОНТАЖЕ			ОГРАЖДЕНИЙ		
			НА ОТМЕТКЕ ДО 25 М, ПРОЛЕТОМ ДО:					
			12 М	24,0 М	30,0 М			
			МАССОЙ					
			ДО 2,0 Т	ДО 3,0 Т	БОЛЕЕ			
			3,0 Т					
			9-18-7	9-18-8	9-18-9	9-18-10	9-18-11	9-18-12
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	19.9	15.3	11.7	8.93	8.26	21.9
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	5.51	4.37	3.48	3.17	3.95	5.54
КРАНЫ КОЗЛОВЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 32 Т	020403	М-ЧАС	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02	0.02
КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 40 Т	021245	М-ЧАС	4	3.18	2.56			5.01
КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 50-63 Т	021246	М-ЧАС				1.24	1.65	
МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	330301	М-ЧАС				0.67	0.59	
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ	4.52	3.54	2.74	2.06	1.91	1.55
ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАННЫХ ПРОФИЛЕЙ, СРЕДНЯЯ МАССА СБОРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ СВЫШЕ 0.1 ДО 0.5 Т	201-0756	Т	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	
СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	(201-9002 )	Т	1	1	1	1	1	1

ПРОЧЕ МАТЕРИАЛЫ	РУБ	5.64	5.64	5.64	5.64	5.64	5.64
В ТОМ ЧИСЛЕ							
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	РУБ	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85
<hr/>							
ЗАРПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	РУБ	15.1	11.6	8.88	6.71	6.25	15.7
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН	РУБ	44.28	35.2	28.27	22.83	29.6	51.29
В ТОМ ЧИСЛЕ							
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ	РУБ	6.91	5.48	4.38	3.85	4.87	7.41
ПРОЧЕ МАТЕРИАЛЫ	РУБ	5.64	5.64	5.64	5.64	5.64	5.64
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	РУБ	65.02	52.44	42.79	35.18	41.49	72.63
<hr/>							
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ, И ПРОЧИХ)	РУБ	1.26	1.26	0.63	0.63	0.63	
В ТОМ ЧИСЛЕ ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	РУБ	0.1	0.1	0.05	0.05	0.05	

ТАБЛИЦА 9-19 МОНТАЖ ПОДКРАНОВО-ПОДСТРОПИЛЬНЫХ ФЕРМ ПРОЛЕТОМ БОЛЕЕ 30 М ПРИ ПОСТАВКЕ РОССЫПЬЮ  
 ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 Т КОНСТРУКЦИИ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕД.ИЗМ.	9-19-1
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	6.7
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	2.99
КРАНЫ КОЗЛОВЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 32 Т	020403	М-ЧАС	0.04
КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 100 Т	021247	М-ЧАС	1.19
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ	1.72
ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАННЫХ ПРОФИЛЕЙ, СРЕДНЯЯ МАССА СБОРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ СВЫШЕ 0.1 ДО 0.5 Т	201-0756	Т	0.011
СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	(201-9002 )	Т	1
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ	5.64
В ТОМ ЧИСЛЕ			
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ	0.85
ЗАРПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ	4.98
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ	39.56
В ТОМ ЧИСЛЕ			
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ	3.78
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ	5.64
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ	50.18
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ, И ПРОЧИХ)		РУБ	6.93
В ТОМ ЧИСЛЕ			
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ	0.55

ТАБЛИЦА 9-20 МОНТАЖ ПОДКРАНОВЫХ ПУТЕЙ  
 ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 М РЕЛЬСА В ОДНУ НИТКУ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕД.ИЗМ.	ПО МЕТАЛЛИЧЕСКИМ ПОДКРАНОВЫМ БАЛКАМ ДЛЯ РЕЛЬСОВ ТИПА		ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫМ ПОДКРАНОВЫМ БАЛКАМ
			Р	КР	
			9-20-1	9-20-2	9-20-3
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	2.82	4.46	5.13
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	0.45	0.47	0.72
КРАНЫ КОЗЛОВЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 32 Т	020403	М-ЧАС	0.001	0.002	0.002
КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	021141	М-ЧАС	0.37	0.37	0.62
ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	041000	М-ЧАС		1.84	
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПЕЧИ ДЛЯ СУШКИ СВАРОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ С РЕГУЛИРОВАНИЕМ ТЕМПЕРАТУРЫ В ПРЕДЕЛАХ 80-500 ГР.	041400	М-ЧАС		0.05	
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ	0.25	0.31	0.31
ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ: Э46	101-1515	Т		0.001	
КОНСТРУКЦИИ ТОРМОЗНЫЕ ПОДКРАНОВЫХ БАЛОК ДЕТАЛИ КРЕПЛЕНИЯ РЕЛЬСОВ	(201-0631 )	Т	П	П	П
СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	(201-9002 )	Т	П	П	П
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ	0.27	0.47	0.38
В ТОМ ЧИСЛЕ					
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ	0.04	0.07	0.06
ЗАРПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ	2.06	3.48	3.79
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ	3	4.85	4.92

В ТОМ ЧИСЛЕ				
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ	РУБ	0.55	0.56	0.88
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ	РУБ	0.27	0.47	0.38
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	РУБ	5.33	8.8	9.09

---

МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ, И ПРОЧИХ)	РУБ		0.62	
В ТОМ ЧИСЛЕ				
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	РУБ		0.07	

ТАБЛИЦА 9-21 МОНТАЖ ПОДВЕСНЫХ ПУТЕЙ И МОНОРЕЛЬСОВ ДЛЯ ТЕЛЬФЕРОВ НА ВЫСОТЕ ДО 25 М  
 ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 М РЕЛЬСА В ОДНУ НИТКУ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕД.ИЗМ.	ПРЯМОЛИНЕЙНЫХ					
			ПО МЕТАЛЛИЧЕСКИМ ОПОРАМ			ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫМ ОПОРАМ		
			НОМЕРА БАЛОК					
			124 М	136 М	145 М	124 М	136 М	145 М
9-21-1	9-21-2	9-21-3	9-21-4	9-21-5	9-21-6			
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	1.05	1.43	2.98	1.47	2.15	3.86
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	0.78	1.07	2.39	1.08	1.28	2.78
КРАНЫ КОЗЛОВЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 32 Т	020403	М-ЧАС	0.004	0.005	0.007	0.005	0.007	0.01
КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 25 Т	021244	М-ЧАС	0.27	0.36	0.84	0.35	0.43	0.93
ПОДМОСТИ САМОХОДНЫЕ, ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 12 М	031501	М-ЧАС	0.49	0.67	1.5	0.68	0.8	1.76
ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	041000	М-ЧАС	0.06	0.07	0.08	0.25	0.54	0.41
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПЕЧИ ДЛЯ СУШКИ СВАРОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ С РЕГУЛИРОВАНИЕМ ТЕМПЕРАТУРЫ В ПРЕДЕЛАХ 80-500 ГР.	041400	М-ЧАС	0.003	0.004	0.004	0.02	0.04	0.03
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ	0.07	0.09	0.13	0.13	0.13	0.24
ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ: Э46	101-1515	Т	0.00004	0.00004	0.00005	0.0002	0.0004	0.0003
ПУТИ ПОДВЕСНЫХ КРАНОВ ИЗ ПРОКАТНЫХ ДВУТАВРОВ ТИПА "М", ЗВЕНЬЯ ПРЯМОЛИНЕЙНЫЕ	(201-0632)	Т	П	П	П	П	П	П
ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ	201-0756	Т	0.00002	0.00002	0.00006	0.00003	0.00003	0.00004

ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С  
ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАННЫХ  
ПРОФИЛЕЙ, СРЕДНЯЯ МАССА СБОРОЧНОЙ  
ЕДИНИЦЫ СВЫШЕ 0.1 ДО 0.5 Т

ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ	РУБ	0.25	0.35	0.47	0.37	0.5	0.81
В ТОМ ЧИСЛЕ							
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	РУБ	0.04	0.05	0.07	0.06	0.08	0.12
<hr/>							
ЗАРПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	РУБ	0.78	1.05	2.2	1.07	1.64	2.89
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН	РУБ	3.59	4.81	10.84	4.98	6.22	12.7
В ТОМ ЧИСЛЕ							
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ	РУБ	0.88	1.19	2.68	1.2	1.42	3.1
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ	РУБ	0.25	0.35	0.47	0.37	0.5	0.81
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	РУБ	4.62	6.21	13.51	6.42	8.36	16.4

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛ. 9-21

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕД.ИЗМ.	ПРЯМОЛИНЕЙНЫХ					
			ПО МЕТАЛЛИЧЕСКИМ ОПОРАМ			ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫМ ОПОРАМ		
			НОМЕРА БАЛОК					
			124 М	136 М	145 М	124 М	136 М	145 М
			9-21-1	9-21-2	9-21-3	9-21-4	9-21-5	9-21-6
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ, И ПРОЧИХ)		РУБ	0.03	0.03	0.07	0.14	0.27	0.22
В ТОМ ЧИСЛЕ ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ				0.01	0.03	0.02

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛ. 9-21

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕД.ИЗМ.	КРИВОЛИНЕЙНЫХ					
			ПО МЕТАЛЛИЧЕСКИМ ОПОРАМ			ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫМ ОПОРАМ		
			НОМЕРА БАЛОК					
			124 М	136 М	145 М	124 М	136 М	145 М
9-21-7	9-21-8	9-21-9	9-21-10	9-21-11	9-21-12			
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	2	2.01	2.67	4.54	5.32	6.27
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	1.14	1.27	2.13	1.83	2.42	4.02
КРАНЫ КОЗЛОВЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 32 Т	020403	М-ЧАС	0.004	0.004	0.006	0.02	0.02	0.03
КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 25 Т	021244	М-ЧАС	0.55	0.43	0.81	0.62	0.71	1.36
ПОДМОСТИ САМОХОДНЫЕ, ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 12 М	031501	М-ЧАС	0.56	0.81	1.28	1.08	1.55	2.45
ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	041000	М-ЧАС	0.23	0.31	0.11	1.72	2.34	0.8
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПЕЧИ ДЛЯ СУШКИ СВАРОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ С РЕГУЛИРОВАНИЕМ ТЕМПЕРАТУРЫ В ПРЕДЕЛАХ 80-500 ГР.	041400	М-ЧАС	0.02	0.02	0.006	0.12	0.16	0.05
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ	0.1	0.1	0.1	0.34	0.43	0.55
ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ: Э46	101-1515	Т	0.0001	0.0002	0.0001	0.001	0.002	0.0007
ПУТИ ПОДВЕСНЫХ КРАНОВ ИЗ ПРОКАТНЫХ ДВУТАВРОВ ТИПА "М", ЗВЕНЬЯ ПРЯМОЛИНЕЙНЫЕ	(201-0632)	Т	П	П	П	П	П	П
ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С	201-0756	Т	0.00002	0.00003	0.00003	0.00005	0.00007	0.00007

ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАННЫХ  
ПРОФИЛЕЙ, СРЕДНЯЯ МАССА СВОРОЧНОЙ  
ЕДИНИЦЫ СЫШЕ 0.1 ДО 0.5 Т

ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ	РУБ	0.27	0.32	0.43	1.2	1.45	1.97
В ТОМ ЧИСЛЕ ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	РУБ	0.04	0.05	0.06	0.18	0.22	0.3

---

ЗАРПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	РУБ	1.52	1.51	1.95	3.56	4.22	4.77
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН	РУБ	6.19	5.96	10.01	10	12.62	18.82
В ТОМ ЧИСЛЕ ЗАРПЛАТА МАШИНИСТОВ	РУБ	1.33	1.42	2.4	2.04	2.68	4.49
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ	РУБ	0.27	0.32	0.43	1.2	1.45	1.97
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	РУБ	7.98	7.79	12.39	14.76	18.29	25.56

---

МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ, И ПРОЧИХ)	РУБ	0.07	0.14	0.08	0.65	1.28	0.47
В ТОМ ЧИСЛЕ ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	РУБ	0.01	0.01	0.01	0.07	0.14	0.05



ЗАРПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	РУБ	16.5	11.2	8.6	12.9	9.33	8.12
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН	РУБ	32.32	21.83	16.67	31.51	22.56	19.47
В ТОМ ЧИСЛЕ							
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ	РУБ	6.04	4.05	3.06	5.02	3.58	3.07
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ	РУБ	5.64	5.64	5.64	5.64	5.64	5.64
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	РУБ	54.46	38.67	30.91	50.05	37.53	33.23
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ, И ПРОЧИХ)	РУБ	1.26	0.63	0.63	2.52	1.89	1.89
В ТОМ ЧИСЛЕ							
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	РУБ	0.1	0.05	0.05	0.2	0.15	0.15

