СТРОИТЕЛЬНЫЕ НОРМЫ И ПРАВИЛА

СБОРНИКИ СМЕТНЫХ НОРМ И РАСЦЕНОК НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

СБОРНИК 46 РАБОТЫ ПРИ РЕКОНСТРУКЦИИ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СНиП

4.02-91

4.05-91

ГОССТРОЙ РОССИИ

MOCKBA 2002

СТРОИТЕЛЬНЫЕ НОРМЫ И ПРАВИЛА

СБОРНИКИ СМЕТНЫХ НОРМ И РАСЦЕНОК НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

СБОРНИК 46 РАБОТЫ ПРИ РЕКОНСТРУКЦИИ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СНиП 4.02-91 4.05-91

Утвержден постановлением Государственного строительного комитета СССР от 29 декабря 1980 г. № 115

ГОССТРОЙ РОССИИ

MOCKBA 2002

СНИЛ 4.02-91; 4.05-91. Сборники снетных норм и расценок на строительные работы. Сборник 46. Работы при реконстружции зданий и сооружений / Госстрой России. — М.: 2002. — 80 с.

Разработан институтани ГПИ-1 Госкомитета по легкой промышленности при Госплане СССР, ВНИПИпромстальконструкция Минмонтажспецстроя СССР, УКРГипромез Минчермета СССР под методическим руководством ЦНИИЗУСа Госстроя СССР и рассиотрен управлением ценообразования и смет в строительстве Госстроя СССР.

Редакторы: В. В. Семыкин, В. А. Голубев (Госстрой СССР), Э. З. Элькин, В. С. Горшков, Л. Т. Протасовская (ЦНИИЗУС Госстроя СССР), Г. И. ЛЫТКИНА (ГПИ-1), М. А. Нисилевич (ВНИПИпроистальконструкция).

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ НОРМЫ И ПРАВИЛА	СНИП 4.02-91; 4.05-91
СТРОИТЕЛЬНЫЙ КОНИТЕТ СССР (ГОССТРОЙ СССР)	СБОРНИКИ СМЕТНЫХ НОРМ И РАС- ЦЕНОК НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ СБОРНИК 46. РАБОТЫ ПРИ РЕКОНСТРУКЦИИ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	ВЗАМЕН СБОРНИКОВ ЭЛЕМЕНТНЫХ СМЕТНЫХ НОРМ И ЕДИНЫХ РАЙОННЫХ ЕДИНИЧНЫХ РАСЦЕНОК НА СТРО- ИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И РАБОТЫ (ЕРЕР-84) СБОРНИК 48. РАБОТЫ ПРИ РЕКОНСТРУКЦИИ ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ

TEXHMYECKAS YACTL

1. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

- 1.1. В НАСТОЯЩЕМ СБОРНИКЕ СОДЕРЖАТСЯ СИЕТНЫЕ НОРМЫ И РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ, ВЫПОЛНЯЕМЫЕ РЕКОНСТРУКЦИИ ЗДАНИЙ ПРИ А ТАККЕ ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ АНАЛОГИЧНЫХ СООРУЖЕНИЙ. ПРИ РАСШИРЕНИИ PA5OT И TEXHUYECKOM ПЕРЕВООРУЖЕНИИ ОБЬЕКТОВ СТРОИТЕЛЬСТВА: УСИЛЕНИЕ ЗАМЕНУ СУЩЕСТВУЮЩИХ КОНСТРУКЦИЙ, РАЗБОРКУ И возведение отдельных конструктивных элементов и
- 1.2. В НОРМАХ И РАСЦЕНКАХ НАСТОЯЩЕГО СБОРНИКА НАРЯДУ С РАБОТАМИ, ПЕРЕЧИСЛЕННЫМИ В "COCTABAX РАБОТЪ. УЧТЕНЫ:
- УБОРКА МАТЕРИАЛОВ, ОТХОДОВ И МУСОРА, ПОЛУЧЕННЫХ ПРИ РАЗБОРКЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА ИХ НА РАССТОЯНИЕ ДО 50 И ОТ ОБЪЕКТА;
- СОРТИРОВКА И ШТАБЕЛИРОВКА МАТЕРИАЛОВ, ПОЛУЧЕННЫХ ОТ РАЗБОРКИ, И ГОДНЫХ ДЛЯ ДАЛЬНЕЙШЕГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ.
- 1.3. В НОРМАХ И РАСЦЕНКАХ СБОРНИКА В ОТДЕЛЬНЫХ ТАБЛИЦАХ НЕ ПРИВЕДЕНЫ ПОКАЗАТЕЛИ РАСХОДА И КЛАСС АРМАТУРЫ. ЭТИ ДАННЫЕ СЛЕДУЕТ ПРИНИМАТЬ ПО ПРОЕКТУ.
- 1.4. В НОРМАХ И РАСЦЕНКАХ ТАБЛ, 9-13 ПРЕДУСМОТРЕНО ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО УСИЛЕНИЮ КОНСТРУКЦИЙ В СЛЕДУЮЩИХ ПОЛОЖЕНИЯХ:
- ПОСЛЕ ДЕМОНТАЖА, НЕПОСРЕДСТВЕННО НА ОБЪЕКТЕ; ПОСЛЕ ВЫВЕДЕНИЯ КОНСТРУКЦИЙ ИЗ РАБОЧЕГО ПОЛОЖЕНИЯ С ПРИНЯТИЕМ МЕР ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ УСТРОЙЧИВОСТИ (ОСВОБОЖДЕНИЕ КОНСТРУКЦИЙ ОТ ЗАКРЕПЛЕНИЯ, ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ПО ВЫСОТЕ ИЛИ ГОРИЗОНТАЛИ ПРИ ПОМОЩИ ГРУЗОПОДЪЕМНОГО ПРИСПОСОБЛЕНИЯ НА РАССТОЯНИЕ НЕ БОЛЕЕ 0,5 М);
- В РАБОЧЕМ ПОЛОЖЕНИИ БЕЗ ОСВОБОЖДЕНИЯ ОТ ЗАКРЕПЛЕНИЯ И СНЯТИЯ НАГРУЗОК, ИЛИ СО СНЯТИЕМ НАГРУЗКИ И ОСВОБОЖДЕНИЕМ ОТ ЗАКРЕПЛЕНИЯ С ПРИНЯТИЕМ МЕР ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ УСТОЙЧИВОСТИ.

ДЕМОНТАЖ ИЛИ ВЫВЕДЕНИЕ КОНСТРУКЦИЙ ИЗ РАБОЧЕГО ПОЛОЖЕНИЯ, ОСВОБОЖДЕНИЕ КОНСТРУКЦИЙ ОТ ЗАКРЕПЛЕНИЯ И СНЯТИЕ НАГРУЗОК, А ТАЮКЕ ПОСЛЕДУЮЩИЙ МОНТАЖ НОРМАМИ И РАСЦЕНКАМИ НЕ УЧТЕНЫ, И СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ ЭТИХ РАБОТ ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ ПО СБОРНИКУ 9 "МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КОНСТРУКЦИИ".

ПРИ ОПРЕДЕЛЕНИИ ЗАТРАТ НА МОНТАЖ КОНСТРУКЦИЙ ПОСЛЕ ВЫВЕДЕНИЯ ИЗ РАБОЧЕГО ПОЛОЖЕНИЯ К НОРМАМ И РАСЦЕНКАМ СБОРНИКА 9 ПРИМЕНЯЕТСЯ КОЗФФИЦИЕНТ К=0,85, УЧИТЫВАЮЩИЙ УМЕНЬШЕНИЕ ЗАТРАТ ЗА СЧЕТ

- ИСКЛЮЧЕНИЯ ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫХ РАБОТ И УКРУПНИ-ТЕЛЬНОЙ СБОРКИ (ПРИЛОЖЕНИЕ 4 ТЕХНИЧЕСКОЙ ЧАСТИ СБОРНИКА 9).
- 1.6. В ТАБЛ.49-56 ПРЕДУСМОТРЕНО ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ НА ВЫСОТЕ ДО 15 М. ТАБЛ. 9-13,20,57,58 НА ВЫСОТЕ ДО 25 М. ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ВЫСОТЫ К НОРМАИ СЛЕДУЕТ ПРИМЕНЯТЬ КОЗФФИЦИЕНТЫ, ПРИВЕДЕННЫЕ В РАЗД. 3 НАСТОЯЩЕЙ ТЕХНИЧЕСКОЙ ЧАСТИ.
- 1.8. В ТАБЛ. 9-13, 20, 57, 58 СЛЕДУЕТ ДОПОЛНИТЕЛЬНО УЧИТЫВАТЬ СТОММОСТЬ ЭЛЕМЕНТОВ КОНСТРУКЦИЙ, РАСХОДУЕМЫХ ПРИ УСИЛЕНИИ И ЗАМЕНЕ В СООТВЕТСТВИИ С РАБОЧИМИ ЧЕРТЕЖАМИ.
- 1.7. В ТАБЛ. 22 ПРЕДУСМОТРЕНО ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПРИ ОБЪЕМЕ КЛАДКИ В ОДНОМ МЕСТЕ ДО 15 М³ ПРИ БОЛЬШИХ ОБЪЕМАХ КЛАДКИ СЛЕДУЕТ ПРИМЕНЯТЬ СООТВЕТСТВУЮЩИЕ НОРИЫ И РАСЦЕНКИ ПО СБОРНИКУ В "КОНСТРУКЦИИ ИЗ КИРПИЧА И БЛОКОВ" В СЛУЧАЯХ, ПРЕДУСМОТРЕННЫХ ПРОЕКТОМ, КОГДА ТРЕБУЕТСЯ ПЕРЕВЯЗКА НОВОЙ КЛАДКИ СО СТАРОЙ, ПРОБИВКУ ШТРАБ НОРМИРОВАТЬ ДОПОЛНИТЕЛЬНО.
- 1.8. В ТАБЛ. 25, 26 НА СВЕРЛЕНИЕ ОТВЕРСТИЙ КОЛЬЦЕВЫМИ АЛМАЗНЫМИ СВЕРЛАМИ В ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЯХ С ПРИНЕНЕНИЕМ ОХЛАЖДАЮЩЕЙ ЖИДКОСТИ (ВОДЫ) ПРЕДУСНОТРЕНО СВЕРЛЕНИЕ ПРИ ПОМОЩИ ПЕРЕДВИМНЫХ СТАНКОВ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ОТВЕРСТИЙ ГЛУБИНОЙ ДО 1000 ММ, ГОРМЗОНТАЛЬНЫХ ДО 1700 ММ НЕЗАВИСИМО ОТ КЛАССА И ДИАМЕТРА АРМАТУРЫ.

 1.9. В ТАБЛ. 26 (ГР. 1—16) УЧТЕНО СВЕРЛЕНИЕ ГОРМЗОНТАЛЬНЫХ ОТВЕРСТИЙ НА ВЫСОТЕ ДО 1 М ОТ
- 1.9. В ТАБЛ. 26 (ГР. 1-16) УЧТЕНО СВЕРЛЕНИЕ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ ОТВЕРСТИЙ НА ВЫСОТЕ ДО 1 М ОТ ОПОРНОЙ ПЛОЩАДКИ ПРИ СВЕРЛЕНИИ ОТВЕРСТИЙ НА ВЫСОТЕ БОЛЕЕ 1 М ДО 4 М ДОБАВЛЯТЬ ЗАТРАТЫ ПО ГР. 33 НА ПЕРЕСТАНОВКУ ПОДМОСТЕЙ.
- 1.10. ПРИ СОСТАВЛЕНИИ СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ СЛЕДУЕТ УЧИТЫВАТЬ ВОЗВРАТ МАТЕРИАЛОВ, ПОЛУЧЕННЫЙ ОТ СДАЧИ В МЕТАЛЛОЛОМ ИЗНОШЕННЫХ КОЛЬЦЕВЫХ АЛМАЗНЫХ СВЕРЛ И УДЛИНИТЕЛЕЙ В РАЗМЕРЕ, ПРИВЕДЕННОМ В ПРИЛОЖЕНИИ.
- 1.11. В ТАБЛ. 27, 29-32 НА ПРОБИВКУ ОТВЕРСТИЙ, ГНЕЗД И БОРОЗД УЧТЕНО ЛРОИЗВОДСТВО РАБОТ НА ВЫСОТЕ ДО 1,5 М ОТ ОПОРНОЙ ПЛОЩАДКИ. ПРИ БОЛЬЩЕЙ ВЫСОТЕ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА И ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЕ, А ТАКЖЕ К НОРМАМ ЗКСПЛУАТАЦИИ МАШИН СЛЕДУЕТ ПРИМЕНЯТЬ КОЭФФИЦИЕНТЫ, ПРИВЕДЕННЫЕ В РАЗД. З НАСТОЯЩЕЙ ТЕХНИЧЕСКОЙ ЧАСТИ.
- 1.12. ПРИ ОПРЕДЕЛЕНИИ СТОИМОСТИ РАБОТ, ОТЛИЧАЮЩИХСЯ ОТ УСЛОВИЙ, ПРЕДУСМОТРЕННЫХ ТАБЛ.

BHECEH	УТВЕРЖДЕН	СРОК ВВЕДЕНИЯ
YTPABJEHNEM LEHOOGPASOBAHMS	постановлением государственного	В ДЕЙСТВИЕ
N CMET B CTPONTE/LCTBE	СТРОКТЕЛЬНОГО КОМИТЕТА СССР	1 9HBAPS 1991 F.
FOCCTPOR CCCP	OT 29 MEKABPS 1991 F. N 115	

- 27, 29-32, 44. (ГР.1,2), К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА И ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЕ, А ТАКЖЕ К НОРМАМ ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН СЛЕДУЕТ ПРИМЕНЯТЬ КОЗФОИЦИЕНТЫ, ПРИВЕДЕННЫЕ В РАЗД. З НАСТОЯЩЕЙ ТЕХНИЧЕСКОЙ ЧАСТИ. ПРИ ОДНОВРЕМЕННОМ ПРИМЕНЕНИИ КОЗФОИЦИЕНТОВ ЛО П. 1,11 И 1.12 ОНИ ПЕРЕМНОЖАЮТСЯ.
- 1.18. В ТАБЛ. 34 (ГР. 4, 5), 37, 38, 39 (ГР. 5, 6), 44 (ГР. 1, 2) НА РАЗБОРКУ ОТДЕЛЬНЫХ КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ УЧТЕНО ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ НА ВЫСОТЕ ДО 4 И ОТ ОПОРНОЙ ПЛОЩАДКИ. ПРИ БОЛЬШЕЙ ВЫСОТЕ СТОИМОСТЬ РАБОТ ПО УСТРОЙСТВУ ПОДНОСТЕЙ СЛЕДУЕТ ОПРЕДЕЛЯТЬ ПО НОРНАИ И РАСЦЕНКАМ СБОРНИКА В "КОНСТРУКЦИИ ИЗ КИРПИЧА И БЛОКОВ.
- 1.14. НОРМЫ И РАСЦЕНКИ НА ПРОБИВКУ И СВЕРЛЕНИЕ ОТВЕРСТИЙ ПРИ НОВОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ ДОПУСКАЕТСЯ ПРИМЕНЯТЬ В ИСКЛЮЧИТЕЛЬНЫХ СЛУЧАЯХ В УСТАНОВЛЕННОЙ ПОРЯДКЕ.
- 1.15. НОРИЫ И РАСЦЕНКИ НА РАЗБОРКУ ОТДЕЛЬНЫХ КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ, ПРОБИВКУ И ЗАДЕЛКУ ПРОЕМОВ, ОТВЕРСТИЙ, ГНЕЗД И БОРОЗД НЕ ПОДЛЕЖАТ КОРРЕКТИРОВКЕ В ЗАВИСИНОСТИ ОТ МАРКИ БЕТОНА, ВИДА КИРПИЧА И МАРОК РАСТВОРОВ В БЕТОННЫХ, ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ И КАМЕННЫХ КОНСТРУКЦИЯХ.
- 1.16. НОРМЫ И РАСЦЕНКИ НА РАЗБОРКУ БЕТОННЫХ, ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ И КАМЕННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ПРЕДУСНАТРИВАЮТ ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ В ОТДЕЛЬНЫХ МЕСТАХ С ПРИМЕНЕНИЕМ РУЧНЫХ МЕХАНИЗМОВ И ПРИСПОСОБЛЕНИЙ (ОТБОЙНЫЕ МОЛОТКИ И Т.П.). ЗАТРАТЫ ПО РАЗБОРКЕ КОНСТРУКЦИЙ ДРУГИМ СПОСОБОМ СЛЕДУЕТ ОПРЕДЕЛЯТЬ ПО КАЛЬКУЛЯЦИЯМ И РАСЧЕТАМ В СООТВЕТСТВИИ С ПРОЕКТОИ.
- 1.17. ЗАТРАТЫ НА ДЕНОНТАЖ ОТДЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ, А ТАКЖЕ НА ДЕМОНТАЖ ВНУТРЕННИХ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ УСТРОЙСТВ И ПРОМЫШЛЕННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ СЛЕДУЕТ ОПРЕДЕЛЯТЬ В ПОРЯДКЕ, УСТАНОВЛЕННОМ В ОБЩИХ ПОЛОЖЕНИЯХ ПО ЛРИМЕНЕНИЮ СМЕТНЫХ НОРМ И РАСЦЕНОК НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ.
- 1.18. НОРМЫ И РАСЦЕНКИ ТАБЛ. 59, 60, 66 ПРЕДНАЗНАЧЕНЫ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ЗАТРАТ НА ПОЛНУЮ РАЗБОРКУ ЖИЛЫХ И НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ НЕЖИЛЫХ ЗДАНИЙ НЕЗАВИСИМО ОТ СПОСОБА ПРОИЗВОДСТВА РАБОТ ПО РАЗБОРКЕ.
- 1.19. НОРНЫ И РАСЦЕНКИ ДЛЯ НАДЗЕННОЙ ЧАСТИ ЗДАНИЙ ТАБЛ. 59, 60 ПРЕДУСНАТРИВАЮТ РАЗБОРКУ С СОХРАНЕНИЕМ МАТЕРИАЛОВ, ПОЛУЧЕННЫХ ОТ РАЗБОРКИ (ДЛЯ ЗДАНИЙ, ИНЕЮЩИХ ДОСТАТОЧНУЮ ГОДНОСТЬ ОТДЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ КОНСТРУКЦИЙ) И БЕЗ СОХРАНЕНИЯ МАТЕРИАЛОВ (ДЛЯ ЗДАНИЙ, ПРИШЕДШИХ В НЕГОДНОЕ СОСТОЯНИЕ).
- 1.20.СТОИМОСТЬ РАЗБОРКИ ПОДЗЕМНОЙ ЧАСТИ КУЛЬТУРНО-БЫТОВЫХ И ДРУГИХ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ (КИНОТЕАТРОВ, НАГАЗИНОВ, АДМИНИСТРАТИВНЫХ И Т.П.) ДОЛЖНА ОПРЕДЕЛЯТЬСЯ ПО ОБЪЕМУ ОТДЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ (ФУНДАМЕНТОВ, СТЕН, ЛЕСТНИЦ И Т.П.). 1.21. СТОИМОСТЬ ДЕМОНТАЖА ОТОПИТЕЛЬНЫХ
- 1.21. СТОИМОСТЬ ДЕМОНТАЖА ОТОПИТЕЛЬНЫХ КОТЛОВ ПРИ РАЗБОРКЕ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ ТАБЛ. 61 (ГР. 2) НЕ УЧТЕНА. ЗАТРАТЫ НА ДЕМОНТАЖ ОТОПИТЕЛЬНЫХ КОТЛОВ СЛЕДУЕТ ОПРЕДЕЛЯТЬ ДОПОЛНИТЕЛЬНО ПО СООТВЕТСТВУЮЩИМ РАСЦЕНКАМ. ВОЗВРАТНУЮ СТОИМОСТЬ ДЕМОНТИРУЕМЫХ ОТОПИТЕЛЬНЫХ КОТЛОВ В СМЕТАХ СЛЕДУЕТ УЧИТЫВАТЬ УСЛОВНО ИЗ РАСЧЕТА НЕ МЕНЕЕ 30 % ОТПУСКНОЙ ЦЕНЫ ПО ТИПАМ ДЕМОНТИРУЕМЫХ КОТЛОВ (ФРАНКО-ПРИОБЪЕКТНЫЙ СКЛАД).
- ПРИ РАСЧЕТАХ ЗА ВЫПОЛНЕННЫЕ РАБОТЫ ВОЗВРАТНАЯ СТОИНОСТЬ ДЕМОНТИРУЕМЫХ КОТЛОВ И