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛ. 9-22

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕД.ИЗМ.	ПРОЛЕТОМ, ДО:				
			36 М		48 М		
			МАССОЙ, ДО:				
			БОЛЕЕ 10,0 Т	8,0 Т	10,0 Т	15,0 Т	БОЛЕЕ 15,0 Т
			9-22-7	9-22-8	9-22-9	9-22-10	9-22-11
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	8.92	14.4	12.4	9.74	8.42
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	1.94	5.72	4.88	3.77	3.22
КРАНЫ КОЗЛОВЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 32 Т	020403	М-ЧАС	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 40 Т	021245	М-ЧАС	1.37				
КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 50-63 Т	021246	М-ЧАС		2.41	2.06	1.6	1.37
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ	1.68	2.66	2.24	1.68	1.4
ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАННЫХ ПРОФИЛЕЙ, СРЕДНЯЯ МАССА СБОРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ СВЫШЕ 0.1 ДО 0.5 Т	201-0756	Т	0.002	0.004	0.003	0.002	0.002
СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	(201-9002 )	Т	1	1	1	1	1
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ	5.64	5.64	5.64	5.64	5.64
В ТОМ ЧИСЛЕ							
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85
ЗАРПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ	6.52	10.5	9.08	7.15	6.19
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ	15.46	42.91	36.68	28.48	24.38

В ТОМ ЧИСЛЕ						
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ	РУБ	2.42	7.07	6.04	4.67	4
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ	РУБ	5.64	5.64	5.64	5.64	5.64
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	РУБ	27.62	59.05	51.4	41.27	36.21
<hr/>						
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ, И ПРОЧИХ)	РУБ	1.26	2.52	1.89	1.26	1.26
В ТОМ ЧИСЛЕ						
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	РУБ	0.1	0.2	0.15	0.1	0.1

ТАБЛИЦА 9-23 МОНТАЖ ВЕРТИКАЛЬНЫХ СВЯЗЕЙ В ВИДЕ ФЕРМ  
 ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 Т КОНСТРУКЦИИ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕД.ИЗМ.	ДЛЯ ПРОЛЕТОВ			
			ДО 24 М		БОЛЕЕ 24 М	
			ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ, ДО:			
			25 М	50 М	25 М	50 М
			9-23-1	9-23-2	9-23-3	9-23-4
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	50.1	55.2	50.1	55.2
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	2.58	2.78	2.58	4.96
КРАНЫ КОЗЛОВЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 32 Т	020403	М-ЧАС	0.08	0.08	0.08	0.08
КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 25 Т	021244	М-ЧАС	1.98			
КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 40 Т	021245	М-ЧАС		2.18	1.98	
КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 50-63 Т	021246	М-ЧАС				2.18
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ	1.59	1.59	1.59	1.59
ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАННЫХ ПРОФИЛЕЙ, СРЕДНЯЯ МАССА СВОРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ СВЫШЕ 0.1 ДО 0.5 Т	201-0756	Т	0.0001	0.0002	0.0001	0.0002
СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	(201-9002 )	Т	1	1	1	1
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ В ТОМ ЧИСЛЕ		РУБ	5.64	5.64	5.64	5.64

ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	РУБ	0.85	0.85	0.85	0.85
<hr/>					
ЗАРПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	РУБ	35.7	39.4	35.7	39.4
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН	РУБ	18.23	24.07	22.09	38.72
В ТОМ ЧИСЛЕ					
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ	РУБ	3.15	3.61	3.33	6.25
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ	РУБ	5.64	5.64	5.64	5.64
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	РУБ	59.57	69.11	63.43	83.76
<hr/>					
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ, И ПРОЧИХ)	РУБ	0.06	0.13	0.06	0.13
В ТОМ ЧИСЛЕ					
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	РУБ		0.01		0.01

ТАБЛИЦА 9-24 МОНТАЖ СВЯЗЕЙ И РАСПОРОК ИЗ ОДИНОЧНЫХ И ПАРНЫХ УГОЛКОВ, ГНУТОСВАРНЫХ ПРОФИЛЕЙ  
 ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 Т КОНСТРУКЦИИ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕД.ИЗМ.	ДЛЯ ПРОЛЕТОВ,			
			ДО 24 М		БОЛЕЕ 24 М	
			ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ, ДО:			
		25 М	50 М	25 М	50 М	
		9-24-1	9-24-2	9-24-3	9-24-4	
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	56.5	61.8	56.5	61.8
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	3.81	4.09	3.81	7.58
КРАНЫ КОЗЛОВЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 32 Т	020403	М-ЧАС	0.08	0.08	0.08	0.08
КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 25 Т	021244	М-ЧАС	3.21			
КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 40 Т	021245	М-ЧАС		3.49	3.21	
КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 50-63 Т	021246	М-ЧАС				3.49
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ	1.57	1.57	1.57	1.57
ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАННЫХ ПРОФИЛЕЙ, СРЕДНЯЯ МАССА СВОРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ СВЫШЕ 0.1 ДО 0.5 Т	201-0756	Т	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002
СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	(201-9002 )	Т	1	1	1	1
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ В ТОМ ЧИСЛЕ		РУБ	5.64	5.64	5.64	5.64

ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	РУБ	0.85	0.85	0.85	0.85
<hr/>					
ЗАРПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	РУБ	40.4	44.2	40.4	44.2
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН	РУБ	27.97	36.99	34.22	60.44
В ТОМ ЧИСЛЕ					
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ	РУБ	4.73	5.41	5.02	9.63
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ	РУБ	5.64	5.64	5.64	5.64
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	РУБ	74.01	86.83	80.26	110.28
<hr/>					
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ, И ПРОЧИХ)	РУБ	0.13	0.13	0.13	0.13
В ТОМ ЧИСЛЕ					
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	РУБ	0.01	0.01	0.01	0.01

ТАБЛИЦА 9-25 МОНТАЖ ПРОГОНОВ  
ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 Т КОНСТРУКЦИЙ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕД.ИЗМ.	ПРИ ШАГЕ ФЕРМ ДО 12 М, ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ, ДО	
			25 М	50 М
			9-25-1	9-25-2
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	14.1	14.6
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	1.79	3.16
КРАНЫ КОЗЛОВЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 32 Т	020403	М-ЧАС	0.08	0.08
КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 40 Т	021245	М-ЧАС	1.19	
КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 50-63 Т	021246	М-ЧАС		1.28
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ	1.57	1.57
ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАННЫХ ПРОФИЛЕЙ, СРЕДНЯЯ МАССА СБОРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ СВЫШЕ 0.1 ДО 0.5 Т	201-0756	Т	0.0001	0.0001
СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	(201-9002 )	Т	1	1
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ	5.64	5.64
В ТОМ ЧИСЛЕ				
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ	0.85	0.85
ЗАРПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ	10.1	10.5
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ	14.27	23.76
В ТОМ ЧИСЛЕ				
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ	2.23	3.91
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ	5.64	5.64

ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	РУБ	30.01	39.9
<hr/>			
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ, И ПРОЧИХ)	РУБ	0.06	0.06
В ТОМ ЧИСЛЕ			
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	РУБ		

## 03 КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ФОНАРЕЙ

ТАБЛИЦА 9-26 МОНТАЖ КАРКАСОВ ФОНАРЕЙ

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 Т КОНСТРУКЦИИ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕД.ИЗМ.	АЭРАЦИОННЫХ И СВЕТОАЭРАЦИОННЫХ ДЛЯ ЗДАНИЙ	
			6 М	12 М
			9-26-1	9-26-2
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	21.5	20.4
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	7.02	6.43
КРАНЫ КОЗЛОВЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 32 Т	020403	М-ЧАС	1.86	1.03
КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 25 Т	021244	М-ЧАС	4.65	4.89
ДОМКРАТЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 100 Т	030204	М-ЧАС	0.3	0.25
ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	041000	М-ЧАС	0.09	0.08
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПЕЧИ ДЛЯ СУШКИ СВАРОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ С РЕГУЛИРОВАНИЕМ ТЕМПЕРАТУРЫ В ПРЕДЕЛАХ 80-500 ГР.	041400	М-ЧАС	0.01	0.01
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ	1.55	1.55
ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАННЫХ ПРОФИЛЕЙ, СРЕДНЯЯ МАССА СБОРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ СВЫШЕ 0.1 ДО 0.5 Т	201-0756	Т	0.0005	0.0004
СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	(201-9002 )	Т	1	1

БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	(610-1014 ) Т	П	П
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ	РУБ	5.64	5.64
В ТОМ ЧИСЛЕ ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	РУБ	0.85	0.85
-----			
ЗАРПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	РУБ	17.1	15.6
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН	РУБ	60.49	52.58
В ТОМ ЧИСЛЕ ЗАРПЛАТА МАШИНИСТОВ	РУБ	9.28	8.34
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ	РУБ	5.64	5.64
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	РУБ	83.23	73.82
-----			
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ, И ПРОЧИХ)	РУБ	0.32	0.25
В ТОМ ЧИСЛЕ ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	РУБ	0.02	0.02

ТАБЛИЦА 9-27 МОНТАЖ ОКОННЫХ ФОНАРНЫХ ПАНЕЛЕЙ  
 ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 М2

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕД.ИЗМ.	ОДНОЯРУСНЫХ	ДВУХЯРУСНЫХ
			9-27-1	9-27-2
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	135	160
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	21.01	26.06
КРАНЫ КОЗЛОВЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 32 Т	020403	М-ЧАС	0.78	0.89
КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 25 Т	021244	М-ЧАС	19.1	23.9
ДОМКРАТЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 100 Т	030204	М-ЧАС	2.68	3.38
ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	041000	М-ЧАС	9.78	8.31
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПЕЧИ ДЛЯ СУШКИ СВАРОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ С РЕГУЛИРОВАНИЕМ ТЕМПЕРАТУРЫ В ПРЕДЕЛАХ 80-500 ГР.	041400	М-ЧАС	0.07	0.08
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ	3.42	3.86
СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	(201-9002 )	Т	П	П
БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	(610-1014 )	Т	П	П
ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ПРОФИЛИРОВАННОГО НАСТИЛА И ПАНЕЛЕЙ К НЕСУЩИМ КОНСТРУКЦИЯМ	(610-1110 )	Т	П	П
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ	12.4	14.14
В ТОМ ЧИСЛЕ				
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ	1.86	2.12
ЗАРПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ	102	121

ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН	РУБ	173.54	211.99
В ТОМ ЧИСЛЕ			
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ	РУБ	26.85	33.33
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ	РУБ	12.4	14.14
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	РУБ	287.94	347.13

ТАБЛИЦА 9-28 МОНТАЖ ЗЕНИТНЫХ ПАНЕЛЬНЫХ ДВУХСКАТНЫХ ГЛУХИХ ФОНАРЕЙ  
 ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 М2

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕД.ИЗМ.	ПРИ ПЛОЩАДИ, ДО	
			10 М2	20 М2
			9-28-1	9-28-2
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	265	183
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	46.94	30.26
КРАНЫ КОЗЛОВЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 32 Т	020403	М-ЧАС	0.38	0.38
КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 25 Т	021244	М-ЧАС	40.6	26.5
ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	041000	М-ЧАС	18	10.6
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПЕЧИ ДЛЯ СУШКИ СВАРОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ С РЕГУЛИРОВАНИЕМ ТЕМПЕРАТУРЫ В ПРЕДЕЛАХ 80-500 ГР.	041400	М-ЧАС	2.19	1.05
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ	18.08	10.24
ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ: Э46	101-1515	Т	0.026	0.013
СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	(201-9002 )	Т	П	П
ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ПРОФИЛИРОВАННОГО НАСТИЛА И ПАНЕЛЕЙ К НЕСУЩИМ КОНСТРУКЦИЯМ	(610-1110 )	Т	П	П
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ	34.1	27.78
В ТОМ ЧИСЛЕ ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ	5.12	4.17
ЗАРПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ	194	135
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ	362.85	235.53

В ТОМ ЧИСЛЕ			
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ	РУБ	58.36	37.83
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ	РУБ	34.1	27.78
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	РУБ	590.95	398.31
<hr/>			
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ, И ПРОЧИХ)	РУБ	16.12	8.06
В ТОМ ЧИСЛЕ			
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	РУБ	1.77	0.88

04 КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЛЕСТНИЦ И ПЛОЩАДОК  
 ТАБЛИЦА 9-29 МОНТАЖ ЛЕСТНИЦ ПРЯМОЛИНЕЙНЫХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ, ПОЖАРНЫХ С ОГРАЖДЕНИЕМ  
 ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 Т КОНСТРУКЦИИ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕД.ИЗМ.	9-29-1
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	28.9
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	5.46
КРАНЫ КОЗЛОВЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 32 Т	020403	М-ЧАС	0.06
КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА ДО 16 Т	021243	М-ЧАС	4.87
ДОМКРАТЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ	030204	М-ЧАС	0.86
ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 100 Т			
ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	041000	М-ЧАС	8.59
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПЕЧИ ДЛЯ СУШКИ СВАРОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ С РЕГУЛИРОВАНИЕМ ТЕМПЕРАТУРЫ В ПРЕДЕЛАХ 80-500 ГР.	041400	М-ЧАС	0.39
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ	1.6
ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ: Э46	101-1515	Т	0.004
ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАННЫХ ПРОФИЛЕЙ, СРЕДНЯЯ МАССА СВАРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ СВЫШЕ 0.1 ДО 0.5 Т	201-0756	Т	0.001
СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	(201-9002 )	Т	1
БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	(610-1014 )	Т	П
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ	5.64
В ТОМ ЧИСЛЕ			
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ	0.85