- ЗАТРАТЫ ПО ИХ ВЫВОЗКЕ С ОБЪЕКТА РАЗБОРКИ ДОЛЖНЫ ОПРЕДЕЛЯТЬСЯ ПО АКТУ ЗАКАЗЧИКА И ПОДРЯДНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ВОЗМОЖНОСТИ ДАЛЬНЕЙШЕГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ КОТЛОВ.
- 1.22. В ТЕХ СЛУЧАЯХ, КОГДА ПРИ РАЗБОРКЕ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ НЕОБХОДИНО ОБЕСПЕЧИТЬ ЗАЩИТУ ЗДАНИЙ ИЛИ ИХ ЧАСТЕЙ, ПРИЛЕГАЮЩИХ К ОБЪЕКТУ РАЗБОРКИ, ОТ ТЕХНИЧЕСКИХ ПОВРЕЖДЕНИЙ, ЗАТРАТЫ НА УСТРОЙСТВО И РАЗБОРКУ ВРЕМЕННЫХ ЗАЩИТНЫХ ОГРАЖДЕНИЙ ДОЛЖНЫ УЧИТЫВАТЬСЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНО.
- 1.23. 8 НОРМАХ И РАСЦЕНКАХ ТАБЛ. 59 (ГР. 1-3), 60 (ГР. 1), 61 УЧТЕНЫ ЗАТРАТЫ НА ПЕРЕРАБОТКУ КИРПИЧНОГО БОЯ В ЩЕБЕНЬ, А ТАКЖЕ НА ПЕРЕВОЗКУ ГОДНЫХ МАТЕРИАЛОВ ОТ РАЗБОРКИ С ОБЪЕКТА РАЗБОРКИ НА ПРОМЕЖУТОЧНЫЙ СКЛАД.
- 1.24. В НОРМАХ ТАБЛ. 43 УЧТЕНО 50 % ВЫХОДА ГОДНОГО ШТУЧНОГО МАТЕРИАЛА, А ТАКЖЕ ОЧИСТКА ЭТОГО МАТЕРИАЛА ОТ РАСТВОРОВ И МАСТИК.
- 1.25. КОЛИЧЕСТВО И СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ, ПРИГОДНЫХ ДЛЯ ДАЛЬНЕЙШЕГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ, СЛЕДУЕТ ОПРЕДЕЛЯТЬ НА ОСНОВАНИИ АКТОВ ОБСЛЕДОВАНИЯ И ОСНОТРА ИХ В НАТУРЕ.
- 1.26. ЗАТРАТЫ НА ВОЗВЕДЕНИЕ НОВЫХ КОСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ В ЗДАНИЯХ И СООРУЖЕНИЯХ, НЕЗАВИСИМО ОТ УСЛОВИЙ ПРОИЗВОДСТВА РАБОТ, СЛЕДУЕТ ОПРЕДЕЛЯТЬ ПО СООТВЕТСТВУЮЩИМ НОРМАМ СБОРНИКОВ СМЕТНЫХ НОРМ И РАСЦЕНОК (КРОМЕ СБОРНИКА 46) С ПРИМЕНЕНИЕМ КОЗФФИЦИЕНТОВ К ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЕ 1,15, ЗАТРАТАМ ПО ЭКСПЛУ АТАЦИИ МАШИН 1,25.
- В ЭТОМ СЛУЧАЕ ДИФФЕРЕНЦИРОВАННЫЕ ПО УСЛОВИЯМ КОЭФФИЦИЕНТЫ, ПРИВЕДЕННЫЕ В ОСНОВНЫХ ПОЛОЖЕНИЯХ ПО ПРИМЕНЕНИЮ СМЕТНЫХ НОРИ И РАСЦЕНОК НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ, ПРИМЕНЯТЬ НЕ ДОПУСКАЕТСЯ.
- 1.27. ПРИ ОПРЕДЕЛЕНИИ ЗАТРАТ НА ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ, ПРЕДУСИОТРЕННЫХ НАСТОЯЩИМ СБОРНИКОМ, В ЭКСПЛУАТИРУЕМЫХ ЗДАНИЯХ, ДЕЙСТВУЮЩИХ ЦЕХАХ БЕЗ ИХ ОСТАНОВКИ, ПРИ НАЛИЧИИ В ЦЕХАХ ВЫСОКОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ, ГАЗОВ, ДЫМА И Т.П. К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА, ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЕ И НОРМАМ ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН, ПРИВЕДЕННЫМ В ДАННОМ СБОРНИКЕ, НАДЛЕЖИТ ПРИМЕНЯТЬ СЛЕДУЮЩИЕ КОЭФФИЦИЕНТЫ:
- А) В ЭКСПЛУАТИРУЕМЫХ ЗДАНИЯХ ВСЕХ НАЗНАЧЕНИЙ. В ДЕЙСТВУЮЩИХ ЦЕХАХ И НА ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПЛОЩАДКАХ В СВЯЗИ С НАЛИЧИЕМ В ЗОНЕ ПРОИЗВОДСТВА РАБОТ ДЕСТВУЮЩЕГО ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ. ЗАГРОМОЖДАЮЩИХ ПОМЕЩЕНИЯ ПРЕДМЕТОВ ИЛИ ДВИЖЕНИЯ ТРАНСПОРТА ПО ВНУТРИЦЕХОВЫМ ПУТЯМ 1,1;
 - 6) TO ME, NPW QCOGON CTECHEHHOCTH PAGOMMX MECT 1,15:
- В) ПРИ, ВЫПОЛНЕНИИ РАБОТ ВБЛИЗИ ОБЪЕКТОВ, НАХОДЯЩИХСЯ ПОД ВЫСОКИМ НАПРЯЖЕНИЕМ, ЧТО СВЯЗАНО С ОГРАНИЧЕНИЕМ ДЕЙСТВИЙ РАБОТАЮЩИХ ТРЕБОВАНИЯМИ ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ — 1,2;
- Г) ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ РАБОТ В ДЕЙСТВУЮЩИХ ЦЕХАХ С ВРЕДНЫМИ УСЛОВИЯМИ ТРУДА, А ТАКЖЕ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ ВОЗДУХА НА РАБОЧЕМ МЕСТЕ БОЛЕЕ 40° С В ПОМЕЩЕНИЯХ 1,25.
- 1.28. СТОИМОСТНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ В ТАБЛ. СБОРНИКА ПРИВЕДЕНЫ ДЛЯ БАЗИСНОГО (1 ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО) РАЙОНА ДЛЯ ДРУГИХ ТЕРРИТОРИАЛЬНЫХ РАЙОНОВ СЛЕДУЕТ ПРИНЕНЯТЬ ПОПРАВОЧНЫЕ КОЗФФИЦИЕНТЫ, ПРИВЕДЕННЫЕ В РАЗД. З НАСТОЯЩЕЙ ТЕХНИЧЕСКОЙ ЧАСТИ И В ОБЩИХ ПОЛОЖЕНИЯХ ПО ПРИМЕНЕНИЮ СНИР~91.

2. ПРАВИЛА ИСЧИСЛЕНИЯ ОБЪЕНОВ РАБОТ

- 2.1. ОБЪЕМЫ РАБОТ СЛЕДУЕТ ИСЧИСЛЯТЬ ПО ПРОЕКТУ В СООТВЕТСТВИИ С ПРАВИЛАМИ, ИЗЛОЖЕННЫМИ В ТЕХНИЧЕСКИХ ЧАСТЯХ СООТВЕТСТВУЮЩИХ СБОРНИКОВ НОРМ И РАСЦЕНОК.
- 2.2. ОБЪЕМ ЗДАНИЙ, ПОДЛЕЖАЩИХ РАЗБОРКЕ, ИСЧИСЛЯЕТСЯ ПО ИХ ПЛОЩАДИ, ОПРЕДЕЛЕННОЙ ПО СЕЧЕНИЮ ПЕРВОГО ЭТАЖА ВЫШЕ ЦОКОЛЯ, УМНОЖЕННОГО НА ВЫСОТУ ОТ ВЕРХНЕЙ ОТНЕТКИ ТРОТУАРА ИЛИ ПРИЛЕГАЮЩЕЙ ЗЕМЛИ ДО ВЕРХНЕЙ ОТМЕТКИ ВЕНЧАЮЩЕГО КАРНИЗА.
- 2.3. ОБЪЕМ РАБОТ ПО РАЗБОРКЕ ЗДАНИЙ СО СМЕШАННЫМИ КОНСТРУКЦИЯМИ ИСЧИСЛЯЕТСЯ РАЗДЕЛЬНО ПО ОБЪЕМУ ДЕРЕВЯННОЙ И КАМЕННОЙ ЧАСТЕЙ СТРОЕНИЙ.
- 2.4. ОБЪЕН РАБОТ ПО РАЗБОРКЕ САРАЕВ, А ТАКЖЕ КОНСТРУКЦИЙ ПОДЗЕННОЙ ЧАСТИ ЗДАНИЙ (ФУНДАМЕНТОВ, ЛЕСТНИЦ И ПОЛОВ С ОСНОВАНИЕМ) ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ ПО ПЛОМАДИ ЗАСТРОЙКИ.
- 2.5. ОБЪЕМ ПОДЗЕМНОЯ ЧАСТИ ЗДАНИЯ ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ ПУТЕМ УМНОЖЕНИЯ ПЛОШАДИ ЗАСТРОЯКИ НА ВЫСОТУ, ИЗМЕРЕННУЮ ОТ УРОВНЯ ЧИСТОГО ПОЛА ДО ВЕРХНЕЙ ОТМЕТКИ ТРОТУАРА ИЛИ ПРИЛЕГАЮЩЕЙ ЗЕМЛИ.

3. КОЗФОИЦИЕНТЫ К НОРМАМ И РАСЦЕНКАМ

ТАБЛИЦА 1

УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ	N	коэффициенты			
ИРИНСИСИИ	ТАБЛИЦЫ —	К НОРМАН ЗАТРАТ ТРУДА	К ЗАРА- БОТНОЯ ПЛАТЕ	К НОРМАМ ЗАТ- РАТ И СТОИМОС- ТИ ЭКСПЛУАТА- ЦИИ МАШИН	
1	2	3	4	5	
3.1. ПРИ РАБОТАХ НА ВЫСОТЕ ОТ ОПОРНОЙ ПЛОЩАДКИ БОЛЕЕ 1,5 М 3.2. ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ РАБОТ НА ВЫСОТЕ, М, ДО:	27,29 30-32	1,2	1,2	1,2	
5 25 40 БОЛЕЕ 40	49-56 49-56 49-56 49-56	0,8 1,2 1,35 1,6	0,8 1,2 1,2 1,2	0,95 1,05 1,1 1,15	
50ЛЕЕ 25 3.3. ПРИ ПРОБИВКЕ ОТВЕРСТИЙ В	9-13, 19,20 57,58	7.7 Beauty	1,1		
КОНСТРУКЦИЯХ ТОЛЩИНОЙ, ММ: 100-150 150-200	30 30	1,25 1,75	1,25 1,75	1,25	
3.4. ПРИ ПРОБИВКЕ ПРОЕМОВ, ОТВЕРСТИЙ И БОРОЗД В ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЯХ	27(FP.2) 30,32	1,1	1,1	1,1	
3.5. ПРИ РАЗБОРКЕ ДВОЙНЫХ ПЕРЕПЛЕТОВ С ОТДЕЛЬНЫМИ КОРОБКАМИ	44 (FP.1,2)	2	2	2	

ТАБЛИЦА 2 ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ КОЗФФИЦИЕНТЫ К НОРМАН ЗАТРАТ И СТОИНОСТИ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ НАШИН РАЙОНЫ 2 1 1 1, 2, 4, 7, 8, 34 1 3, 5, 220, 6, 11, 12, 13, 14, 40 1,01 9, 31, 32, 33, 35A5 0.99 10, 35BF, 36, 37, 38, 39, 41, 42, 43, 44 0,98 15, 16 1,04 24C 1,26

продолжение табл. 2

1		2
17, 19, 20		1,12
210, 2502, 270		1,34
18		1,08
29C		1,34
3001		1,34
23C1-CB, 25C1		1,37
2601		1,46
2602		1,49
28C1		1,45
28C2		1,45
30C2		1,32
45		1,14

приложение

N n.n.	и таблицы и графы	ВОЗВРАТ МАТЕРИАЛОВ НА ИЗМЕРИТЕЛЬ СМЕТНОЙ НОРМЫ, РУБ.
1	25 ~ 1,2,3; 26 - 1,2,3	0,09
2	25 - 4,5,6,7,8; 26 - 4,5,6,7,8	0,14
3	25 - 9,10,11,12; 26 - 9,10,11,12	0,22
4	25 - 13,14	0,31
5	25 - 15,16	0.38
6	25 - 17,18; 26 - 17,18,19	0,003
7	25 - 19,20,21,22	0,005
8	25 - 23,24; 26 - 20,21,22,23,24	0,007
9	25 - 25,26,27,28,29,30,31,32 26 - 25,26,27,28,29,30,31,32	0,017
10	26 - 13,14,15,16	0,346

01. УСИЛЕНИЕ КОНСТРУКЦИЙ

ТАБЛИЦА 46-1. УСИЛЕНИЕ КОНСТРУКЦИЙ

ИЦА 46-1. УСИЛЕНИЕ КОПСТРУКЦИИ

СОСТАВ РАБОТ: 01. ОГРАЖДЕНИЕ МЕСТА РАБОТ ДЕРЕВЯННЫМИ ЩИТАМИ (ГР. 1, 2, 4). 02. ЗАГОТОВКА И УСТАНОВКА ВРЕМЕННЫХ КРЕПЛЕНИЙ (ГР. 1, 4). 03. ОЧИСТКА И ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ УСИЛИВАЕМЫХ КОНСТРУКЦИЙ (ГР. 1-3, 5). 04. ПРОБИВКА БОРОЗД С РАСЧИСТКОЙ (ГР. 4, 5). 05. УСТАНОВКА И РАЗБОРКА ОПАЛУБКИ. 06. УСТАНОВКА АРМАТУРЫ.