---

ЗАРПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	РУБ	22.4
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН	РУБ	39.85
В ТОМ ЧИСЛЕ		
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ	РУБ	6.85
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ	РУБ	5.64
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	РУБ	67.89

---

МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ, И ПРОЧИХ)	РУБ	3.11
В ТОМ ЧИСЛЕ		
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	РУБ	0.32

ТАБЛИЦА 9-30 МОНТАЖ ПЛОЩАДОК С НАСТИЛОМ И ОГРАЖДЕНИЕМ ИЗ ЛИСТОВОЙ, РИФЛЕНОЙ, ПРОСЕЧНОЙ И КРУГЛОЙ СТАЛИ  
 ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 Т КОНСТРУКЦИИ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕД.ИЗМ.	9-30-1
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	35.9
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	4.73
КРАНЫ КОЗЛОВЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 32 Т	020403	М-ЧАС	0.08
КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	021141	М-ЧАС	4.13
ДОМКРАТЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ	030204	М-ЧАС	3.17
ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 100 Т			
ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	041000	М-ЧАС	6.16
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПЕЧИ ДЛЯ СУШКИ СВАРОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ С РЕГУЛИРОВАНИЕМ ТЕМПЕРАТУРЫ В ПРЕДЕЛАХ 80-500 ГР.	041400	М-ЧАС	0.34
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ	1.57
ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ: Э46	101-1515	Т	0.004
ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАННЫХ ПРОФИЛЕЙ, СРЕДНЯЯ МАССА СБОРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ СВЫШЕ 0.1 ДО 0.5 Т	201-0756	Т	0.001
СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	(201-9002 )	Т	1
БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	(610-1014 )	Т	П
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ	5.64
В ТОМ ЧИСЛЕ			
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ	0.85

ЗАРПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	РУБ	27
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН	РУБ	39.27
В ТОМ ЧИСЛЕ		
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ	РУБ	5.88
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ	РУБ	5.64
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	РУБ	71.91
-----		
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ, И ПРОЧИХ)	РУБ	3.11
В ТОМ ЧИСЛЕ		
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	РУБ	0.32

ТАБЛИЦА 9-31 МОНТАЖ ШИТОВ И БЛОКОВ ВСТРОЕННЫХ ПЛОЩАДОК С НАСТИЛОМ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ, РЕБРАМИ ЖЕСТКОСТИ, СОСТАВНОГО СЕЧЕНИЯ

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 Т КОНСТРУКЦИЙ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕД.ИЗМ.	9-31-1
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	19.8
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	2.09
КРАНЫ КОЗЛОВЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 32 Т	020403	М-ЧАС	0.07
КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 25 Т	021244	М-ЧАС	1.51
ДОМКРАТЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ	030204	М-ЧАС	0.12
ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 100 Т			
ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	041000	М-ЧАС	6.8
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПЕЧИ ДЛЯ СУШКИ СВАРОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ С РЕГУЛИРОВАНИЕМ ТЕМПЕРАТУРЫ В ПРЕДЕЛАХ 80-500 ГР.	041400	М-ЧАС	0.4
МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	330301	М-ЧАС	6.8
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ	1.56
ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ: Э46	101-1515	Т	0.004
ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАННЫХ ПРОФИЛЕЙ, СРЕДНЯЯ МАССА СБОРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ СВЫШЕ 0.1 ДО 0.5 Т	201-0756	Т	0.002
СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	(201-9002 )	Т	1
БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	(610-1014 )	Т	П
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ В ТОМ ЧИСЛЕ		РУБ	5.64

ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	РУБ	0.85
<hr/>		
ЗАРПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	РУБ	16.5
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН	РУБ	21.8
В ТОМ ЧИСЛЕ		
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ	РУБ	2.53
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ	РУБ	5.64
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	РУБ	43.94
<hr/>		
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ, И ПРОЧИХ)	РУБ	3.74
В ТОМ ЧИСЛЕ		
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	РУБ	0.37

05 РАМЫ, АРКИ, ОПОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ЗАЩИТНЫЕ ОГРАЖДЕНИЯ  
 ТАБЛИЦА 9-32 МОНТАЖ РАМ КОРУБЧАТОГО СЕЧЕНИЯ ПРОЛЕТОМ ДО 24 М  
 ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 Т КОНСТРУКЦИИ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕД.ИЗМ.	9-32-1
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	17.1
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	5.95
КРАНЫ КОЗЛОВЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 32 Т	020403	М-ЧАС	0.03
КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 25 Т	021244	М-ЧАС	2.86
ДОМКРАТЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ	030204	М-ЧАС	0.11
ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 100 Т			
ПОДМОСТИ САМОХОДНЫЕ, ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 12 М	031501	М-ЧАС	2.53
СБОЛЧИВАТЕЛИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	253100	М-ЧАС	1.01
АППАРАТ ПЕСКОСТРУЙНЫЙ	700008	М-ЧАС	0.1
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ	1.6
ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАННЫХ ПРОФИЛЕЙ, СРЕДНЯЯ МАССА СБОРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ СВЫШЕ 0.1 ДО 0.5 Т	201-0756	Т	0.023
СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	(201-9002 )	Т	1
ВОЛТЫ ВЫСОКОПРОЧНЫЕ	(610-1109 )	Т	П
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ	5.64
В ТОМ ЧИСЛЕ			
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ	0.85
ЗАРПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ	12.9
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ	31.39
В ТОМ ЧИСЛЕ			
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ	6.83

ПРОЧЕ МАТЕРИАЛЫ	РУБ	5.64
ВСЕГО, ПРЯМЕ ЗАТРАТЫ	РУБ	49.93
<hr/>		
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ, И ПРОЧИХ)	РУБ	14.49
В ТОМ ЧИСЛЕ		
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	РУБ	1.14

ТАБЛИЦА 9-33 МОНТАЖ АРОК ПОЛИГОНАЛЬНОГО И КРИВОЛИНЕЙНОГО ОЧЕРТАНИЯ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ И ПРОКАТА  
 ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 Т КОНСТРУКЦИЙ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕД.ИЗМ.	9-33-1
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	14.2
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	2.18
КРАНЫ КОЗЛОВЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 32 Т	020403	М-ЧАС	0.02
КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 25 Т	021244	М-ЧАС	1.14
КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 40 Т	021245	М-ЧАС	0.5
ДОМКРАТЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 100 Т	030204	М-ЧАС	0.12
ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	041000	М-ЧАС	3.85
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПЕЧИ ДЛЯ СУШКИ СВАРОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ С РЕГУЛИРОВАНИЕМ ТЕМПЕРАТУРЫ В ПРЕДЕЛАХ 80-500 ГР.	041400	М-ЧАС	0.99
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ	1.57
ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ: Э46	101-1515	Т	0.012
ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАННЫХ ПРОФИЛЕЙ, СРЕДНЯЯ МАССА СВАРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ СЫШЕ 0.1 ДО 0.5 Т	201-0756	Т	0.005
СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	(201-9002 )	Т	1
БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	(610-1014 )	Т	П
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ	5.64

В ТОМ ЧИСЛЕ		
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	РУБ	0.85
<hr/>		
ЗАРПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	РУБ	11.5
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН	РУБ	20.01
В ТОМ ЧИСЛЕ		
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ	РУБ	2.66
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ	РУБ	5.64
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	РУБ	37.15
<hr/>		
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ, И ПРОЧИХ)	РУБ	10.59
В ТОМ ЧИСЛЕ		
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	РУБ	1.07

ТАБЛИЦА 9-34 МОНТАЖ ОПОРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ  
 ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 Т КОНСТРУКЦИЙ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕД.ИЗМ.	ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТРУБОПРОВОДОВ ВНУТРИ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ, МАССОЙ, ДО:			ПОДВЕСОК И ХОМУТОВ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТРУБОПРОВОДОВ ВНУТРИ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	ЭТАЖЕРОЧНОГО ТИПА
			0,1 Т	0,5 Т	2.0 Т		
			9-34-1	9-34-2	9-34-3	9-34-4	9-34-5
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	73.6	45.4	46.3	99.9	17.3
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	0.49	0.49	0.49	0.49	1.56
КРАНЫ КОЗЛОВЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 32 Т	020403	М-ЧАС					0.08
КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 25 Т	021202	М-ЧАС					0.95
ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 31, 39 (3,2) КН (Т)	030404	М-ЧАС	3.7	1.8	1.65	8.6	0.86
ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	041000	М-ЧАС	16.3	4.9	9.8		4.45
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПЕЧИ ДЛЯ СУШКИ СВАРОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ С РЕГУЛИРОВАНИЕМ ТЕМПЕРАТУРЫ В ПРЕДЕЛАХ 80-500 ГР.	041400	М-ЧАС	1.19	0.41	0.92		0.25
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ	1.49	1.49	1.49	1.49	1.62
ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ: Э46	101-1515	Т	0.014	0.004	0.009		0.031
ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАННЫХ ПРОФИЛЕЙ, СРЕДНЯЯ МАССА СВАРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ СВЫШЕ 0.1 ДО 0.5 Т	201-0756	Т					0.005

СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	(201-9002 ) Т	1	1	1	1	1
БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	610-1014 Т	0.005	0.002	0.004	0.022	0.004
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ	РУБ	5.64	5.64	5.64	5.64	5.64
В ТОМ ЧИСЛЕ ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	РУБ	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85
-----						
ЗАРПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	РУБ	55.8	32.8	34.6	73.9	13.4
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН	РУБ	19.72	7.39	12.24	6.31	16.39
В ТОМ ЧИСЛЕ ЗАРПЛАТА МАШИНИСТОВ	РУБ	0.45	0.45	0.45	0.45	1.84
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ	РУБ	5.64	5.64	5.64	5.64	5.64
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	РУБ	81.16	45.83	52.48	85.85	35.43
-----						
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ, И ПРОЧИХ)	РУБ	13.64	4.46	9.55	21.81	26.34
В ТОМ ЧИСЛЕ ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	РУБ	1.69	0.57	1.2	3.27	2.95

ТАБЛИЦА 9-35 МОНТАЖ ЗАЩИТНЫХ ОГРАЖДЕНИЙ ОБОРУДОВАНИЯ  
 ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 Т КОНСТРУКЦИЙ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕД.ИЗМ.	9-35-1
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	86.5
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	0.49
ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 31, 39 (3,2) КН (Т)	030404	М-ЧАС	4.42
МАШИНЫ СВЕРЛИЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	330201	М-ЧАС	2.15
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ	1.49
СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	(201-9002 )	Т	1
БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	610-1014	Т	0.016
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ	5.64
В ТОМ ЧИСЛЕ			
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ	0.85
ЗАРПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ	63.1
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ	4.21
В ТОМ ЧИСЛЕ			
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ	0.45
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ	5.64
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ	72.95
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ, И ПРОЧИХ)		РУБ	15.86
В ТОМ ЧИСЛЕ			
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ	2.38

## 06 ПЕРЕГОРОДКИ, ПОТОЛКИ, ПОЛЫ, ПЛИНТУСЫ

ТАБЛИЦА 9-36 МОНТАЖ ПЕРЕГОРОДОК

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 М2

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕД.ИЗМ.	ИЗ АЛЮМИНИЕВЫХ СПЛАВОВ		СТАЛЬНЫХ
			СБОРНО-РАЗБОРНЫХ С ОСТЕКЛЕНИЕМ	ЗВУКОИЗОЛЯЦИОННЫХ	КОНСОЛЬНЫХ, СЕТЧАТЫХ
			9-36-1	9-36-2	9-36-3
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	298	216	47.8
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	2.61	2.45	0.79
КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 6, 3Т	021140	М-ЧАС	1.84	0.49	
ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 31, 39 (3,2) КН (Т)	030404	М-ЧАС	43.9	31.7	
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ	2.33	5.96	2.4
ПЛИТЫ ДРЕВЕСНОВОЛОКНИСТЫЕ СУХОГО СПОСОБА ПРОИЗВОДСТВА, ТВЕРДЫЕ Т-С, Т-П С ЛАКОКРАСОЧНЫМ ПОКРЫТИЕМ С ДЕКОРАТИВНЫМ ПЕЧАТНЫМ РИСУНКОМ ОДНОЦВЕТНЫЕ	(101-0691 )			П	
ПЛАСТИНА РЕЗИНОВАЯ РУЛОННАЯ ВУЛКАНИЗИРОВАННАЯ	(101-0849 )	КГ	П		
СТЕКЛО АРМИРОВАННОЕ ЛИСТОВОЕ БЕСЦВЕТНОЕ, ТОЛЩИНОЙ 5,5 ММ ГЛАДКОЕ	(101-1271 )	М2	П		
СТЕКЛО ЛИСТОВОЕ ПРОКАТНОЕ ДЛЯ ВИТРАЖЕЙ БЕСЦВЕТНОЕ, ТОЛЩИНОЙ, ММ: 3,5	(101-1279 )	М2	П		
ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАННЫХ ПРОФИЛЕЙ, СРЕДНЯЯ МАССА СВОРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ СВЫШЕ 0.1 ДО 0.5 Т	201-0756	Т	0.02	0.03	

СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	(201-9002 ) Т			П
АЛЮМИНИЕВЫЕ КОНСТРУКЦИИ	(206-9003 ) Т	П	П	
БОЛТЫ АНКЕРНЫЕ	610-1015 Т			0.026
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ	РУБ	27.28	7.24	1.69
В ТОМ ЧИСЛЕ ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	РУБ	4.09	1.09	0.25
<hr/>				
ЗАРПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	РУБ	244	176	36
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН	РУБ	38.41	26.77	2.4
В ТОМ ЧИСЛЕ ЗАРПЛАТА МАШИНИСТОВ	РУБ	2.72	2.33	0.72
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ	РУБ	27.28	7.24	1.69
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	РУБ	309.69	210.01	40.09
<hr/>				
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ, И ПРОЧИХ)	РУБ	12.6	18.9	20.24
В ТОМ ЧИСЛЕ ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	РУБ	0.99	1.49	3.04

ТАБЛИЦА 9-37 МОНТАЖ КАРКАСОВ ПОДВЕСНЫХ ПОТОЛКОВ С ПОДВЕСКАМИ И ДЕТАЛЯМИ КРЕПЛЕНИЯ  
 ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 Т КОНСТРУКЦИЙ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕД.ИЗМ.	9-37-1
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	65.7
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	0.99
КРАНЫ КОЗЛОВЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 32 Т	020403	М-ЧАС	0.46
ДОМКРАТЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 100 Т	030204	М-ЧАС	1.3
ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,59) КН (Т)	030401	М-ЧАС	4.62
ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	041000	М-ЧАС	25.7
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПЕЧИ ДЛЯ СМЫСКИ СВАРОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ С РЕГУЛИРОВАНИЕМ ТЕМПЕРАТУРЫ В ПРЕДЕЛАХ 80-500 ГР.	041400	М-ЧАС	2.78
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ	1.62
ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ: Э46	101-1515	Т	0.03
ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАННЫХ ПРОФИЛЕЙ, СРЕДНЯЯ МАССА СВАРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ СВЫШЕ 0.1 ДО 0.5 Т	201-0756	Т	0.014
СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	(201-9002 )	Т	1
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ	5.64
В ТОМ ЧИСЛЕ			
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ	0.85
ЗАРПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ	53.2
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ	33.75
В ТОМ ЧИСЛЕ			

ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ	РУБ	1.18
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ	РУБ	5.64
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	РУБ	92.59
<hr/>		
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ, И ПРОЧИХ)	РУБ	27.42
В ТОМ ЧИСЛЕ ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	РУБ	2.73

ТАБЛИЦА 9-38 МОНТАЖ ПОТОЛКОВ  
 ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 М2

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕД.ИЗМ.	ПОДВЕСНЫХ	
			КОМБИНИРОВАННЫХ СТАЛЬНЫХ С ОБЛИ- ЦОВКОЙ АЛЮМИНИЕВЫМИ ЛИСТАМИ	АЛЮМИНЕВЫХ ПАНЕЛЬНЫХ ПЕРФОРИРО- ВАННЫХ
			9-38-1	9-38-2
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	250	283
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	15.07	0.55
КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 6,3Т	021140	М-ЧАС	11.2	0.14
АВТОПОГРУЗЧИКИ, 5Т	030101	М-ЧАС	0.74	
ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 31, 39 (3,2) КН (Т)	030404	М-ЧАС	6.2	13.9
ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	041000	М-ЧАС		5.29
МАШИНЫ СВЕРЛИЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	330201	М-ЧАС	14.2	3.54
ПИЛА ДИСКОВАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ	700090	М-ЧАС		0.3
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ	9.48	1.24
ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ: Э46	101-1515	Т		0.008
ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАННЫХ ПРОФИЛЕЙ, СРЕДНЯЯ МАССА СВАРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ СВЫШЕ 0.1 ДО 0.5 Т	201-0756	Т	0.03	0.02
КОНСТРУКЦИИ СТАЛЬНЫЕ (ВКЛЮЧАЯ НАКЛАДКИ И ПОДВЕСКИ) С ОБЛИЦОВКОЙ АЛЮМИНИЕМ	(201-9018 )	Т	П	

АЛЮМИНИЕВЫЕ КОНСТРУКЦИИ	(206-9003 )	Т		П
БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	610-1014	Т	0.002	
ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ПРОФИЛИРОВАННОГО НАСТИЛА И ПАНЕЛЕЙ К НЕСУЩИМ КОНСТРУКЦИЯМ	610-1110	Т	0.008	
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ	24.18	4.33
В ТОМ ЧИСЛЕ				
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ	3.63	0.65

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛ. 9-38

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕД.ИЗМ.	ПОДВЕСНЫХ	
			КОМБИНИРОВАННЫХ СТАЛЬНЫХ С ОБЛИ- ЦОВКОЙ АЛЮМИНИЕВЫМИ ЛИСТАМИ	АЛЮМИНЕВЫХ ПАНЕЛЬНЫХ ПЕРФОРИРО- ВАННЫХ
			9-38-1	9-38-2
				ПРИ РАСХОДЕ АЛЮМИНИЯ НА 1 М2 ПО- ТОЛКА ДО 2,4 КГ
ЗАРПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ	186	210
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ	87.59	15.34
В ТОМ ЧИСЛЕ				
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ	15.8	0.52
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ	24.18	4.33
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ	297.77	229.67
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ, И ПРОЧИХ)		РУБ	56.45	17.56
В ТОМ ЧИСЛЕ				
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ	7.13	1.53

ТАБЛИЦА 9-39 МОНТАЖ СЪЕМНЫХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОЛОВ ИЗ ПЛИТ РАЗМЕРОМ 500X500  
 ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 М2 ПОЛА

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕД.ИЗМ.	СТАЛЬНЫХ ШТАМПОВАННЫХ	АЛЮМИНИЕВЫХ
			9-39-1	9-39-2
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	433	429
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	2.01	1.86
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ	6.09	5.65
СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	(201-9002 )	Т	П	
АЛЮМИНИЕВЫЕ КОНСТРУКЦИИ	(201-9003 )	Т		П
ЗАРПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ	324	324
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ	6.09	5.65
В ТОМ ЧИСЛЕ				
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ	1.83	1.7
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ	330.09	329.65

ТАБЛИЦА 9-40 МОНТАЖ СТАЛЬНЫХ ПЛИНТУСОВ ИЗ ГНУТОГО ПРОФИЛЯ  
 ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 М

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕД.ИЗМ.	9-40-1
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	12.8
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	0.08
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ	0.24
СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	(201-9002 )	Т	П
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ	1.54
В ТОМ ЧИСЛЕ			
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ	0.23
ЗАРПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ	9.74
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ	0.24
В ТОМ ЧИСЛЕ			
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ	0.07
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ	1.54
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ	11.52

РАЗДЕЛ 04 ОГРАЖДАЮЩИЕ КОНСТРУКЦИИ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

01 ОГРАЖДАЮЩИЕ КОНСТРУКЦИИ КРОВЛИ

ТАБЛИЦА 9-41 МОНТАЖ ШИТОВ ПОКРЫТИЙ ЗДАНИЙ

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 Т КОНСТРУКЦИЙ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕД.ИЗМ.	ВЫСОТОЙ ДО 25 М С ОБШИВКОЙ		
			ИЗ ГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ		ИЗ ТОНКОЛИСТОВОЙ СТАЛИ
			РАЗМЕРОМ		
			3X12 М	3X6 М	3X12 М
			9-41-1	9-41-2	9-41-3
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	10.8	8.65	5.95
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	2.49	1.58	1.24
КРАНЫ КОЗЛОВЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 32 Т	020403	М-ЧАС	0.33	0.38	0.33
КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 25 Т	021244	М-ЧАС	1.65	0.69	0.4
ДОМКРАТЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ	030204	М-ЧАС	0.05	0.11	0.04
ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 100 Т					
ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	041000	М-ЧАС	2.41	3.39	1.86
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПЕЧИ ДЛЯ СУШКИ СВАРОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ С РЕГУЛИРОВАНИЕМ ТЕМПЕРАТУРЫ В ПРЕДЕЛАХ 80-500 ГР.	041400	М-ЧАС	0.13	0.15	0.1
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ	1.55	1.55	1.55
ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ: Э46	101-1515	Т	0.001	0.001	0.001
ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С	201-0756	Т	0.0002	0.0004	0.0001

ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАННЫХ  
ПРОФИЛЕЙ, СРЕДНЯЯ МАССА СВОРОЧНОЙ  
ЕДИНИЦЫ СЫШЕ 0.1 ДО 0.5 Т

СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	(201-9002 ) Т	1	1	1
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ	РУБ	5.64	5.64	5.64
В ТОМ ЧИСЛЕ				
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	РУБ	0.85	0.85	0.85

---

ЗАРПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	РУБ	8.5	6.96	4.69
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН	РУБ	20.88	14.81	10.44
В ТОМ ЧИСЛЕ				
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ	РУБ	3.1	1.93	1.49
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ	РУБ	5.64	5.64	5.64
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	РУБ	35.02	27.41	20.77

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛ. 9-41

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕД.ИЗМ.	ВЫСОТОЙ ДО 25 М С ОБШИВКОЙ		
			ИЗ ГНУТЫХ ПРОФИЛЕЙ		ИЗ ТОНКОЛИСТОВОЙ СТАЛИ
			РАЗМЕРОМ		
			3X12 М	3X6 М	3X12 М
			9-41-1	9-41-2	9-41-3
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ, И ПРОЧИХ)		РУБ	0.75	0.87	0.68
В ТОМ ЧИСЛЕ ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ	0.08	0.09	0.07

ТАБЛИЦА 9-42 МОНТАЖ КРОВЕЛЬНОГО ПОКРЫТИЯ  
 ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 М2

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕД.ИЗМ.	ИЗ ПРОФИЛИРОВАННОГО ЛИСТА ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ, ДО:		ИЗ МНОГОСЛОЙНЫХ ПАНЕ-
			25 М	50 М	ЛЕЙ ЗАВОДСКОЙ ГОТОВ-
			9-42-1	9-42-2	НОСТИ ПРИ ВЫСОТЕ, ДО 50 М
					9-42-3
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	31.7	34.5	40
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	3.02	3.76	10.7
КРАНЫ КОЗЛОВЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 32 Т	020403	М-ЧАС	0.03	0.03	1.86
КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 40 Т	021245	М-ЧАС	2.11	2.77	
КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 50-63 Т	021246	М-ЧАС			3.05
ДОМКРАТЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ	030204	М-ЧАС	0.88	0.88	0.2
ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 100 Т ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	041000	М-ЧАС	0.16	0.42	4.96
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПЕЧИ ДЛЯ СУШКИ СВАРОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ С РЕГУЛИРОВАНИЕМ ТЕМПЕРАТУРЫ В ПРЕДЕЛАХ 80-500 ГР.	041400	М-ЧАС	0.02	0.07	0.27
МАШИНЫ СВЕРЛИЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	330201	М-ЧАС	2.41	2.59	
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ	2.66	2.9	8.31
ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ: Э46	101-1515	Т			0.001
СТАЛЬНОЙ ГНУТЫЙ ПРОФИЛЬ (ПРОФИЛИРОВАННЫЙ НАСТИЛ)	(101-9910)	Т	П	П	
КРЕПЕЖНЫЕ ДЕТАЛИ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ	(101-9911)	Т	П	П	

ПРОФИЛИРОВАННОГО НАСТИЛА К НЕСУЩИМ КОНСТРУКЦИЯМ					
ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАННЫХ ПРОФИЛЕЙ, СРЕДНЯЯ МАССА СБОРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ СВЫШЕ 0.1 ДО 0.5 Т	201-0756	Т	0.011	0.011	
МНОГОСЛОЙНЫЕ СТЕНОВЫЕ ПАНЕЛИ С ОБШИВКОЙ ИЗ ПРОФИЛИРОВАННОГО НАСТИЛА	(201-9363 )	Т			П
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ В ТОМ ЧИСЛЕ		РУБ	8.63	8.63	30.26
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ	1.29	1.29	4.54

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛ. 9-42

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕД.ИЗМ.	ИЗ ПРОФИЛИРОВАННОГО ЛИСТА ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ, ДО:		ИЗ МНОГОСЛОЙНЫХ ПАНЕ-
			25 М	50 М	ЛЕЙ ЗАВОДСКОЙ ГОТОВ-
			9-42-1	9-42-2	НОСТИ ПРИ ВЫСОТЕ, ДО 50 М
			9-42-1	9-42-2	9-42-3
ЗАРПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ	22.7	24.8	29.6
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ	24.33	31.38	85.76
В ТОМ ЧИСЛЕ					
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ	3.76	4.74	13.2
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ	8.63	8.63	30.26
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ	55.66	64.81	145.62
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ, И ПРОЧИХ)		РУБ	6.93	6.93	0.62
В ТОМ ЧИСЛЕ					
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ	0.55	0.55	0.07