07. УКЛАДКА БЕТОНА. ИЗНЕРИТЕЛЬ: 1 М³

	1	ЕДИНИЦА ИЗНЕРЕ НИЯ	НОНОЛИТНЫМИ	ІПЕРЕКРЫТИЙ			
НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	код		ОБОЯМАНИ		СЕРДЕЧНИКАМИ (ВСТАВКАМИ)	- XENE305ETOHOM CBEPXY	
			ФУНДАМЕНТОВ	УНДАМЕНТОВ КОЛОНН СТЕН КИРПИЧ НЫХ		- КИРПИЧНЫХ ПРОСТЕНКОВ	·
			46-1-1	46-1-2	46-1-3	46-1-4	46-1-5
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.−Ч ЧЕЛ.−Ч	21.56 0.92	87.87 2.32	36.83 2.62	51.96 6.71	20.91 4.83
прочие нашины	·	РУБ.	2.78	7.05	7.94	20.34	14.66
ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК НАССОЙ 1.8 КГ	101-0782	T	0.00041				
ПРОКАТ ДЛЯ АРМИРОВАНИЯ ЖЕЛЕЗОБЕ- ТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ КРУГЛЫЙ И ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ, ГОРЯЧЕКАТАНЫЙ И ТЕРМОМЕХАНИЧЕСКИЙ, ТЕРМИЧЕСКИ УПРОЧЕННЫЙ КЛАССА А-II,	101-1160	т			0.03		
МАМЕТРОМ 12 ИМ ПЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГДЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДЛИНОЙ	102-0008	M ³	0.26			0.28	
3-6.5 М, ДИАМЕТРОМ 14-24 СМ БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, МИРИНОЙ 76-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, II СОРТА	102-0024	M ³	0.02	0.18		0.03	
10-75 MM, 11 COPTA ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 И, ШИРИНОЙ 75-150 ИМ, ТОЛЩИНОЙ 44 ИМ И БОЛЕЕ, II СОРТА	102-0060	н ³	0.05	0.08	0.1	0.11	
И ВОЛЕЕ, II СОРТА ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ВСЕ ЖИРИНЫ ТОЛЖИНОЙ 32,4 МИ, IV СОРТА	102-0078	нз	0.18	1.45		0.23	

НАИНЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	код	АДИНИЦА В В В В В В В В В В В В В В В В В В В	46-1-1	46-1-2	46-1-3 	46-1-4	46-1-5
ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ ЧЕРНЫЕ ОБЫКНОВЕННЫЕ (НЕОЦИНКОВАННЫЕ) НАРУЖНЫН ДИАНЕТРОН 40 ММ, ТОЛЩИНОЙ	103-0017	н			2.43	ador em	
CTEHKH 3.5 NH		H ²					
ИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 МИ	203-0509		1.59	4.12	3.28	1.87	_
PHATYPA	(204-9001)	Ta	n	n	fl	Π	n
ETOH	(401-9001)	й3 Н3	1.02	1.02	1.03	1.02	1.02
РАСТВОРЫ ГОТОВЫЕ КЛАДОЧНЫЕ ТЯЖЕЛЫЕ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЕ МАРКИ 25	(402-0012)	₩ ₂		0.01	0.02	0.003	
ОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ІАЙБАМИ	610-1014	Т				0.03	
ВОЗДИ ОЦИНКОВАННЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	610-1105	٣	0.00584	0.00817	0.0032	0.00204	
РОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ ВИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ ОБЩЕГО ВАЗНАЧЕНИЯ ДИАМЕТРОМ 0,55 ММ, ВЕОЦИНКОВАННАЯ	610-1106	Τ				0.00131	
ГОДИНОВАННОЙ ПОВОВ В В СТАЛЬ	610-1108	T			0.06		
POHME MATERMANIA B TOM HUGJE		РУБ.	.77	0.21	3.56	3.25	1.95
TPAHCHOPTHUE PACKODU		PYS.	0.27	0.03	0.53	0.49	0.29
АРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЯ	ì	PY5.	14,71	58.51	27.88	37.31	16.34
KCILTIYATALINI MAMNH B TON YNCHE	•	РУБ.	2.78	7.05	7.94	20.34	14.66
BOTONHINWAN ATARIT RAHTOGAGAE		PY6.	0.83	2.11	2.38	8.1	4.4
IPONIE HATEPHATH		PYS.	1.77	0.21	3.56	3.25	1.95
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ.	19.26	65.87	39.36	60.9	32.95
ИАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ІРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ІТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ И ПРОЧИХ)	er Silain Marie allan asser unter aguste spesse peter ville ville alla di Marie	РУБ.	44.81	144.67	57.29	87.5	
В ТОН ЧИСЛЕ ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		P Y 5.	6.75	20.14	7.77	12.77	

ТАБЛИЦА 46-2. УСИЛЕНИЕ СУЩЕСТВУШИХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ БАЛОК МОНОЛИТНЫМИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫМИ ОБОЙМАМИ НАБРЫЗГОМ

COCTAB PAGOT: 01. YCTAHOBKA WHBEHTAPHЫХ ЛЕСОВ И ПОДНОСТЕЙ. 02. УСТАНОВКА ЗАШИТНОГО МЕТАЛЛИЧЕСКОГО ЛИСТА. 03. ОЧИСТКА ПОВЕРХНОСТИ БАЛКИ ОТ ПЫЛИ И ГРЯЗИ. 04. РАСЧИСТКА И УДАЛЕНИЕ ДЕФЕКТНЫХ УЧАСТКОВ БЕТОНА. 05. ОЧИСТКА И ПРОМЫВКА ВОДОЙ УСИЛЯЕНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ БАЛКИ. 06. НАСЕЧКА БЕТОНА. 07. УСИЛЕНИЕ БАЛКИ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫМ РАСТВОРОМ. 08. РАЗБОРКА ЛЕСОВ И ПОДИОСТЕЯ. ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 N3 ОБОЯМЫ

наименование элементов затрат	ј код	ЕДИНИЦА ИЗИЕРЕНИЯ	46-2-1
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.—Ч ЧЕЛ.—Ч	70.8 29.18
ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕН ДО 12,26 КН (1,25 T)	030402	HAU4	3.58
ЦЕМЕНТ-ПУШКА	700002	MAH,4	7.25
CHNILAN BNPOPD		PY6.	66.53
ПОРТЛАНДЦЕНЕНТ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ БЕЗДОБАВОЧНЫЙ МАРКИ 500		T	0.52
ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОЖОВНЫЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ	103-0140	H	9.24
57 ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЁНКИ 4 ММ ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕН ТОЛСТОЛИСТОВОЙ СТАЛИ СРЕДНЯЯ МАССА СБОРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ	•	τ	0.15
QO 0.5 T			_
АРМАТУРА РАСТВОРЫ ГОТОВЫЕ КЛАДОЧНЫЕ ТЯЖЕЛЫЕ JENEHTHЫЕ МАРКИ 200	(204-9001) (402-0006)		n 0.02
ДЕЛЕПТИКЕ КАРКИ 200 ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	(408-9040)	_N 3	0.96
ЭОРОШОК ЦИНКОВЫЙ ПЦ1	611-3037	T	0.01
НАТРИЙ АЗОТИСТОЮИСЛЫЙ (НИТРИТ НАТРИЯ) В РАСТВОРЕ МАРОК А, Б, СОРТ ВЫСШИЙ	611-3072	T	0.01
риты из досок толериной 40 мм	(620-2002)	M ₂	5.28
IPOYNE NATEPHAJH		PY5.	9.91
B TON YINCHE TPAHCHOPTHIJE PACKOUN		РУБ.	1.49
АРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕ	9	PY6.	52.96
PROTUTIVATALIUR MANIMH B TOM YNCHE	••	PY6.	80.32
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА НАШИНИСТОВ		РУБ.	27.07
HELLANGE MATERIAN SUPPORT		PY6.	9.91
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ.	152.19
НАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОНЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ И ПРОЧИХ) В ТОМ ЧИСЛЕ		РУБ.	33.66
TPAHCOOPTHUE PACXOZII		PY5.	4.34

TABЛИЦА 46-3. УСИЛЕНИЕ СУЩЕСТВУЮЩИХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПОДКРАНОВЫХ БАЛОК МЕТАЛЛИЧЕСКИНИ СТЯЖКАМИ

СОСТАВ РАБОТ: 01 .УСТАНОВКА ИНВЕНТАРНЫХ ЛЕСОВ. 02. УСТАНОВКА ТУПИКОВ НА ПОДКРАНОВЫХ БАЛКАХ. 03. ОЧИСТКА БАЛКИ ОТ ПЫЛИ И ГРЯЗИ. 04. ИЗГОТОВЛЕНИЕ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ. 05.ПОДЬЕМ И УСТАНОВКА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ. 06. РАЗБОРКА ЛЕСОВ. 07. ОЧИСТКА РАБОЧЕЙ ПЛОЩАДКИ.

измеритель: 1 Т **МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ**

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ КОД ИЗМЕРЕНИЯ 46-3-1 ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ ЗАТРАТЫ ТРУДА НАШИНИСТОВ ЧЕЛЧ 222.26 КРАНЫ МОСТОВЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛЮГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ, 5 Т ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 12.26 КН (1,25 T) 030402 МАШЧ 1.03 УСИЛИЕМ ДО 12.26 КН (1,25 T) РУБ. 54.12 ЭЛЕКТРОДЫ ДИАНЕТРОМ 6 ММ, 342 101-1529 T 0.07	
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ ЧЕЛЧ 222.26 ЗАТРАТЫ ТРУДА НАВИНИСТОВ ЧЕЛЧ 19.52 КРАНЫ МОСТОВЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПРИ 020810 МАШЧ 1.68 РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО 050РУДОВАНИЯ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ, 5 Т 1.03 ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ 030402 МАШЧ 1.03 УСИЛИЕМ ДО 12,26 КН (1,25 Т) РУБ. 54.12 ЭЛЕКТРОЛЫ ЛИАНЕТРОМ 6 ММ. 342 101-1529 Т 0.07	
КРАНЫ МОСТОВЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПРИ 020810 НАШ.—Ч 1.68 РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ, 5 Т ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ 030402 МАШ.—Ч 1.03 УСИЛИЕМ ДО 12,26 КН (1,25 Т) ПРОЧИЕ МАЩИНЫ РУБ. 54.12 ЭЛЕКТРОЛЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ. 342 101—1529 Т 0.07	
ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫН 030402 МАШЧ 1.03 УСИЛИЕМ ДО 12,26 КН (1,25 Т) ПРОЧИЕ МАЖИНЫ РУБ. 54.12 ЭЛЕКТРОЛЫ ЛИАМЕТРОМ 6 ММ. 342 101-1529 Т 0.07	
ЭЛЕКТРОЛЫ ЛИАНЕТРОМ 6 MM. 342 101-1529 T 0.07	
ЭЛЕКТРОЛЫ ЛИАНЕТРОМ 6 MM. 342 101-1529 T 0.07	
	1-100-1006 1009 4009 4000 1000 1000 1000 1000 1000
ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ (103-0140) Н 77 ПРЯНОВЮВНЫЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОН 57 ММ, ТОЛЬВИНОЙ СТЕЧКИ 4 ММ	
CTA/JEHNE KOHCTPYKLINN (201-9002) T	
шиты из досок толшиной 40 мм (620-2002) м ² 14.9	
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ РУБ. 33.36 В ТОМ ЧИСЛЕ	
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ РУБ. 5	
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ РУБ. 163.37	
ЭКСПЛУАТАЦИЯ MABIUH PYБ. 59.4 В TON ЧИСЛЕ	
SAPAGOTHAR TIJATA MAMMHUCTOB PY5. 17.95	
ΠΡΌΥΜΕ MATEPMA/IЫ PYG. 33.36	
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ РУБ. 256.13	
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ РУБ. 41.23 ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ И ПРОЧИХ) В ТОМ ЧИСЛЕ	
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ РУБ. 4.65	

TAB/BILLA 46-4. YCH/EHME KONCTPYKTHONAK S/EMENTOS

СОСТАВ РАБОТ: 01. ПРОБИВКА ГНЕЗД, БОРОЗД, ОТВЕРСТИЙ. 02. ЗАГОТОВКА И УСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТОВ, РЕЗКА И СВАРКА. 03. ЗАДЕЛКА ГНЕЗД И БОРОЗД,