## 02 ОГРАЖДЕНИЕ КОНСТРУКЦИИ СТЕН

ТАБЛИЦА 9-43 МОНТАЖ ФАХВЕРКА

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 Т КОНСТРУКЦИИ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕД.ИЗМ.	9-43-1
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	25.3
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	3.01
КРАНЫ КОЗЛОВЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 32 Т	020403	М-ЧАС	0.08
КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 25 Т	021244	М-ЧАС	2.41
ДОМКРАТЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 100 Т	030204	М-ЧАС	0.08
ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	041000	М-ЧАС	14
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПЕЧИ ДЛЯ СУШКИ СВАРОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ С РЕГУЛИРОВАНИЕМ ТЕМПЕРАТУРЫ В ПРЕДЕЛАХ 80-500 ГР.	041400	М-ЧАС	1.39
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ	1.59
ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ: Э46	101-1515	Т	0.016
ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАННЫХ ПРОФИЛЕЙ, СРЕДНЯЯ МАССА СВАРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ СВЫШЕ 0.1 ДО 0.5 Т	201-0756	Т	0.001
СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	(201-9002 )	Т	1
БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	(610-1014 )	Т	П
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ	5.64
В ТОМ ЧИСЛЕ			
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ	0.85

---

ЗАРПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	РУБ	21
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН	РУБ	35.72
В ТОМ ЧИСЛЕ		
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ	РУБ	3.71
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ	РУБ	5.64
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	РУБ	62.36

---

МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ, И ПРОЧИХ)	РУБ	10.55
В ТОМ ЧИСЛЕ		
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	РУБ	1.14

## 03 ОКОННЫЕ БЛОКИ, ВИТРАЖИ, ВИТРИНЫ, ДВЕРИ, ВОРОТА

ТАБЛИЦА 9-44 МОНТАЖ ОКОННЫХ БЛОКОВ

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 Т КОНСТРУКЦИИ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕД.ИЗМ.	СТАЛЬНЫХ С НАЩЕЛЬНИКАМИ ИЗ		АЛЮМИНИЕВЫХ С НАЩЕЛЬНИКАМИ ИЗ АЛЮМИНИЯ
			СТАЛИ	АЛЮМИНИЕВЫХ СПЛАВОВ	
			ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ, ДО:		
			50 М		
			9-44-1	9-44-2	9-44-3
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	80.3	73.9	191
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	5.52	7.23	13.73
КРАНЫ КОЗЛОВЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 32 Т	020403	М-ЧАС	0.06	0.06	
КРАНЫ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 25Т	021439	М-ЧАС	4.8	6.51	13.2
ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	041000	М-ЧАС	30.2	27.5	15.2
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПЕЧИ ДЛЯ СУШКИ СВАРОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ С РЕГУЛИРОВАНИЕМ ТЕМПЕРАТУРЫ В ПРЕДЕЛАХ 80-500 ГР.	041400	М-ЧАС	2.28	2.35	
МАШИНЫ СВЕРЛИЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	330201	М-ЧАС			5.18
МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	330301	М-ЧАС	2.8	1.51	
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ	2	1.99	1.62
ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ: Э46	101-1515	Т	0.025	0.03	0.012
ЭЛЕМЕНТЫ КРЕПЛЕНИЯ НАЩЕЛЬНИКОВ И ДЕТАЛЕЙ ОБРАМЛЕНИЯ (САМОНАРЕЗАЮЩИЕСЯ ВИНТЫ, ЗАКЛЕПКИ И	(101-9900 )	Т	П	П	П

Т.Д.)					
ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАННЫХ ПРОФИЛЕЙ, СРЕДНЯЯ МАССА СБОРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ СВЫШЕ 0.1 ДО 0.5 Т	201-0756	Т	0.1	0.11	
СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ ОКОННЫХ БЛОКОВ (201-9291 )		Т	1	1	
СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ НАЩЕЛЬНИКОВ И ДЕТАЛЕЙ ОБРАМЛЕНИЯ	(201-9360 )	Т	П		
КОНСТРУКЦИИ ОКОННЫХ БЛОКОВ ИЗ АЛЮМИНИЕВЫХ СПЛАВОВ	(206-9015 )	Т			1
КОНСТРУКЦИИ НАЩЕЛЬНИКОВ И ДЕТАЛЕЙ ОБРАМЛЕНИЯ ИЗ АЛЮМИНИЕВЫХ СПЛАВОВ	(206-9016 )	Т		П	П

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛ. 9-44

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕД.ИЗМ.	СТАЛЬНЫХ С НАЩЕЛЬНИКАМИ ИЗ		АЛЮМИНИЕВЫХ С НАЩЕЛЬ-
			СТАЛИ	АЛЮМИНИЕВЫХ СПЛАВОВ	НИКАМИ ИЗ АЛЮМИНИЯ
			ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ, ДО:		
			50 М		
			9-44-1	9-44-2	9-44-3
БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	610-1014	Т			0.007
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ	5.64	5.64	5.64
В ТОМ ЧИСЛЕ					
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ	0.85	0.85	0.85
ЗАРПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ	66.9	60.3	142
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ	73.12	84.74	126.98
В ТОМ ЧИСЛЕ					
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ	7.17	9.48	18.31
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ	5.64	5.64	5.64
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ	145.66	150.68	274.62
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ, И ПРОЧИХ)		РУБ	78.5	87.9	14.38
В ТОМ ЧИСЛЕ					
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ	6.66	7.5	1.86

ТАБЛИЦА 9-45 МОНТАЖ ВИТРАЖЕЙ, ВИТРИН  
 ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 Т КОНСТРУКЦИЙ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕД.ИЗМ.	С ДВОЙНЫМ ИЛИ ОДИНАРНЫМ ОСТЕКЛЕНИЕМ ДЛЯ ВЫСОТНЫХ ЗДАНИЙ	С ОДИНАРНЫМ ОСТЕКЛЕНИЕМ В ОДНОЭ- ТАЖНЫХ ЗДАНИЯХ
			9-45-1	9-45-2
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	240	383
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	6.93	0.53
КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА ДО 16 Т	021243	М-ЧАС	1.15	
КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 25 Т	021244	М-ЧАС	5.02	
ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	041000	М-ЧАС	37.5	27.3
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ	2.32	1.6
СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ КРЕПЛЕНИЙ		Т	0.017	
ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ: Э46	101-0782	Т	0.03	0.017
ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАННЫХ ПРОФИЛЕЙ, СРЕДНЯЯ МАССА СВАРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ СВЫШЕ 0.1 ДО 0.5 Т	201-0756	Т	0.015	
КОНСТРУКЦИИ ВИТРАЖЕЙ ИЗ АЛЮМИНИЕВЫХ СПЛАВОВ ( С НАШЕЛЬНИКАМИ И СЛИВАМИ)	(206-9001 )	Т	П	П
БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	(610-1014 )	Т		П
ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ПРОФИЛИРОВАННОГО НАСТИЛА И ПАНЕЛЕЙ К НЕСУЩИМ КОНСТРУКЦИЯМ	(610-1110 )	Т	П	П
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ	5.64	5.64

В ТОМ ЧИСЛЕ			
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	РУБ	0.85	0.85
-----			
ЗАРПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	РУБ	189	296
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН	РУБ	84.64	27.54
В ТОМ ЧИСЛЕ			
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ	РУБ	8.66	0.48
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ	РУБ	5.64	5.64
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	РУБ	279.28	329.18
-----			
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ, И ПРОЧИХ)	РУБ	36.61	10.54
В ТОМ ЧИСЛЕ			
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	РУБ	3.64	1.16

ТАБЛИЦА 9-46 МОНТАЖ КАРКАСОВ ВОРОТ БОЛЬШЕПРОЛЕТНЫХ ЗДАНИЙ, АНГАРОВ И ДР. БЕЗ МЕХАНИЗМОВ ОТКРЫВАНИЯ  
 ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 Т КОНСТРУКЦИЙ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕД.ИЗМ.	9-46-1
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	41.4
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	8.15
КРАНЫ КОЗЛОВЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 32 Т	020403	М-ЧАС	0.35
КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 100 Т	021247	М-ЧАС	3.63
ДОМКРАТЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 100 Т	030204	М-ЧАС	0.09
ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,59) КН (Т)	030401	М-ЧАС	0.3
ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 31, 39 (3,2) КН (Т)	030404	М-ЧАС	0.08
ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	041000	М-ЧАС	13.4
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПЕЧИ ДЛЯ СМЫКИ СВАРОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ С РЕГУЛИРОВАНИЕМ ТЕМПЕРАТУРЫ В ПРЕДЕЛАХ 80-500 ГР.	041400	М-ЧАС	2.01
МАШИНЫ СВЕРЛИЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	330201	М-ЧАС	0.18
МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	330301	М-ЧАС	0.17
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ	1.65
ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ: Э46	101-1515	Т	0.023
ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАННЫХ ПРОФИЛЕЙ, СРЕДНЯЯ МАССА СВАРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ СВЫШЕ 0.1 ДО 0.5 Т	201-0756	Т	0.026
СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	(201-9002 )	Т	1

БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	(610-1014 ) Т	П
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ	РУБ	5.64
В ТОМ ЧИСЛЕ ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	РУБ	0.85
-----		
ЗАРПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	РУБ	34
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН	РУБ	133.74
В ТОМ ЧИСЛЕ ЗАРПЛАТА МАШИНИСТОВ	РУБ	10.78
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ	РУБ	5.64
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	РУБ	173.38
-----		
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ, И ПРОЧИХ)	РУБ	30.64
В ТОМ ЧИСЛЕ ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	РУБ	2.85

## РАЗДЕЛ 05 РАЗНЫЕ РАБОТЫ

## 01 ОБЛИЦОВКА ПОВЕРХНОСТИ, СВАРОЧНЫЕ РАБОТЫ, ПОСТАНОВКА БОЛТОВ И ДРУГИЕ РАБОТЫ

ТАБЛИЦА 9-47 ОБЛИЦОВКА ВОРОТ СТАЛЬНЫМ ПРОФИЛИРОВАННЫМ ЛИСТОМ

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 М2

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕД.ИЗМ.	9-47-1
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	29.9
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	0.47
ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	700046	М-ЧАС	4.21
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ	1.44
СТАЛЬНОЙ ГРУТЫЙ ПРОФИЛЬ (ПРОФИЛИРОВАННЫЙ НАСТИЛ)	(101-9910 )	Т	П
ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ПРОФИЛИРОВАННОГО НАСТИЛА И ПАНЕЛЕЙ К НЕСУЩИМ КОНСТРУКЦИЯМ	610-1110	Т	0.0003
ЗАКЛЕПКИ КОМБИНИРОВАННЫЕ ДЛЯ СОЕДИНЕНИЯ ПРОФИЛИРОВАННОГО СТАЛЬНОГО НАСТИЛА И РАЗНООБРАЗНЫХ ЛИСТОВЫХ ДЕТАЛЕЙ	610-1111	Т	0.0003
ЗАРПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ	21.7
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ	1.73
В ТОМ ЧИСЛЕ			
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ	0.43
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ	23.43
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ, И ПРОЧИХ)		РУБ	4.12
В ТОМ ЧИСЛЕ			
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ	0.62

ТАБЛИЦА 9-48 ЭЛЕКТРОДУГОВАЯ СВАРКА ПРИ МОНТАЖЕ  
 ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 Т

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕД.ИЗМ.	ОДНОЭТАЖНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ			
			КАРКАСОВ В ЦЕЛОМ	ОПОРНЫХ ЧАСТЕЙ КАРКАСОВ (КОЛОН- НЫ, ПОДКРАНОВЫЕ БАЛКИ)	ОГРАЖДЕНИЙ	ПОКРЫТИЙ (ФЕРМЫ, БАЛКИ)
			9-48-1	9-48-2	9-48-3	9-48-4
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	2.96	1.34	29.8	5.25
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	0.002	0.001	0.002	0.003
ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	041000	М-ЧАС	2.87	1.34	36.2	5.05
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПЕЧИ ДЛЯ СМЫСКИ СВАРОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ С РЕГУЛИРОВАНИЕМ ТЕМПЕРАТУРЫ В ПРЕДЕЛАХ 80-500 ГР.	041400	М-ЧАС	0.35	0.16	0.53	0.6
МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	330301	М-ЧАС	0.08	0.04		0.15
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ	0.01		0.01	0.01
ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ: Э46	101-1515	Т	0.0042	0.0013	0.006	0.0083
ЗАРПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ	3.02	1.3	26.3	5.47
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ	2.95	1.36	34.7	5.17
В ТОМ ЧИСЛЕ						
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ	0.004	0.03	0.004	0.004
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ	5.97	2.66	61	10.64
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ, И ПРОЧИХ)		РУБ	2.6	0.81	3.72	5.15
В ТОМ ЧИСЛЕ						
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ	0.29	0.09	0.41	0.56

ТАБЛИЦА 9-49 ПОСТАНОВКА БОЛТОВ  
 ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 ШТ БОЛТОВ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕД.ИЗМ.	СТРОИТЕЛЬНЫХ ВЫСОКОПРОЧНЫХ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	
			9-49-1	9-49-2
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	11.9	16.1
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	0.04	0.08
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ	0.13	0.24
БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	(610-1014 )	Т	П	
БОЛТЫ ВЫСОКОПРОЧНЫЕ	(610-1109 )	Т		П
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ		23.81
В ТОМ ЧИСЛЕ ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ		3.57
ЗАРПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ	8.85	12.8
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ	0.13	0.24
В ТОМ ЧИСЛЕ				
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ	0.04	0.07
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ		23.81
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ	8.98	36.85

ТАБЛИЦА 9-50 УЛЬТРАЗВУКОВОЙ КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА СВАРНЫХ СОЕДИНЕНИЙ  
 ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 М ШВА

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕД.ИЗМ.	ПОЛОЖЕНИЕ ШВА			
			НИЖНЕЕ И ВЕРТИКАЛЬНОЕ			
			ТОЛЩИНА МЕТАЛЛА, ДО			
			10 ММ	20 ММ	30 ММ	40 ММ
			9-50-1	9-50-2	9-50-3	9-50-4
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	2.63	3.61	4.53	5.36
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	0.11	0.16	0.21	0.26
ПРОЧЕ МАШИНЫ		РУБ	0.33	0.5	0.64	0.79
ПРОЧЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ	0.27	0.4	0.52	0.6
В ТОМ ЧИСЛЕ ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ	0.04	0.06	0.08	0.09
ЗАРПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ	2.51	3.45	4.33	5.12
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ	0.33	0.5	0.64	0.79
В ТОМ ЧИСЛЕ						
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ	0.1	0.15	0.19	0.24
ПРОЧЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ	0.27	0.4	0.52	0.6
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ	3.11	4.35	5.49	6.51

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛ. 9-50

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕД.ИЗМ.	ПОЛОЖЕНИЕ ШВА			
			ПОТОЛОЧНОЕ			
			ТОЛЩИНА МЕТАЛЛА, ДО			
			10 ММ	20 ММ	30 ММ	40 ММ
			9-50-5	9-50-6	9-50-7	9-50-8
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	4.64	6.59	8.45	10.09
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	0.2	0.29	0.38	0.47
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ	0.6	0.89	1.15	1.43
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ	0.4	0.56	0.69	0.83
В ТОМ ЧИСЛЕ ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ	0.06	0.08	0.1	0.12
ЗАРПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ	4.44	6.29	8.07	9.64
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ	0.6	0.89	1.15	1.43
В ТОМ ЧИСЛЕ						
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ	0.18	0.27	0.35	0.43
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ	0.4	0.56	0.69	0.83
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ	5.44	7.74	9.91	11.9

ТАБЛИЦА 9-51 КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА СВАРНЫХ СОЕДИНЕНИЙ  
 ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 М ШВА

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕД.ИЗМ.	РЕНТГЕНОВСКИМИ ЛУЧАМИ					
			ТОЛЩИНА МЕТАЛЛА, ДО					
			5 ММ	10 ММ	15 ММ	20 ММ	30 ММ	40 ММ
			9-51-1	9-51-2	9-51-3	9-51-4	9-51-5	9-51-6
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	2.37	2.83	3.2	3.57	4.44	5.36
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	0.33	0.45	0.54	0.63	0.85	1.08
ПРОЧЕЕ МАШИНЫ		РУБ	1.01	1.36	1.64	1.91	2.57	3.28
ПРОЧЕЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ	1.3	1.31	1.34	1.35	1.39	1.44
В ТОМ ЧИСЛЕ ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ	0.2	0.2	0.2	0.2	0.21	0.22
ЗАРПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ	2.49	3.04	3.42	3.84	4.82	5.85
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ	1.01	1.36	1.64	1.91	2.57	3.28
В ТОМ ЧИСЛЕ								
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ	0.3	0.41	0.49	0.57	0.77	0.98
ПРОЧЕЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ	1.3	1.31	1.34	1.35	1.39	1.44
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ	4.8	5.71	6.4	7.1	8.78	10.57

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛ. 9-51

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕД.ИЗМ.	ГАММА-ЛУЧАМИ					
			ТОЛЩИНА МЕТАЛЛА, ДО					
			5 ММ	10 ММ	15 ММ	20 ММ	30 ММ	40 ММ
			9-51-7	9-51-8	9-51-9	9-51-10	9-51-11	9-51-12
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	2.15	2.52	2.73	3.14	3.82	4.74
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	0.39	0.52	0.62	0.74	0.97	1.29
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ	1.18	1.57	1.89	2.23	2.95	3.92
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ	1.3	1.31	1.34	1.35	1.38	1.4
В ТОМ ЧИСЛЕ								
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ	0.2	0.2	0.2	0.2	0.21	0.21
ЗАРПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ	2.26	2.68	3.04	3.37	4.13	5.17
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ	1.18	1.57	1.89	2.23	2.95	3.92
В ТОМ ЧИСЛЕ								
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ	0.35	0.47	0.57	0.67	0.89	1.18
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ	1.3	1.31	1.34	1.35	1.38	1.4
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ	4.74	5.56	6.27	6.95	8.46	10.49

ТАБЛИЦА 9-52 РЕЗКА СТАЛЬНОГО ПРОФИЛИРОВАННОГО НАСТИЛА  
 ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 М РЕЗА

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕД.ИЗМ.	9-52-1
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	0.34
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	0.01
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ	0.03
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ	0.57
В ТОМ ЧИСЛЕ			
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ	0.09
ЗАРПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ	0.25
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ	0.03
В ТОМ ЧИСЛЕ			
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ	0.01
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ	0.57
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ	0.85

РАЗДЕЛ 06 КОНСТРУКЦИИ СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ

01 КОНСТРУКЦИИ ДВЕРЕЙ, ЛЮКОВ ДЛЯ АВТОКОПИЛОК, ПАРОВАРОЧНЫХ КАМЕР; ПОДВЕСНЫЕ ПУТИ ИЗ ПОЛОСОВОЙ СТАЛИ И ТРУБ; ЛОТКИ, РЕШЕТКИ, СТЕЛЛАЖИ ИЗ СТАЛИ РАЗЛИЧНОГО ПРОФИЛЯ

ТАБЛИЦА 9-53

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 Т КОНСТРУКЦИЙ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕД.ИЗМ.	МОНТАЖ			
			9-53-1	9-53-2	9-53-3	9-53-4
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	82.1	46.6	95	30
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	1.95	0.53	0.65	1.16
ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 31, 39 (3,2) КН (Т)	030404	М-ЧАС		9.08		4.11
ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	041000	М-ЧАС	0.76	1.75	3.22	1.63
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПЕЧИ ДЛЯ СУШКИ СВАРОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ С РЕГУЛИРОВАНИЕМ ТЕМПЕРАТУРЫ В ПРЕДЕЛАХ 80-500 ГР.	041400	М-ЧАС	0.06	0.14	0.26	0.13
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ	5.91	1.6	1.98	3.52
ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ: Э46	101-1515	Т	0.0007	0.0014	0.0036	0.0013
СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	(201-9002 )	Т	1	1	1	1
БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	610-1014	Т		0.0033		
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ	5.64	5.64	5.64	5.64
В ТОМ ЧИСЛЕ						
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ	0.85	0.85	0.85	0.85

ЗАРПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	РУБ	57.3	32.7	65.2	19.9
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН	РУБ	6.66	8.42	5.19	7.44
В ТОМ ЧИСЛЕ					
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ	РУБ	1.77	0.48	0.59	1.06
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ	РУБ	5.64	5.64	5.64	5.64
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	РУБ	69.6	46.76	76.03	32.98
-----					
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ, И ПРОЧИХ)	РУБ	0.43	4.14	2.23	0.81
В ТОМ ЧИСЛЕ					
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	РУБ	0.05	0.59	0.24	0.09

ТАБЛИЦА 9-54 МОНТАЖ ПОДВЕСНЫХ ПУТЕЙ  
 ИЗМЕРИТЕЛЬ: 10 М

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕД.ИЗМ.	С ПОДВЕСКАМИ, СТРЕЛКАМИ И ДЕТАЛЯМИ КРЕПЛЕНИЯ	
			ИЗ ПОЛОСОВОЙ СТАЛИ	
			9-54-1	9-54-2
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	18.9	22.1
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	0.25	0.24
ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 31, 39 (3,2) КН (Т)	030404	М-ЧАС	6.95	7.87
ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	041000	М-ЧАС	0.56	1.85
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПЕЧИ ДЛЯ СУШКИ СВАРОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ С РЕГУЛИРОВАНИЕМ ТЕМПЕРАТУРЫ В ПРЕДЕЛАХ 80-500 ГР.	041400	М-ЧАС	0.05	0.15
МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	330301	М-ЧАС	3.86	
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ	0.77	0.72
ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ: Э46	101-1515	Т	0.0005	0.0012
СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	(201-9002 )	Т	П	П
БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	610-1014	Т	0.005	
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ	0.77	0.73
В ТОМ ЧИСЛЕ				
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ	0.12	0.11
ЗАРПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ	14.3	16.1
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ	5.64	6.97
В ТОМ ЧИСЛЕ				
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ	0.23	0.22
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ	0.77	0.73
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ	20.71	23.8

---

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

РУБ

5.27

0.74

РУБ

0.77

0.08

## 02 КОНСТРУКЦИИ СЦЕНИЧЕСКИХ УСТРОЙСТВ

ТАБЛИЦА 9-55

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 Т КОНСТРУКЦИЙ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕД.ИЗМ.	МОНТАЖ						
			СТАЦИОНАРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ СЦЕНИЧЕСКИХ УСТРОЙСТВ			КАРКАСЫ СЦЕНИЧЕСКИХ УСТРОЙСТВ			
			КОЛОСНИКИ, ШТАНГОВЫЕ ПЛОЩАДКИ, РАБОЧИЕ ГАЛЕРЕИ, МОСТИКИ	БАЛКИ ПОДВЕСА НЕЗАЩИТНОГО НАВЕСА	НАПРАВЛЯЮЩИЕ С КАРКАСАМИ ОГРАЖДЕНИЙ	ОГНЕЗАЩИТНЫХ ДВЕРЕЙ, ЗАНАВЕСЕЙ И ШТОР	КАРКАСЫ КЛАПАНОВ ДЫМОВЫХ ЛЮКОВ, СВЕТОВЫХ ФЕРМ, КУЛИС	КАРКАСЫ ВРАЩАЮЩИХСЯ КРУГОВ	КАРКАСЫ ВСЕХ ТИПОВ, ПАНОРАМ, АНТРАКТНО-РАЗДВИЖНЫХ ПОПЛАВНЫХ ЗАНАВЕСЕЙ, ШТАНГ ДЕКРАЦИОН. ПОДЪЕМОВ
9-55-1	9-55-2	9-55-3	9-55-4	9-55-5	9-55-6	9-55-7			
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	111.8	97	211.2	146.9	235.4	126.2	162.2
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	1.19	2.06	0.95	1.27	1.24	1.46	1.06
КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	021102	М-ЧАС	0.82	1.04	0.59	0.76	0.76	0.98	0.6
ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 31, 39 (3,2) КН (Т)	030404	М-ЧАС	2.67	2.23	2.5	2.66	2.41	2.29	2.19
ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 49,05 (5) КН (Т)	030405	М-ЧАС	4.95	12.74	4.56	9.94	22.93	9.28	12.71
ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	041000	М-ЧАС	10.8	10.47	27.33	28.48	24.38	28.03	8.4

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПЕЧИ ДЛЯ СУШКИ СВАРОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ С РЕГУЛИРОВАНИЕМ ТЕМПЕРАТУРЫ В ПРЕДЕЛАХ 80-500 ГР.	041400	М-ЧАС	0.87	1.26	2.12	3.12	2.53	2.04	0.57
МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПРОЧИЕ МАШИНЫ	330301	М-ЧАС РУБ	1.11	3.1	16.12 1.09	0.56 1.55	1.47	0.38 1.45	1.39
ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ: Э42	101-1513	Т	0.0106	0.0153	0.0259	0.0381	0.0309	0.0249	0.007
ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, II СОРТА	102-0060	МЗ	0.016	0.016	0.017	0.016	0.016	0.016	0.016
ШПАЛЫ НЕПРОПИТАННЫЕ ДЛЯ ЖЕЛЕЗНЫХ ДОРОГ III ТИПА	105-0073	ШТ	0.08	0.56		1	0.9	0.28	0.5

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛ. 9-55

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕД.ИЗМ.	МОНТАЖ						
			9-55-1	9-55-2	9-55-3	9-55-4	9-55-5	9-55-6	9-55-7
			СТАЦИОНАРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ СЦЕ- НЫ						
			КАРКАСЫ СЦЕНИЧЕСКИХ УСТРОЙСТВ						
			КАРКАСЫ	КАРКАСЫ	КАРКАСЫ	КАРКАСЫ	КАРКАСЫ	КАРКАСЫ	КАРКАСЫ
			КОЛОСНИ- КИ, ШТАН- КЕТНЫЕ ПЛОЩАДКИ, ГАЛЕРЕИ, МОСТИКИ	БАЛКИ ПО- ДВЕСА ОГ- НЕЗАЩИТ- НОГО ЗА- НАВЕСА	НАПРАВЛЯ- ЮЩИЕ С КАРКАСАМИ ОГРАЖДЕ- НИЙ	ОГНЕЗА- ЩИТНЫХ ДВЕРЕЙ, ЗАНАВЕСЕЙ И ШТОР	КЛАПАНОВ ДЫМОВЫХ ЛИКОВ, СВЕТОВЫХ РАМ СО- ФИТНЫХ ФЕРМ, КУ- ЛИС	ВРАЩАЮ- ЩИХСЯ КРУГОВ ВСЕХ ТИ- ПОВ	ДОРОГ РАЗ- ДВИЖНЫХ ГОРИЗОН- ТОВ, ПА- НОРАМ, АНТРАКТНО- РАЗДВИЖН. И ПОПЛАНО- ВЫХ ЗАНА- ВЕСЕЙ, ШТАНГ ДЕ- КОРАЦИОН. ПОДЪЕМОВ
ГРУНТОВКА: ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	113-0021	Т	0.0072	0.0072	0.004	0.0072	0.0072	0.0072	0.0072
ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАННЫХ ПРОФИЛЕЙ, СРЕДНЯЯ МАССА СВОРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ СВЫШЕ 0.1 ДО 0.5 Т	201-0756	Т	0.028	0.021	0.027	0.029	0.029	0.029	0.029
СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	(201-9002 )	Т	1	1	1	1	1	1	1
БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	610-1014	Т	0.00035	0.0065	0.0003	0.00028	0.00026	0.00123	0.00255
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ В ТОМ ЧИСЛЕ		РУБ	6.86	6.86	6.86	6.86	6.86	6.86	6.86
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03	1.03
ЗАРПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ	82.1	73.8	163.4	114.9	183.1	98.2	119.3
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ	23.69	32.37	39.5	45.01	49.07	45.1	24.48