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 Т

	ļ	£ 0000	ФУНДАМЕНТОВ СТАЛЬНЫМИ	СТЕН КИРПИЧНЫХ СТАЛЬНЫМИ			
НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	код	N3MEPE-	БАЛКАНИ	ОБОЯМАНИ	TRRU	MAXET	
	}	HNX	46-4-1	1 46-4-2	1	45-4-3	
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ. ~Ч ЧЕЛ. ~Ч	153.01 0.16	179.48 5.92		186.17 0.88	
ПРОЧИЕ МАШИНЫ	on eo <u>wa nu</u> au du nu no no no no d	РУБ.	0.5	17,96		2.67	
ПРОКАТ ДЛЯ АРМИРОВАНИЯ ЖЕЛЕЗОБЕ- ТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ КРУГЛЫЙ И ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ. ГОРЯЧЕКАТАНЫЙ И ТЕРМОМЕХАНИЧЕСКИЙ, ТЕРМИЧЕСКИ УПРОЧЕННЫЙ КЛАССА А-II. ЦИАМЕТРОМ 12 ИМ ПРОКАТ ДЛЯ АРМИРОВАНИЯ ЖЕЛЕЗОБЕ- ТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ КРУГЛЫЙ И ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ, ГОРЯЧЕКАТАНЫЙ И ТЕРМОМЕХАНИЧЕСКИЙ, ТЕРМИЧЕСКИ УПРОЧЕННЫЙ КЛАССА А-II.	101-1160 (101-1164)	T		0.04		0.47	
ДИАМЕТРОМ 20 ММ БРУСЬЯ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4~6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 100, 125 ММ, I СОРТА	102-0027	EM				0.17	
ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ ЧЕРНЫЕ ЭБЫКНОВЕННЫЕ (НЕОЦИНКОВАННЫЕ) НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 25 ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3.2 ММ	103-0015	H		4.62			
ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ЗОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ ЧЕРНЫЕ ЭБЫКНОВЕННЫЕ (НЕОЦИНКОВАННЫЕ) НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 40 ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3.5 ММ	103-0017	H				11.3	

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ		ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	46-4-1	46-4-2	46-4-3
РАСТВОРЫ ГОТОВЫЕ КЛАДОЧНЫЕ ТЯЖЕЛЫЕ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЕ МАРКИ 25	(402-0012)	МЗ	0.34		
PACTBOPH FOTOBHE OTHEROWHINE TRIKETHE LEMENTHINE COCTABA 1:3	(402-0036)	M3		0.03	
КИРПИЧ ГЛИНЯНЫЙ ОБЫКНОВЕННЫЙ	(404-9020)	1000 MT.	0.5		
БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАНИ И ВАЙБАНИ		T	0.03		0.05
СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ МАРКИ СТ 0,70 ММ, ГОЛИШНОЙ 4-5 ММ	•			0.27	
БАЛКИ ДВУТАВРОВЫЕ, СТАЛЬ СПОКОЙНАЯ 18СП, N 16-22	•		1.02		
УГЛОВАЯ РАВНОПОЛОЧНАЯ СТАЛЬ КИПЯЩАЯ, 18КП, ШИРИНОЙ ПОЛОК 35—56 ММ	(610~1108)	T		0.71	
МВЕЛЛЕРЫ СТАЛЬ СПОКОМНАЯ 18СП. N16-24	(610~1171)	r			0.48
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ В ТОН ЧИСЛЕ		РУБ.	2.9	25.17	9.03
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		PY6.	0.44	3.78	1.35
АРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕ	i	РУБ.	108.86	142.96	132.81
B TON YNCJE		РУБ.	0.5	17.96	2.67
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ			0.15	5.39	0.8
ІРОЧИЕ НАТЕРИАЛЫ		PYB.	2.9	25.17	9.03
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		PY6.	112.26	186.09	144.51
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ И ПРОЧИХ) В ТОМ ЧИСЛЕ		РУБ,	29.74	11.63	92.2
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	4.46	1, 17	10.91

ТАБЛИЦА 46-5. НАРАЩИВАНИЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ФУНДАМЕНТОВ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ ПРИ ОБЪЕНЕ В ОДНОМ МЕСТЕ ДО 10 М³

СОСТАВ РАБОТ: 01. ОЧИСТКА ПОВЕРХНОСТЕЙ В МЕСТАХ НАРАЩИВАНИЯ. 02. УСТАНОВКА И РАЗБОРКА ОПАЛУБКИ. 03. УСТАНОВКА АРМАТУРЫ 04. УКЛАДКА БЕТОНА. ИЗНЕРИТЕЛЬ: 1 Н³

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	ј код ј	Единица измерения	46-5-1	
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛЧ ЧЕЛЧ	8.46 0.96	
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		PY6.	2.9	
ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГДЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДЛИНОЙ 3-6.5 М. ДИАМЕТРОМ 14-24 СМ	102-0008	*	0.01	**************************************
ООСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 И, ВИРУННОЙ 75-150 ИИ, ТОЛЩИНОЙ 44 ИМ БОЛЕЕ. II СОРТА	102-0060 И	н ³	0.01	
шиты из досок толшиной 25 им	203-0509	н ²	1.02	
APHATYPA	(204-9001)	Ť	n	
БЕТОН	(401-9001)	н3	1.02	
ГВОЗДИ ОШИНКОВАННЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	•	Ť	0.00044	
ПРОЧИЕ МАТЕРМАЛЫ В ТОМ ЧИСЛЕ	* ' • • • • • • • • • • • • • • • • • •	РУБ.	1.48	
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	0.22	
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕ	A	PY5.	5.51	
ЭКСЛЯУАТАЦИЯ МАМИН В ТОМ ЧИСЛЕ		РУБ.	2.9	
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ.	0.87	
ПРОЧИЕ НАТЕРИАЛЫ		РУБ.	1.48	
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ.	9.89	
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОНЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ И ПРОЧИХ) В ТОМ ЧИСЛЕ		Р У Б.	8.25	
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		PYB.	1,27	

ТАБЛИЦА 46-6. УСИЛЕНИЕ КОНСТРУКЦИЙ В ПРОХОДНЫХ ТОННЕЛЯХ

СОСТАВ РАБОТ: 01. УКЛАДКА ДРЕНАЖНОЙ ТРУБЫ С УСТАНОВКОЙ РАСПОРОК, ПРОБИВКА ПРОЕМОВ В ЖЕЛЕЗОБЕТОННОМ ПЕРЕКРЫТИИ ДЛЯ ПОДАЧИ БЕТОНА С ПОСЛЕДУЮЩИМ ЗАМОНОЛИЧИВАНИЕМ, УСТРОЙСТВО И РАЗБОРКА ВРЕМЕННЫХ ГЛИНЯНЫХ ПЕРЕМЫЧЕК (ГР. 1). 02. УСТАНОВКА АРМАТУРЫ (ГР. 1, 3, 5). 03. УСТРОЙСТВО И РАЗБОРКА ВРЕМЕННЫХ ГЛИНЯНЫХ ПЕРЕМЫЧЕК СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПЛИТ (ГР. 1, 3, 5). 03. УСТРОЙСТВО НАБЕТОНОК (ГР. 1, 4, 5). 04. УКЛАДКА СМЕСИ С ОЧИСТКОЙ. 06. УСТАНОВКА И РАЗБОРКА ОПАЛУБКИ. 07. УКЛАДКА БЕТОННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ В МЕСТАХ УКЛАДКИ БЕТОННОЙ ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 НЗ

		was such that you was not the					
				СТЕН МОНОЛИТ- НЫМ ЖЕЛЕЗОБЕ-			УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНЫХ ЖЕ
НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	код	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ— НИЯ	ТОНОМ МОНОЛ	МОНОЛИТНЫМ ЖЕЛЕЗОБЕТОНОМ	ЛЕЗОБЕТОННЫМИ ПЛИТАМИ	ЛЕЗОБЕТОННЫХ	
		[46-6-1	46-6-2	46-5-3	46-6-4	46-6-5
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛЧ ЧЕЛЧ	16.39 4.32	6.4 1.74	8, <i>2</i> 1,96	6.6 1.01	11.14 3.2
UPOUNE NAMINIAN SNYOPI		РУБ.	13.11	5.28	5.96	3.07	9.71
ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГДЫЕ ХВОЯНЫХ ПОРОД ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДИНОЯ	102-0008	Н3	0.004	0.01	0.003	र्थन गाउँ गाउँ गाउँ गाउँ गाउँ गाउँ गाउँ गाउँ	
3-6.5 М, ДИАМЕТРОМ 14-24 СМ БРУСЬЯ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 100,	102-0027	M3	0.006				0.01
125 ММ, I СОРТА ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 6-6,5 М. ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, II СОРТА	102-0060	м3	0.004	0.01	0.003		0.02
ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6.5 И, ВСЕ ШИРИНЫ ТОЛЖИНОЙ 32,4 ИН, III СОРТА	102-0077	M3				0.01	0.01

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛ. 46-6

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	код	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	46-6-1	46-6-2	46-6-3	46-6-4	 46-6-5
ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ (ГОСТ 20295-85) ДЛЯ КЛАССА ПРОЧНОСТИ К 4 НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 168 ММ, ТОЛЩИНА	103-0760 2,	M	0.17				an arm atti an
СТЕНОК 4.0 ММ ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	203-0509	H ²	0.3	0.6	0.28		0.47
		M."			,		0.87
APHATYPA	(204-9001)	La .	n	n	n		n 1 aa
БЕТОН	(401-9001)	₩3	1.04	1.02	1.02	0.11	1.09
РАСТВОРЫ ГОТОВЫЕ КЛАДОЧНЫЕ ТЯЖЕЛЫЕ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЕ МАРКИ 50	(402-0013)			0.001			0.002
РАСТВОРЫ ГОТОВЫЕ КЛАДОЧНЫЕ ЛЕГКИЕ ЦЕМЕНТНЫЕ МАРКИ 100	(402-0035)	M3				0.02	
ГЛИНА	(411-0002)	_M 3	0.09				
СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ		_พ ื3	0.05			1	
ГВОЗДИ ОЦИНКОВАННЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	610-1105	Ť	0.00014	0.00026	0.00012	0.00007	0.0004
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ	010-1105	PY6.	0.57	0.3	0.36	0.00007	0.3
B TOM YNCHE		F70.	Q. 31	0.3	0.30	Q. 17	V. J
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		PY5.	0.09	0.05	0.05	0.03	0.05
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕ	a	Py6.	11.26	4.38	5.93	4.29	7.55
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН В ТОМ ЧИСЛЕ		PV6.	13.11	5.28	5.96	3.07	9.71
В ТОН ЧИОЛЕ ВОТОННИВАМ АТАЛП КАНТОВАЧАЕ		PY6.	3.93	1.58	1.79	0.92	2.91
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		PY5.	0.57	0.3	0.36	0.17	0.3
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		PV6	24.94	9.96	12.25	7.53	17.56
OUCIU, HEARME GAICAID		FID.			LD. All	,, 33 	17.30
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ И ПРОЧИХ) В ТОМ ЧИСЛЕ		РУБ.	4.72	5.56	2.3	0.78	10.66
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		PY5.	0.56	0.84	0.35	0.09	1.38
transmitted transmit transmitted				J. J-			

Т ТАБЛИЦА 46-7. УСИЛЕНИЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОЛОНИ ЭСТАКАД СТАЛЬНЫМИ ОБОЙНАМИ

СОСТАВ РАБОТ: 01, ПОДАЧА КОНСТРУКЦИЙ К МЕСТУ ПРОИЗВОДСТВА РАБОТ С СОРТИРОВКОЙ И КОМПЛЕКТОВАНИЕМ. 02. УСТАНОВКА ДЕТАЛЕЙ И УЗЛОВ УСИЛЕНИЯ СО СВАРКОЙ ЭЛЕМЕНТОВ В РАЗЛИЧНЫХ ПРОСТРАНСТВЕННЫХ ПОЛОЖЕНИЯХ.