В ТОМ ЧИСЛЕ								
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ	РУБ	1.49	2.41	1.17	1.55	1.52	1.83	1.27
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ	РУБ	6.86	6.86	6.86	6.86	6.86	6.86	6.86
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	РУБ	112.65	113.03	209.76	166.77	239.03	150.16	150.64
<hr/>								
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ, И ПРОЧИХ)	РУБ	33.14	41.94	38.26	58.40	53.18	44.99	37.57
В ТОМ ЧИСЛЕ								
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	РУБ	3.11	3.75	3.73	5.21	4.7	4.29	3.35

## 03 КОНСТРУКЦИИ КАНАТНЫХ ДОРОГ

ТАБЛИЦА 9-56

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 Т КОНСТРУКЦИЙ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕД.ИЗМ.	МОНТАЖ				
			ОПОР СВОБОДНО СТОЯЩИХ, ВЫСОТОЙ, ДО:		ОПОР МАЧТОВОГО ТИПА НА РАСЧАЛКАХ, ВЫСОТОЙ ДО 70 М	ОПОР И СТАНЦИИ МАЧТОВОГО ТИПА НА РАСЧАЛКАХ ВЫСОТОЙ ДО 150 М	СТАНЦИЙ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫХ, МОСТОВ И ЭСТАКАД
			25 М	40 М			
			9-56-1	9-56-2	9-56-3	9-56-4	9-56-5
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	35.3	30	40.2	45.2	51.9
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	7.99	7.67	12.42	12.39	9.68
ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 КВТ (108 Л.С.)	010312	М-ЧАС	0.11	1.07	4.34	3.37	0.12
КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 16 Т	021104	М-ЧАС	6.51				
КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 25 Т	021202	М-ЧАС			6.63	3.69	8
КРАНЫ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 16 Т	021401	М-ЧАС		4.84			
ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 31, 39 (3,2) КН (Т)	030404	М-ЧАС				1.87	
ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 78,48 (8) КН(Т)	030406	М-ЧАС		0.5	0.53	4.45	
ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	041000	М-ЧАС	0.57	1.49	0.87	1.37	3.8
КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ	152800	М-ЧАС	0.94	0.71	0.44	0.39	1.21

ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТ)

11,2 МЗ/МИН

МАШИНЫ СВЕРЛИЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	330201	М-ЧАС	0.81	1.04	0.91	0.92	1.21
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ	1.31	1.68	1.47	1.49	1.07
<hr/>							
ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ: Э42	101-1513	Т	0.003	0.005	0.003	0.003	0.006
ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАННЫХ ПРОФИЛЕЙ, СРЕДНЯЯ МАССА СБОРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ ДО 0.1 Т	201-0755	Т	0.02	0.042	0.035	0.033	0.0003
СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	(201-9002 )	Т	1	1	1	1	1
БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	610-1014	Т	0.013	0.011	0.006	0.005	0.01
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ	5.64	5.64	5.64	5.64	5.64
В ТОМ ЧИСЛЕ ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛ. 9-56

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕД.ИЗМ.	МОНТАЖ				
			ОПОР СВОБОДНО СТОЯЩИХ, ВЫСОТОЙ, ДО:		ОПОР МАЧТОВОГО ТИПА НА РАСЧАЛКАХ, ВЫСОТОЙ ДО 70 М	ОПОР И СТАНЦИЙ МАЧТОВОГО ТИПА НА РАСЧАЛКАХ ВЫСОТОЙ ДО 150 М	СТАНЦИЙ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫХ, МОСТОВ И ЭСТАКАД
			25 М	40 М			
			9-56-1	9-56-2	9-56-3	9-56-4	9-56-5
ЗАРПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ	28.6	24.1	32.1	36.2	42
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ	74.72	55.23	91.21	68.05	90.19
В ТОМ ЧИСЛЕ							
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ	10.73	10.04	15.85	14.54	12.02
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ	5.64	5.64	5.64	5.64	5.64
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ	108.96	84.97	128.95	109.89	137.83
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ, И ПРОЧИХ)		РУБ	28.04	41.95	31.12	28.79	13.7
В ТОМ ЧИСЛЕ							
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ	3.12	4.05	2.83	2.58	1.9

## 04 КОНСТРУКЦИИ ДЛЯ АЛЮМИНИЕВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

ТАБЛИЦА 9-57 МОНТАЖ КОНСТРУКЦИЙ ЭЛЕКТРОЛИЗЕРОВ

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 Т КОНСТРУКЦИЙ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕД.ИЗМ.	ТИПА С-8БМ					С ОБОЖЖЕННЫМИ АНО-	
			КОЖУХОВ		АНОДНОЙ	ГАЗОСБОР-	ОГРАЖДЕ-	ДАМИ	
			КАТОДА	АНОДА	РАМЫ С ОШИНОВОЙ АНОДНОЙ	НИКА	НИЙ, ЛЕС-	КАТОДА	БАЛОК КОЛ-
			9-57-1	9-57-2	9-57-3	9-57-4	9-57-5	9-57-6	9-57-7
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	16.4	13.4	14.9	13.3	54.3	11.3	16.5
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	3.6	5.96	3.34	5.35	7.58	2.8	5.03
ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА ДО 59 (80) КВТ (Л.С.)	010311	М-ЧАС						0.08	0.15
КРАНЫ КОЗЛОВЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 32 Т	020403	М-ЧАС	0.09	0.09	0.08	0.08	0.08	0.06	0.08
КРАНЫ МОСТОВЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ 32 Т	020814	М-ЧАС	2.72	4.6	2.53	4.49	6.2	1.6	3.92
ДОМКРАТЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 25 Т	030202	М-ЧАС			1.2				
ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	041000	М-ЧАС	1.99	1.68	0.43		26.9	3.32	4.08
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПЕЧИ ДЛЯ СУШКИ СВАРОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ С РЕГУЛИРОВАНИЕМ ТЕМПЕРАТУРЫ В ПРЕДЕЛАХ 80-500 ГР.	041400	М-ЧАС	0.32	0.12	0.02		2.52	0.32	0.47
КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7АТ) 5 МЗ/МИН	050102	М-ЧАС		0.33				0.35	



ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛ. 9-57

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕД.ИЗМ.	ТИПА С-8ЕМ					С ОБОЖЖЕННЫМИ АНО-	
			КОЖУХОВ		АНОДНОЙ	ГАЗОСБОР-	ОГРАЖДЕ-	ДАМИ	
			КАТОДА	АНОДА	РАМЫ С ОШИНОВКОЙ АНОДНОЙ	НИКА	НИЙ, ЛЕС-	КАТОДА	БАЛОК КОЛ-
			9-57-1	9-57-2	9-57-3	9-57-4	9-57-5	9-57-6	9-57-7
ЗАРПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ	13.6	10.6	11.3	9.2	45.2	9.27	12.7
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ	24.95	37.61	21.94	32.27	72.03	20.17	36.19
В ТОМ ЧИСЛЕ									
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ	4.22	6.88	3.93	6.24	8.78	3.14	5.94
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ	5.64	5.64	5.64	5.64	5.64	5.64	5.64
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ	44.19	53.85	38.88	47.11	122.87	35.08	54.53
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ, И ПРОЧИХ)		РУБ	6.25	3.77	4.53	52.7	18.6	8.14	6.25
В ТОМ ЧИСЛЕ									
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ	0.59	0.32	0.36	5.78	2.04	0.74	0.59

## 05 КОНСТРУКЦИИ КОКСОХИМИЧЕСКОГО ПРОИЗВОДСТВА

ТАБЛИЦА 9-58 МОНТАЖ КОНСТРУКЦИЙ

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 Т КОНСТРУКЦИЙ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕД.ИЗМ.	МОНТАЖ			
			КАМЕР СУХОГО ТУ-ШЕНИЯ КОКСА	КОРПУСА ОСВЕТИТЕЛЯ ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ ФОРМЫ МЕХАНИЗИРОВАННОГО ОТСТОЙНИКА	КОРПУСА ЭЛЕКТРОФИЛЬТРА	АНКЕРНЫХ КОЛОНН ОСНОВНЫХ С БАЛКАМИ АРМИРОВАНИЯ РЕГЕНЕРАТОРОВ
			9-58-1	9-58-2	9-58-3	9-58-4
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	35.8	30.7	26.6	14.3
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	4.96	4.05	3.84	3.46
КРАНЫ КОЗЛОВЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 32 Т	020403	М-ЧАС	0.01	0.02	0.08	0.03
КРАНЫ МОСТОВЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ 5 Т	020810	М-ЧАС				1.55
КРАНЫ МОСТОВЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ 32 Т	020814	М-ЧАС	0.33	0.33	0.03	0.3
КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 25 Т	021202	М-ЧАС		1.44		1
КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 50-63 Т	021204	М-ЧАС			1.53	
КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 100 Т	021205	М-ЧАС	2.03			
ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 78,48 (8) КН(Т)	030406	М-ЧАС	0.02			
ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С	041000	М-ЧАС	7.91	7.09	6.12	

НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ

315-500 А

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПЕЧИ ДЛЯ СУШКИ

СВАРОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ С

РЕГУЛИРОВАНИЕМ ТЕМПЕРАТУРЫ В

ПРЕДЕЛАХ 80-500 ГР.

ПЛЕТЕВОЗЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ

ДО 19 Т

МАШИНЫ СВЕРЛИЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ

ПРОЧИЕ МАШИНЫ

041400

М-ЧАС

0.92

0.72

0.26

152402

М-ЧАС

0.21

0.3

0.29

0.24

330201

М-ЧАС

1

5.95

0.09

1.15

1.02

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛ. 9-58

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕД.ИЗМ.	МОНТАЖ			
			КАМЕР СУХОГО ТУ- ШЕНИЯ КОКСА	КОРПУСА ОСВЕТЛИ- ТЕЛЯ ЦИЛИНДРИЧЕ- СКОЙ ФОРМЫ МЕХА- НИЗИРОВАННОГО ОТСТОЙНИКА	КОРПУСА ЭЛЕКТРО- ФИЛЬТРА	АНКЕРНЫХ КОЛОНН ОСНОВНЫХ С БАЛ- КАМИ АРМИРОВАНИЯ РЕГЕНЕРАТОРОВ
			9-58-1	9-58-2	9-58-3	9-58-4
ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ: Э46	101-1515	Т	0.009	0.007	0.002	
ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАННЫХ ПРОФИЛЕЙ, СРЕДНЯЯ МАССА СБОРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ СВЫШЕ 0.1 ДО 0.5 Т	201-0756	Т		0.03	0.054	
СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	(201-9002 )	Т	1	1	1	1
БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	610-1014	Т				0.0008
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ	5.64	5.64	5.64	5.64
В ТОМ ЧИСЛЕ						
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ	0.85	0.85	0.85	0.85
ЗАРПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ	30.4	24.6	19.1	11
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ	96.7	32.21	48.15	19.92
В ТОМ ЧИСЛЕ						
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ	6.46	4.46	4.85	3.89
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ	5.64	5.64	5.64	5.64
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ	132.74	62.45	72.89	36.56
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ, И ПРОЧИХ)		РУБ	5.58	23.24	35.26	0.79
В ТОМ ЧИСЛЕ						
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ	0.61	1.97	2.82	0.12