изнеритель: 1 Т

	***	***************************************
наименование элементов затрат К	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	46-7-1
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ. –Ч ЧЕЛ. –Ч	42.84 5.42
КРАНЫ НА АВТОНОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ 0211- РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА, 10 Т	1 MAII4	2.9
ПРОЧИЕ МАВИНЫ	PY6.	7.64
Электроды диаметрон 6 мм, 342 101-	529 T	0.016
СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ (201-9	002) T	1
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ В ТОМ ЧИСЛЕ	РУБ.	1.18
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	РУБ.	0.18
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	PY6.	32.57
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН В ТОН ЧИСЛЕ	РУБ.	29.1
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА НАВИНИСТОВ	РУБ.	6
ПРОЧИЕ НАТЕРИАЛЫ	PY5.	1.18
ВСЕГО, ПРЯНЫЕ ЗАТРАТЫ	РУБ.	62,85
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ И ПРОЧИХ)	РУБ.	9.42
В ТОМ ЧИСЛЕ ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	РУБ.	1.06

ТАБЛИЦА 46-8. ОБЕТОНИРОВАНИЕ КОНСТРУКЦИЙ

СОСТАВ РАБОТ: 01. ОЧИСТКА ОТКРЫТЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОЛОНН. БАЛОК И ПРОГОНОВ (ГР. 1, 2). 02. УСТРОЙСТВО И РАЗБОРКА ОПАЛУБКИ. 03. ОБМОТКА БАЛОК ПРОВОЛОКОЙ (ГР. 1, 2). 04. ОБЕТОНИРОВАНИЕ КОНСТРУКЦИЙ ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 Н³

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	код	ЕДИНИЦА ИЗНЕРЕ-	колонн	БАЛОК И ПРОГОНОВ	ЗАПОЛНЕНИЕ БЕТОНОМ ОТ ДЕЛЬНЫХ МЕСТ В ПЕРЕ- КРЫТИЯХ	
		RNH	46-8-1	1 46-8-2	[46-8-3	
АТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ КАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛЧ ЧЕЛЧ	26.5 0.58	21.05 0.54	24.61 0.56	
РОЧИЕ МАШИНЫ		PY6.	1,77	1.'64	1.69	
РЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ХВОЙНЫХ ОРОД ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДЛИНОЙ	102-0008	H 3		0.1	0.12	
-5.5 М, ДИАМЕТРОМ 14-24 СМ ЮСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6.5 М, ИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ БОЛЕЕ, II СОРТА	102-0060	₩ 3	0.14	0.07	0.14	
ИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛШИНОЙ 25 ММ	203-0509	_M 2	3.6	3	2.3	
PMATYPA	(204-9001)	Τ.			0.09	
ETOH	(401-9001)	M 3	1.02	1.02	1.02	
АСТВОРЫ ГОТОВЫЕ КЛАДОЧНЫЕ ТЯЖЕЛЫЕ ЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЕ МАРКИ 25	(402-0012)	НЗ	0.09	0.08	0.09	
ВОЗДИ ОЦИНКОВАННЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	610-1105	T	0.0025	0.0028	0.0019	
РОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ В ТОМ ЧИСЛЕ		РУБ.	1.04	0.87	1,96	
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		PY6.	0 . 16	0.13	0.29	
АРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕ	 ክ	РУБ.	19.65	14.32	17.07	
KCRAYATALINA MALLINH 8 TOM YNCAE		PYE.	1.77	1.64	1.69	
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА НАШИНИСТОВ		PY6.	0.53	0.49	0.51	
POYNE MATEPNANЫ		PYE.	1.04	0.87	1.96	
СЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		PY5.	22 . 46	16 . 83	20.72	
АТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ РИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ И ПРОЧИХ) В ТОМ ЧИСЛЕ		РУБ.	40.21	33.39	37.98	
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		PYS.	5.43	4.95	5.17	

2

ТАБЛИЦА 46-9. УСИЛЕНИЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ СТРОПИЛЬНЫХ И ПОДСТРОПИЛЬНЫХ ФЕРМ, РЕМЕТЧАТЫХ РИГЕЛЕЙ ПРОЛЕТОМ ДО 48 М СОСТАВ РАБОТ: 01. ПОДЪЕМ НА ПОДМОСТИ ЭЛЕМЕНТОВ УСИЛЕНИЯ, УСТАНОВКА ИХ, ПРИКРЕПЛЕНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ДЛЯ ИХ КРЕПЛЕНИЯ, ВЫВЕРКА, ПОДГОНКА, ЭЛЕКТРОПРИХВАТКА И ОКОНЧАТЕЛЬНОЕ ЗАКРЕПЛЕНИЕ ПРИ ПОМОЩИ ЭЛЕКТРОСВАРКИ И ПОСТАНОВКИ БОЛТОВ. 02. СРЕЗКА СБОРОЧНЫХ ПРИСПОСОБЛЕНИЙ И ЗАЧИСТКА МЕСТ СРЕЗА.

ИЗНЕРИТЕЛЬ: т Т УСИЛЕНИЯ

	!					WOPEHCE/N		РЕШЕТКИ С УВЕЛИЧЕ-	
Н АИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕ МЕНТОВ ЗАТРАТ	код	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	BEPXHETO NORCA	HUNOHEFO HORGA	PEWETKM	HUNGHERO	PEWETKM	- НИЕМ	Іпояса эле-
			46-9-1	46-9-2	46-9-3	46-9-4	46~9~5	46-9-6	46-9-7
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ. –Ч ЧЕЛ. –Ч	225 3 . 47	173 2.43	302 2.13	97 4 4.47	304 0.83	308 0.84	207 0.82
КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА, 25 Т	021244	MAW. −Ч	0.27	0.26	0.3	0.26	0.26	0.26	0.25
ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 19,62 КН (2 Т)	030403	MAII4	7.03	4.27	11.8	2.29		45.9	
ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 A	041000	MAW4	91.4	63 . 1	140	31.7	106.4	85.6	58.6
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПЕЧИ ДЛЯ СУШКИ СВАРОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ С РЕГУЛИРОВАНИЕМ ТЕМПЕРАТУРЫ В ПРЕДЕЛАХ 80-500° С	041400	MAW , ~4	8.57	6.96	13.7	3.37	10.2	7.63	5.82
МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	330301 700046	P WAH	47.8	38.8	75.4	11.2	44.7	56.7 9.36	28.9
TPOYNE MANNHIA		РУБ.	9,71	6.58	5.55	12.76	1.74	1.77	1.72
ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ, Э46 ШЛИФКРУГИ	101-1515 (101-9412)	T WT.	0.08 7	0.07 4	0.13 10	0.03 3	0.1 10	0.08 13	0.05 4

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛ. 46-9

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА Начения Единица В Едининия	 46-9-1	{ 46-9-2 	 46-9-3	 46-9-4 	46-9-5	 46-9-6 	 46-9-7
ШПАЛЫ ПРОПИТАННЫЕ ДЛЯ ЖЕЛЕЗНЫХ ДОРОГ ШИРОКОЙ КОЛЕИ, ОБРЕЗНЫЕ И НЕОБРЕЗНЫЕ, ХВОЙНЫЕ (КРОМЕ ЛИСТВЕННИЦЫ) III ТИПА	105-0116	町.		dan see apa soo apa ana ata da aba	and who have done have about any about any about any about	3	क्त त्यार क्यार न्यार व्यवस्था त्यार व्यवस्था क्यार व्यवस्था क्यार व्यवस्था	ng gillig nilay gaya gani taga saga saga akaa sa	<u>ang alaw ana 1466 1466 1466 1466 1466 1466 1466 146</u>
ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАННЫХ ПРОФИЛЕЙ, СРЕДНЯЯ МАССА СБОРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ ДО 0.1 Т	201-0755	T	0.16	0.04	0.06		0.03	0.03	0.03
КОНСТРУКЦИИ УСИЛЕНИЯ	(201-9007) 610-1014	T T	1	1	1	1	1	1 0.04	1
МАЛБАНИ ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ В ТОМ ЧИСЛЕ		РУБ.	7.42	7.42	7.42	7.42	7.42	7.42	7.42
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		PVB.	1.11	1.11	1.11	1.11	1.11	1,11	1.11
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕ	Й	РУБ.	192	145	262	77.4	259	258	174
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН В ТОМ ЧИСЛЕ		РУБ.	111.62	78.51	161.73	49	115.51	115.14	65.81
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		PV5.	3.26	2.31	2.05	4.17	0.86	0.87	0.84
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		PY6	7.42	_	7.42	7.42	7.42	7.42	7.42
ВСЕГО. ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	·	РУБ.	311.04	230.93	431.15	133.82	381.93	380,56	247.23
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ И ПРОЧИХ) В ТОМ ЧИСЛЕ		РУБ.	156.48	70.12	120.68	54	82.04	109.29	51.04
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		PY6	13.38	6.74	11 82	2.94	8.29	12.88	4 89

ТАБЛИЦА 46-10, УСИЛЕНИЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ ПОДКРАНОВЫХ БАЛОК И РИГЕЛЕЙ СПЛОШНОГО СЕЧЕНИЯ ПРОЛЕТОМ 12 М СОСТАВ РАБОТ: 01. ДЕМОНТАЖ ТОРМОЗНОГО НАСТИЛА, ОГРАЖДЕНИЯ, РЕЛЬСОВ И ПОСЛЕДУЮЩИЙ ИХ МОНТАЖ ПОСЛЕ УСИЛЕНИЯ КОНСТРУКЦИЙ (ГР. 1, 2). 02. ПОДЬЕМ НА ПОДМОСТИ ЭЛЕМЕНТОВ УСИЛЕНИЯ, УСТАНОВКА ИХ. ПРИКРЕПЛЕНИЕ

ДЛЯ ИХ КРЕПЛЕНИЯ, ВЫВЕРКА, ПОДГОНКА. ЭЛЕКТРОПРИХВАТКА И ОКОНЧАТЕЛЬНОЕ ЗАКРЕПЛЕНИЕ ПРИ ПОНОЩИ ЭЛЕМЕНТОВ ЭЛЕКТРОСВАРКИ. 03. СВЕРЛЕНИЕ И ПОСТАНОВКА БОЛТОВ (ГР. 3). 04. СРЕЗКА СБОРОЧНЫХ

ПРИСПОСОБЛЕНИЙ.

ИЗНЕЧИТЕЛЬ: 1 Н² УСИЛЯЕНОЙ КОНСТРУКЦИИ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	!	•	BEPXHETO NORCA C P	HUMHETO HORCA	
	код	измере-	þ	KP	1
	-	RNH	46-10-1	46-10-2	46-10-3
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	*** *** *** *** *** *** *** *** *** **	ЧЕЛ. −Ч ЧЕЛ. −Ч	27.9 0.42	26.5 0.33	8 . 17 0 . 04
КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА, ДО 18 Т	021243	P BAN	0.01	0.03	0.01
ЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ТЯГОВЫМ СИЛИЕМ 19.62 КН (2 Т)	030403	машч	5.25	2.69	0.26
РЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ В 15-500 A	041000	MAIL4	8.32	5.6 5	3.92
ЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПЕЧИ ДЛЯ СУШКИ ВАРОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ С РЕГУЛИРОВАНИЕМ ТЕМПЕРАТУРЫ В ІРЕДЕЛАХ 80—500°С	041400	Р−.ШАМ	อ.91	0.77	0.46
ИМИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	330301 700046	МАШ. —Ч НАШ. —Ч	4.52	3.18 1.88	3.41
РОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ.	1.23	0.92	0.09
ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ. Э46	101-1515	ĭ	0.009	0.007	0.004

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛ. 46-10

наименование элементов затрат	код	ЕДИНИЦА Начения Ния	46~10~1	 46-10-2	46-10-3
КОНСТРУКЦИИ ТОРМОЗНЫЕ ПОДКРАНОВЫХ БАЛОК ДЕТАЛИ КРЕПЛЕНИЯ РЕЛЬСОВ	201-0631	T		0.07	ست معاصد شواب قطب شواب بعد معدد انتخب ماه پراها خلاف مياب ورث باخت خلف نياب واور پروياس بين ست
ВООК ДЕТИОН КРЕПЛЕНИЯ РЕЛЬСОВ ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАННЫХ ПРОФИЛЕЯ, СРЕДНЯЯ МАССА СБОРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ ДО 0.1 Т	201-0755	T	0.003	0.002	0.002
КОНСТРУКЦИИ УСИЛЕНИЯ	(201-9007)	Т	ឮ	n	rt
РЕЛЬСЫ КРАНОВЫЕ	(201-9361)	T	n	រា	
БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАНИ	610-1014	7		0.01	0.005
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ В ТОН ЧИСЛЕ		РУБ.	3.55	2.77	0.82
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	0.53	0.42	0.12
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕ	й	РУБ.	23.2	21.2	7.01
НИШАМ RИЏАТАУППОЖЕ В ТОН ЧИСЛЕ		РУБ.	12.35	8.48	4.62
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		PY6.	0.38	0.32	0.04
TPOYME MATERMANH 3NFOTF		Руб.	3.55	2.77	0.82
ЗСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		PY6.	39.1	32.45	12.45
ИАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТНЕЧЕННЫХ СКОБКАИИ И ПРОЧИХ) В ТОМ ЧИСЛЕ		РУБ.	7.58	68.58	8.78
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	0.76	3.34	1,11

ТАБЛИЦА 46-11. УСИЛЕНИЕ КОНСТРУКЦИЙ ПОДКРАНОВЫХ БАЛОК И РИГЕЛЕЙ СПЛОШНОГО СЕЧЕНИЯ

СОСТАВ РАБОТ: 01. ПОДЪЕМ НА ПОДМОСТИ ЭЛЕМЕНТОВ УСИЛЕНИЯ, УСТАНОВКА ИХ, ПРИКРЕПЛЕНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ДЛЯ ИХ КРЕПЛЕНИЯ, ВЫВЕРКА, ПОДГОНКА, ЭЛЕКТРОПРИХВАТКА И ОКОНЧАТЕЛЬНОЕ ЗАКРЕПЛЕНИЕ ПРИ ПОМОЩИ ЭЛЕКТРОСВАРКИ И ПОСТАНОВКА

БОЛТОВ. 02. СРЕЗКА СБОРОЧНЫХ ПРИСПОСОБЛЕНИЙ И ЗАЧИСТКА МЕСТ СРЕЗА.

измеритель: 1 т усиления

HAUNGHORAUME ORENCHTOR SATRAT	KON	 ЕДИНИЦА намере	ТРАПЕЦИЕВИДНЫМ ШПРЕНГЕЛЕМ НИЖНЕГО ПОЯСА	ПРЕОБРАЗОВАНИЕМ МНОГОПРОЛЕТНЫХ РИГЕЛЕЙ В НЕРАЗРЕЗНУЮ СИСТЕМУ	
HANNEHODANNE DIEMENTOD DATEAT	1 !	ниа	46-11-1	46-11-2	
ВАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЯ		4EA4	20.6	404	
РАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ ЗТРОИТЕЛЬСТВА, ДО 16 Т	021243	НАШ Ч	1.33	0.28	
НЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ТЯГОВЫМ ИСИЛИЕМ 19,62 КН (2 Т)	030403	МАШ.—Ч	2.64	21.7	
РЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С ЮМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 115~500 A	041000	MAW, -4	5.24	44.7	
ОЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПЕЧИ ДЛЯ СУШКИ ВВАРОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ С РЕГУЛИРОВАНИЕМ ТЕМПЕРАТУРЫ В ПРЕДЕЛАХ 80-500° С	041400	МАШ . — Ч	1.14	5.6	
АШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	330301	MAUS.~4		50.5	
РЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	700046	МАШ, ~Ч	3.82	114	
HHUMAM BNPO9		РУБ.	1.57	1.97	
ЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ, Э46 ЛИФКРУГИ ОНСТРУКЦИИ УСИЛЕНИЯ	101-1515	T nr	0.01	0.05 11	
ОНСТРУКЦИИ УСИЛЕНИЯ	(201~9007)	T		1	
ОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАИКАНИ И АЙБАНИ	610-1014	Ť	1 0.01	0.01	
	610-1109	T		0.17	
РОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ В ТОМ ЧИСЛЕ		РУБ.	7.42	7.42	
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		PY6.	1.11	1.11	
АРАБОНИЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕ		РУБ.	16.8	332	
В ТОМ ЧИСЛЕ		РУБ.	16.49	71.69	
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА НАШИНИСТОВ		PV5.	2.19	0.95	
POYNE MATERNANH		PYS.	7.42	7.42	
СЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		PV6.	40.71	411.11	
АТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ РИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ И ПРОЧИХ)	and the same of th	РУБ.	16 . 11	367.36	
В ТОН ЧИСЛЕ ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	2.17	53.86	

ТАБЛИЦА 46-12. УСИЛЕНИЕ КОЛОНИ, СТОЕК, РАЧНЫХ КОНСТРУКЦИЙ РАЗЛИЧНОГО НАЗНАЧЕНИЯ

СОСТАВ РАБОТ: 01. ПОДЬЕМ НА ПОДМОСТИ ЭЛЕМЕНТОВ УСИЛЕНИЯ, УСТАНОВКА ИХ, ПРИКРЕПЛЕНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ДЛЯ ИХ КРЕПЛЕНИЯ, ВЫВЕРКА. ПОДГОНКА. ЭЛЕКТРОПРИХВАТКА И ОКОНЧАТЕЛЬНОЕ ЗАКРЕПЛЕНИЕ ПРИ ПОМОЩИ ЭЛЕКТРОСВАРКИ.

02. ПОСТАНОВКА ВЫСОКОПРОЧНЫХ БОЛТОВ (ГР. 4). 03. СРЕЗКА СБОРОЧНЫХ ПРИСПОСОБЛЕНИЙ И ЗАЧИСТКА НЕСТ СРЕЗА.

измеритель: 1 Т УСИЛЕНИЯ

наименование элементов затрат	код	ЕДИНИЦА НЭМЕРЕ— НИЯ	ПОДКРАНОВОЙ ЧАСТИ	НАДКРАНОВОЙ ЧАСТИ	РЕШЕТКИ	РОВИТЕМИТЕ В В В В В В В В В В В В В В В В В В В
	<u> </u>		46-12-1	46-12-2	46-12-3	46-12-4
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	a and also any sign and sign and any of any of	ЧЕЛЧ ЧЕЛЧ	83.8 0.77	92.5 0.79	141 0.8	291 1.99
КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА, ДО 16 Т	021243	MAW4	0.25	0.26	0.28	0.31
ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 19,62 КН (2 Т)	030403	MAU4	4.36	13.2	18.6	21.2
ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 A	041000	MAW4	15.7	32.4	36.4	57.9
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПЕЧИ ДЛЯ СУШКИ СВАРОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ С РЕГУЛИРОВАНИЕМ ТЕМПЕРАТУРЫ В ПРЕДЕЛАХ 80-500° С	041400	MAU4	1.99	3.15	3.43	6.31
МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	330301 700046	МАШ. —Ч МАШ. —Ч	18.7	6.72	20	30.7
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ.	1.57	1.61	1.59	20.6 5.1
ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ИМ Э46 ШЛИФКРУГИ	101-1515 (101-9412)	T WT	0.02 4.	0.03 4	Q.03 7	0.06 7

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	код	ЕДИНИЦА ИЗНЕРЕ- НИЯ	46-12-1	46-12-2	46-1 <i>2</i> -3	46-12-4
ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАННЫХ ПРОФИЛЕЙ, СРЕДНЯЯ МАССА СБОРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ ДО 0.1 Т	201-0755	Т	0.02	0.01	0.02	
КОНСТРУКЦИИ УСИЛЕНИЯ 50ЛТЫ ВЫСОКОПРОЧНЫЕ	(201-9007) 610-1109	T T	1	1	1	1 0.24
TPOYNE MATERNATH B TON YNCTE		РУБ.	7.42	7.42	7.42	7.42
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	1.11	1.11	1.11	1,11
ВАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕ	Pi	PY6.	67.3	77.2	117	231
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН В ТОМ ЧИСЛЕ		РУБ.	22.95	41.85	49.59	79
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА НАШИНИСТОВ		PY6.	0.79	0.82	0.84	1.93
HATEPHARE SHPOOT		РУБ.	7.42	7.42	7.42	7.42
ОСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		PY6.	97.67	126.47	174.01	317.42
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ. ОТИЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ И ПРОЧИХ) В ТОМ ЧИСЛЕ		РУБ.	25.76	25.28	31.96	498.07
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		PY6.	2.35	2.54	3.03	73.21

ТАБЛИЦА 46-13. УСИЛЕНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ СОСТАВ РАБОТ: 01. ЗАЧИСТКА С ПОМОЩЬЮ ШЛИФМАШИНКИ И НАПЛАВКА УСИЛИВАЕМЫХ СВАРНЫХ ШВОВ (ГР. 1). 02. ЗАЧИСТКА С ПОМОЩЬЮ ШЛИФМАШИНКИ, РАЗДЕЛКА. ЗАВАРКА ТРЕЩИН, РАЗМЕТКА ОТВЕРСТИЙ, РАССВЕРЛОВКА ИХ, УСТАНОВКА РЕБЕР ЖЕСТКОСТИ И ИХ ПРОЕКТНОЕ ЗАКРЕПЛЕНИЕ (ГР. 2).

НАИНЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	код	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	УСИЛЕНИЕ СВАРНЫХ ШВОВ (НАПЛАВКОЙ)	УСТРАНЕНИЕ ЭЛЕКТРОСВАРКОЙ ТРЕЩИН ПРИ ТОЛЩИНЕ МЕТАЛЛА ДО 16 ММ С ПОСТАНОВКОЙ РЕБЕР ЖЕСТКОСТИ
			46-13-1	46-13-2
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛЧ ЧЕЛЧ	1,48	23.8
ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 A	041000	Машч	0.22	11.5
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПЕЧИ ДЛЯ СУШКИ СВАРОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ С РЕГУЛИРОВАНИЕМ ТЕМПЕРАТУРЫ В ПРЕДЕЛАХ 80-500° С	041400	НАШ.—Ч	0.03	0.94
МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПРОЧИЕ МАШИНЫ	330301 700046	МАШ. —Ч МАШ. —Ч РУБ.	1.57	10.9 2.09 0.25
МЛИФКРУГИ ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАННЫХ ПРОФИЛЕЙ, СРЕДНЯЯ МАССА СБОРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ СВЫМЕ 0.1 ДО 0.5 Т	101-1515 (101-9412) (201-0756)			0.01 9 N
PPOYNE NATEPNATH B TON YNCHE		Py6.	T. 2	
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	to have many again square and sales and sales (100 and 100 and	Руб.	0.18	
ЧЭЛЭТНОЧТО-ХИ <mark>РОВАЯ АТАПЯ КАНТОВАЯАЕ</mark> НИШАМ КИЦЬТВУППОМ ЭПОМИР МОТ В	1	РУБ. РУБ.	1.21	21 13.06
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ. РУБ. РУБ.	1, 2 2, 81	0.08
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ И ПРОЧИХ)	r akir lam upu upu gun dili pila din akir 48° up	РУБ.		34.06 6.2
B TOM MUCAE TPAHCHOPTHME PACXOUM		.av4		0.68

ТАБЛИЦА 46-14. УСТРОЙСТВО ВЪЕЗДОВ В МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КАРКАСАХ СТЕН ПРИ УСТАНОВКЕ В ЦЕХАХ НЕГАБАРИТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

СОСТАВ РАБОТ: 01. ДЕНОНТАЖ КОЛОНН ПРИ ПОМОЩИ КРАНА И ПРИВАРКА СТОЛИКОВ К КОЛОННАМ (ГР. 1). 02. УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ДОМКРАТОВ (ГР. 1, 2). 03. ДЕНОНТАЖ ПОДКРАНОВЫХ БАЛОК, СВЯЗЕЙ И ТОРНОЗНОГО НАСТИЛА С РЕЗКОЙ ШВОВ ДЕМОНТИРУЕМЫХ КОНСТРУКЦИЙ. 04. УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ИНВЕНТАРНЫХ ЛЕСТНИЦ (ГР. 2-4). 05. СОРТИРОВКА КОНСТРУКЦИЙ (ГР. 3, 4). 06. УКРУПНИТЕЛЬНАЯ СБОРКА ПОДКРАНОВЫХ БАЛОК УКЛАДКА ПОДКРАНОВЫХ БАЛОК, СВЯЗЕЙ, ТОРНОЗНОГО НАСТИЛА, КРАНОВЫХ РЕЛЬСОВ (ГР. 4).