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛ. 9-58

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕД.ИЗМ.	МОНТАЖ			
			БАТАРЕЙ		КРОНШТЕЙНОВ ДЛЯ ТРОЛЛЕЕВ	
			АНКЕРНЫХ СТЯЖЕК		ЭЛЕКТРОВОЗНОГО ВАГОНА И КОКСО- ВЫТАЛКИВАТЕЛЯ	ДВЕРЕСЪЕМНОЙ МАШИНЫ
			ПРОДОЛЬНЫХ	ПОПЕРЕЧНЫХ		
9-58-5	9-58-6	9-58-7	9-58-8			
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	34.6	13.3	48.6	10.6
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	2.22	1.25	15.49	4.66
КРАНЫ КОЗЛОВЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 32 Т	020403	М-ЧАС	0.02	0.08	0.08	0.08
КРАНЫ МОСТОВЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ 5 Т	020810	М-ЧАС	0.26	0.13		
КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	021102	М-ЧАС			14.7	0.3
КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 25 Т	021202	М-ЧАС	1.37	0.45		3.64
ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	041000	М-ЧАС	3.18		6.76	
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПЕЧИ ДЛЯ СУШКИ СВАРОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ С РЕГУЛИРОВАНИЕМ ТЕМПЕРАТУРЫ В ПРЕДЕЛАХ 80-500 ГР.	041400	М-ЧАС	0.28		1.68	
ПЛЕТЕВОЗЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ДО 19 Т	152402	М-ЧАС	0.23	0.25	0.39	0.32
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ	1.03	1.02	0.98	0.98

ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ: Э46	101-1515	Т	0.003		0.02	
ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАННЫХ ПРОФИЛЕЙ, СРЕДНЯЯ МАССА СБОРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ СВЫШЕ 0.1 ДО 0.5 Т	201-0756	Т	0.023			
СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	(201-9002 )	Т	1	1	1	1
БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	610-1014	Т	0.0008	0.002		0.002
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ	5.64	5.64	5.64	5.64
В ТОМ ЧИСЛЕ						
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ	0.85	0.85	0.85	0.85

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛ. 9-58

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕД.ИЗМ.	МОНТАЖ			
			БАТАРЕЙ		КРОНШТЕЙНОВ ДЛЯ ТРОЛЛЕЕВ	
			АНКЕРНЫХ СТЯЖЕК		ЭЛЕКТРОВОЗНОГО	ДВЕРЕСЪЕМНОЙ
			ПРОДОЛЬНЫХ	ПОПЕРЕЧНЫХ	ВАГОНА И КОКСО- ВЫТАЛКИВАТЕЛЯ	МАШИНЫ
			9-58-5	9-58-6	9-58-7	9-58-8
ЗАРПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ	26.9	9.5	39	7.75
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ	20.71	9.35	140.14	42.42
В ТОМ ЧИСЛЕ						
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ	2.68	1.47	21.79	5.96
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ	5.64	5.64	5.64	5.64
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ	53.25	24.49	184.78	55.81
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ, И ПРОЧИХ)		РУБ	17.14	1.98	12.4	1.98
В ТОМ ЧИСЛЕ						
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ	1.46	0.3	1.36	0.3

ТАБЛИЦА 9-59 МОНТАЖ ОГРАЖДАЮЩИХ СЕТОК ТРОЛЛЕЕВ ЭЛЕКТРОВОЗНОГО ВАГОНА И КОКСОВЫТАЛКИВАТЕЛЯ  
 ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 М2 СЕТКИ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕД.ИЗМ.	9-59-1
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	5.45
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	0.04
КРАНЫ КОЗЛОВЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 32 Т	020403	М-ЧАС	0.002
КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	021102	М-ЧАС	0.02
ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	041000	М-ЧАС	0.38
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПЕЧИ ДЛЯ СУШКИ СВАРОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ С РЕГУЛИРОВАНИЕМ ТЕМПЕРАТУРЫ В ПРЕДЕЛАХ 80-500 ГР.	041400	М-ЧАС	0.031
ПЛИТЕВОЗЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ДО 19 Т	152402	М-ЧАС	0.009
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ	0.03
ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ: Э46	101-1515	Т	0.0004
СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	(201-9002 )	Т	П
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ	0.12
В ТОМ ЧИСЛЕ			
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ	0.02
ЗАРПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ	3.98
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ	0.7
В ТОМ ЧИСЛЕ			
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ	0.05
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ	0.12
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ	4.8

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

РУБ

0.25

РУБ

0.03

ТАБЛИЦА 9-60 МОНТАЖ КОНСТРУКЦИЙ ПУТЕЙ  
 ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 М ПУТИ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕД.ИЗМ.	КОКСОВЫТАЛКИВАТЕЛЯ	УТЛЕЗАГРУЗОЧНОЙ МАШИНЫ, ДВЕРЕСЪЕМНОЙ МАШИНЫ	
			9-60-1	9-60-2	9-60-3
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	12.1	2.92	2.7
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	4.55	1.25	0.61
КРАНЫ КОЗЛОВЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 32 Т	020403	М-ЧАС	0.02	0.01	0.01
КРАНЫ МОСТОВЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ 5 Т	020810	М-ЧАС		0.56	
КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	021102	М-ЧАС	4.1	0.05	0.54
КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 40 Т	021203	М-ЧАС		0.56	
ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	041000	М-ЧАС	1	0.14	0.76
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПЕЧИ ДЛЯ СУШКИ СВАРОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ С РЕГУЛИРОВАНИЕМ ТЕМПЕРАТУРЫ В ПРЕДЕЛАХ 80-500 ГР.	041400	М-ЧАС	0.03	0.012	0.08
ПЛЕТЕВОЗЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ДО 19 Т	152402	М-ЧАС	0.34	0.03	0.03
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ	0.26	0.13	0.1
ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ: Э46	101-1515	Т	0.0005	0.0002	0.0008
ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАННЫХ ПРОФИЛЕЙ, СРЕДНЯЯ МАССА СВАРОЧНОЙ	201-0756	Т	0.002	0.002	0.002

ЕДИНИЦЫ СВЫШЕ 0.1 ДО 0.5 Т					
СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	(201-9002 ) Т	П	П	П	
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ	РУБ	1.38	0.64	0.52	
В ТОМ ЧИСЛЕ ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	РУБ	0.21	0.1	0.08	
<hr/>					
ЗАРПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	РУБ	9.8	2.2	2.2	
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН	РУБ	40.51	10.85	5.96	
В ТОМ ЧИСЛЕ ЗАРПЛАТА МАШИНИСТОВ	РУБ	6.37	1.51	0.86	
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ	РУБ	1.38	0.64	0.52	
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	РУБ	51.69	13.69	8.68	
<hr/>					
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ	РУБ	1.57	1.38	1.76	
ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ,					
ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ, И ПРОЧИХ)					
В ТОМ ЧИСЛЕ ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	РУБ	0.13	0.11	0.15	

## 06 КАРКАСЫ, КОЖУХИ, ПАНЕЛИ И РАЗНЫЕ КОНСТРУКЦИИ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПЕЧЕЙ И СУШИЛ

ТАБЛИЦА 9-61

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 Т КОНСТРУКЦИИ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕД.ИЗМ.	МОНТАЖ				
			КАРКАСОВ			ЦИЛИНДРИЧЕС- КИХ КОЖУХОВ ПЕЧЕЙ И СУШИЛ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ	РЕКУПЕРАТО- РОВ, ЭКРАНОВ, КОРОВОК, ЗАГРУЗОЧНЫХ И РАЗГРУЗОЧНЫХ КАМЕР ВРАЩАЮ- ЩИХСЯ ПЕЧЕЙ И СУШИЛ ИЗ ЛИС- ТОВ.СТАЛИ
			НАГРЕВАТЕЛЬ- НЫХ ПЕЧЕЙ	ПРОЧИХ ПЕЧЕЙ И ВЫДВИЖНЫЕ ПОДЫ	КОНВЕЙЕРНЫХ СУШИЛ (БЕЗ ПАНЕЛЕЙ)		
9-61-1	9-61-2	9-61-3	9-61-4	9-61-5			
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	19.6	43.1	34.2	63.9	49.9
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	3.3	2.64	3.3	7.58	4.06
КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 16 Т	021104	М-ЧАС	2.53	0.15	0.15	0.15	0.15
ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 19,62(2) КН (Т)	030403	М-ЧАС		6.58	6.1	6.9	8.7
ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 31, 39 (3,2) КН (Т)	030404	М-ЧАС	0.09				
ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	041000	М-ЧАС	5.28	15.8	15.2	48.7	30.1
МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	330301	М-ЧАС	0.87				
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ	2.33	7.55	9.56	22.53	11.86
ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ: Э42А	101-1514	Т	0.002	0.01	0.009	0.03	0.017
СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	(201-9002 )	Т	1	1	1	1	1
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ	5.64	5.64	5.64	5.64	5.64

В ТОМ ЧИСЛЕ						
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	РУБ	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85
<hr/>						
ЗАРПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	РУБ	16	33.1	27	52.9	40.8
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН	РУБ	32.8	26.76	28	73.13	45.53
В ТОМ ЧИСЛЕ						
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ	РУБ	4.29	2.47	3.08	6.97	3.77
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ	РУБ	5.64	5.64	5.64	5.64	5.64
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	РУБ	54.44	65.5	60.64	131.67	91.97
<hr/>						
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ, И ПРОЧИХ)	РУБ	1.32	6.61	5.95	19.83	11.24
В ТОМ ЧИСЛЕ						
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	РУБ	0.14	0.7	0.63	2.1	1.19

ТАБЛИЦА 9-62

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 Т КОНСТРУКЦИЙ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕД.ИЗМ.	МОНТАЖ				
			ПОДИН		ПЛИТ И ПУТЕЙ		ЛЕСТНИЦ, ПЛО- ЩАДОК, ОГРАЖ- ДЕНИЙН, ПАНЕ- ЛЕЙ И ДВЕРОК С ТЕПЛОИЗОЛЯ- ЦИОННОЙ ОБИШВКОЙ
			СТАЦИОНАРНЫХ	ВЫДВИЖНЫХ	ЧУГУННЫХ И СТАЛЬНЫХ ДЕ- ТАЛЕЙ ОБРАМЛЕ- НИЯ КАРКАСОВ И КЛАДКИ НА- ГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПЕЧЕЙ	ПОДПОДОВЫХ РЕЛЬСОВ СО СТАЛЬНЫМИ ШПАЛАМИ И КРЕПЛЕНИЯМИ	
9-62-1	9-62-2	9-62-3	9-62-4	9-62-5			
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	25.5	17.1	24.1	28	35.1
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	1.2	1.2	2.08	0.64	1.35
КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 16 Т	021104	М-ЧАС	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15
ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 19,62 (2) КН (Т)	030403	М-ЧАС	8.36	5.81	5.29	7.75	8.7
ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	041000	М-ЧАС				6.33	9.46
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ	3.18	3.18	5.86	1.49	3.65
ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ: Э42А	101-1514	Т				0.004	0.006
СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	(201-9002 )	Т	1	1	1	1	1
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ	5.64	5.64	5.64	5.64	5.64
В ТОМ ЧИСЛЕ							
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85
ЗАРПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ	20.4	13	18	21.8	27.2

ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН	РУБ	8.11	7.06	9.53	12.18	17.71
В ТОМ ЧИСЛЕ						
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ	РУБ	1.16	1.16	1.97	0.66	1.31
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ	РУБ	5.64	5.64	5.64	5.64	5.64
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	РУБ	34.15	25.7	33.17	39.62	50.55
<hr/>						
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ, И ПРОЧИХ)	РУБ				2.64	3.97
В ТОМ ЧИСЛЕ						
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	РУБ				0.28	0.42

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛ. 9-62

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕД.ИЗМ.	МОНТАЖ				
			9-62-6	9-62-7	9-62-8	9-62-9	
			ЗАКАЛОЧНЫХ БАКОВ (БЕЗ СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ КОНВЕЙЕРОВ	ЛЮЛЕК, ЭТАЖЕРОК СУШИЛ И ДР. ДЕ- ТАЛЕЙ ИЗ СОРТО- ВОЙ СТАЛИ	КРОНШТЕЙНОВ И ПОДВЕСОК СТЕН И СВОДОВ, ЗАСЛОНОК И ОБРАМЛЕНИЙ ОКОН, АМБРАЗУР, ГОРЕ- ЛЮК И ФОРСУНОК	КОЛОСНИКОВ С БАЛ- КАМИ, ТОПОЧНЫХ ДВЕРЦ, КЛАПАНОВ, СЕЧЕНИЕМ В СВЕТУ ДО 0,5 М2	СЕЧЕНИЕМ В СВЕТУ БОЛЕЕ 0,5 М2
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	74.6	65.2	36.3	33.4	
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	0.67	0.66	3.51	1.72	
КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 16 Т	021104	М-ЧАС	0.15	0.15	0.15	0.15	
ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 19,62 (2) КН (Т)	030403	М-ЧАС	7.75	8.7	10.7	7.02	
ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	041000	М-ЧАС	60.8	48.1			
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ	1.59	1.56	10.2	4.77	
ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ: Э42А	101-1514	Т	0.038	0.029			
СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	(201-9002 )	Т	1	1	1	1	
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ	5.64	5.64	5.64	5.64	
В ТОМ ЧИСЛЕ							
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ	0.85	0.85	0.85	0.85	
ЗАРПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ	62.6	54.2	28	26.7	
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ	64.03	52.33	16.09	9.15	
В ТОМ ЧИСЛЕ							

ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ	РУБ	0.69	0.68	3.27	1.64
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ	РУБ	5.64	5.64	5.64	5.64
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	РУБ	132.27	112.17	49.73	41.49
<hr/>					
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ, И ПРОЧИХ)	РУБ	25.12	19.17		
В ТОМ ЧИСЛЕ					
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	РУБ	2.66	2.03		