измеритель: 1 Т

II COPTA

	1	ЕДИНИЦА ИЗНЕРЕ- НИЯ	ДЕМОНТАЖ			Х НОНТАЖ ПОДКРАНО-
НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	код		пронежуточных колонн	ПОДКРАНОВЫХ БАЛОК	КОЛОНН 	вых балок
	<u> </u>	<u> </u>	46-14-1	45-14-2	46-14-3	46-14-4
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛЧ ЧЕЛЧ	17.44 3.58	10.12 2.3	121, 11 17, 13	10.49 2.02
КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА, ДО 18 Т	021243	V−, шАN	2.9		400° (kg. 450° (75°)75°)75° (75°)75° (75°)75° (75°)75° (75°)75° (75°)75° (75°)75° (75°)75° (75°)75°	tra vers tills fill til storen sovens des fill leg vers en en en en elle sig vers en en en en en elle sig vers
РАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ ЗТРОИТЕЛЬСТВА, 25 Т	021244	машч		1.68	0.76	1.2
ПЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 31, 39 КН-(3,2 Т)	030404	MAW4	0.29	0.51	10.62	0.45
POYNE HAWNIN		РУБ.	2.07	1.89	49.65	2.49
ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ. 342 ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ В ММ. 346 ДОСКИ МЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6.5 М. ВСЕ ШИРИМЫ ТОЛЩИНОЙ 32.4 ММ.	101-1529	Ţ	0.001	THE REAL PROPERTY OF THE PERSON OF THE P		0.003
	101-1539 T 102-0076 M ³	M ₃			0.08	0.001

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛ. 46-14

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕНЕНТОВ ЗАТРАТ	код	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	46-14-1	46-14-2	46-14-3	46-14-4
ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЯ 4-6,5 М, ВСЕ ЖИРИНЫ ТОЛЖИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, II СОРТА	102-0080	M ₃	0.015	0.024	0.1	0.006
КОНСТРУКЦИИ ТОРНОЗНЫЕ ПОДКРАНОВЫХ БАЛОК, УПОРЫ ТУПИКОВ	201-0630	7			0.04	
ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕНЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ТОЛСТОЛИСТОВОЙ СТАЛИ СРЕДНЯЯ МАССА СБОРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ ДО 0.5 Т	201-0788	τ	0.05			
CTANSHUE KONCTPYKLINI NPOЧИЕ МАТЕРИАЛЫ В ТОИ ЧИСЛЕ	(201-9002)	Т РУБ.	0.36	0.76	1 21 . 19	1 3.56
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУб.	0.05	0.11	3.18	0.53
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕ ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН	A	РУБ. РУБ.	12.42 19.57	6.97 15.5	93.08 61.63	8.19 12.26
B TON YINCITE SAPAGOTHAS FLITATA NAMHHICTOS		РУБ. РУБ.	4.36 0.36	2.74 0.76	15.88 21.19	2.3
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ.	32.35	23.23	175.9	3.56 24.01
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ И ПРОЧИХ) В ТОМ ЧИСЛЕ	nghan atau atau gaga niki salipa atau dari dari dari dari atau atau atau	РУБ.	35.22	2.05	75.4	2.37
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	2.7	0.24	7.1	0.27

😭 ТАБЛИЦА 46—15. РИХТОВКА ПОДКРАНОВЫХ БАЛОК

СОСТАВ РАБОТ: 01. УСТАНОВКА И РАЗБОРКА ИНВЕНТАРНЫХ ПОДМОСТЕЙ, 02. УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ТУПИКОВЫХ УПОРОВ, 03. УСТАНОВКА

СТОЛИКОВ ПОД ДОМКРАТЫ. 04. ПОДЬЕМ И ОПУСКАНИЕ ПОДКРАНОВЫХ БАЛОК С ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫМ СНЯТИЕМ БОЛТОВ

КРЕПЛЕНИЯ И ПОСЛЕДУЮЩЕЙ ИХ УСТАНОВКОЙ.

измеритель: 1 узел

наименование элементов затрат	код	EANHAITY N3MEDE- HINA	46-15-1
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		4E.T4 4E.T4	56.86 4.52
КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА, 10 Т		MAII . — 4	2.42
ЛЕБЕДКИ РУЧНЫЕ И РЫЧАЖНЫЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 9,81 КН (1 T)	030301	HAM4	4.26
ПРОЧИЕ МАІМНЫ		РУБ.	6.37
ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М. ВСЕ ШИРИНЫ ТОЛЩИНОЙ 32,40 МН.	101-1529 102-0076	T _M 3	0.009 0.07
II СОРТА ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ВСЕ ШИРИНЫ ТОЛШИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, II СОРТА	102-0080	_Н 3	0.08
CTAJISHISE KOHCTPYKLINN DPOYNE NATEPNAJISI B TON YNCHE	(201–9002)	Т РУБ.	0.13 1.87
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		руб.	0.28
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН В ТОИ ЧИСЛЕ	and white the state of the stat	РУБ. РУБ.	42 . 78 24 . 49
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА НАШИНИСТОВ		РУБ. РУБ.	5.01 1.87
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		Py6.	69.14
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОНЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ И ПРОЧИХ) В ТОМ ЧИСЛЕ		РУБ .	18.71
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		PY6.	2.11

02. SAMEHA KOHCTPYKLINA

ТАБЛИЦА 46-16. ЗАМЕНА ДЕРЕВЯННЫХ МЕЖДУЭТАЖНЫХ И ЧЕРДАЧНЫХ ПЕРЕКРЫТИЙ НА МЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ИСНОЛИТНЫЕ РЕВРИСТЫЕ

СОСТАВ РАБОТ: 01. ВРЕНЕННОЕ ОГРАЖДЕНИЕ ПОМЕЩЕНИЙ (ГР. 1). 02. ВРЕНЕННОЕ РАСКРЕПЛЕНИЕ СУЩЕСТВУЮЩИХ КОЛОНН (ГР. 1).

03. УСТАНОВКА ПОДМОСТЕЙ (ГР. 1). 04. РАЗБОРКА ЭЛЕНЕНТОВ ДЕРЕВЯННЫХ ПЕРЕКРЫТИЙ (ПРОГОНЫ, БАЛКИ, НАСТИЛЫ, ПОДШИВКИ, СИАЗКИ, УТЕПЛИТЕЛИ) (ГР. 1). 05. ПРОБИВКА И ЗАДЕЛКА ГНЕЗД И БОРОЗД (ГР. 1). 06. УСТАНОВКА

ОПАЛУБКИ И АРМАТУРЫ, УКЛАДКА БЕТОНА, ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 М²

наименование эленентов затрат	КОД	 ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ-	приведенной толщиной до 11 сн	НА КАЖДЫЙ 1 СМ УВЕЛИЧЕНИЯ ТОЛЩИНЫ ПОБАВЛЯТЬ
namenopaine Statistics Salari	NOM	RNH	46-16-7	1 48-16-2
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		46A4 46A4	394.42 18.2	20.72 0.82
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		PY 6 .	55.2	2.5
ЛЕСОНАТЕРИАЛЫ КРУГДЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДЛИНОЙ	102-0008	₁₄ 3	0.23	rith die dârde dânde me de de de de op op op de op op de dêrfin die en de de de de die op de de op de de op de
3-8.5 м. ДИАМЕТРОМ 14-24 СМ БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6.5 М. ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ	102-0024	H3	0.02	
40-75 ММ, II СОРТА БРУСЬЯ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ВСЕ ШИРИНЫ ТОЛЩИНОЙ 150 ММ И БОЛЕЕ, II СОРТА	102-0040	м ³	0.34	
11 СОРТА ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 32.40 ММ. 11 СОРТА	102~0056	K ₃	0.14	
32,40 ММ, 11 СОРТА ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, 11 СОРТА	102-0060	H3	1.89	
ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М. ВСЕ ШИРИНЫ ТОЛЩИНОЙ 32, 40 ММ. IV COPTA	102-0078	M ³	0.14	

намменование элементов затрат	код	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	46-16-1	46-16-2
щиты из досок толщиной 25 мм	203-0509	MS	24.01) advantament some heids dette met myn afen felter gette After fiest foret stort gett delt delt delt delt delt delt delt d
АРМАТУРА	(204-9001)	T	n	n
БЕТОН	(401-9001)	₩3	11.8	1.02
РАСТВОРЫ ГОТОВЫЕ КЛАДОЧНЫЕ ТЯЖЕЛЫЕ ЦЕНЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЕ НАРКИ 25		M3	0.07	
ГВОЗДИ ОЦИНКОВАННЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	810-1105	T.	0.0175	
из досок толшиной 40 мм	620-2002	H ²	10.99	
ИНВЕНТАРНЫЕ СТОЙКИ ДЕРЕВОНЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РАЗДВИЖНЫЕ	620-2011	WT.	1.52	
DPOYME MATERNANIN B TON YNCHE		РУБ.	23.96	
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	3,59	
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЯ		РУ6.	272.39	15.18
ЭКСЛЛУАТАЦИЯ НАВИН В ТОМ ЧИСЛЕ		PYS.	55.2	2.5
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		PY5.	16.56	0.75
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		PY6.	23.95	
ВСЕГО, ПРЯНЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ.	351.55	17.68
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ И ПРОЧИХ)	nago nago gapa gapa gapa gapa nago gapa nago gapa nago	РУБ.	632.56	an durina asseria unità के सेरे क्षा क्षेत्र के प्राप्त को अंतर्क की कार कह कुमें भी जी को स्वाहत है है कि साह प्राप्त के प्राप्त के स्वाहत की कि साहत की कि साहत की कि साहत की की की साहत है है कि साहत की की की साहत की साह
В ТОМ ЧИСЛЕ ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	80.82	

TABJINUA 48-17. SAMEHA NEPEKPINTHR HA MOHOJINTHILE NEJESOSETOHHILE

COCTAB PAGOT: 01. BPEMENHOE PACKPENTAENME CYMECTBYNOWNX KOJNONH (FP. 2), 02. YCTAHOBKA NODHOCTEN (FP. 2), 03. PA3GOPKA КИРПИЧНЫХ СВОДОВ (ГР. 1). 04. РАЗБОРКА НАСТИЛА ИЗ ГОФРИРОВАННОЙ СТАЛИ, КИРПИЧНОЙ ЗАБУТКИ И БЕТОНА. УЛОЖЕННОГО ПО ГОФРИРОВАННОЙ СТАЛИ-(ГР. 2). 05. РАЗБОРКА УТЕПЛИТЕЛЕЙ, OG. ПРОБИВКА ГНЕЗД И БОРОЗД. 07. УСТАНОВКА ОПАЛУБКИ И АРМАТУРЫ. 08. УКЛАДКА БЕТОНА. ИЗНЕРИТЕЛЬ: 1 Н³ НОНОЛИТНЫХ КОНСТРУКЦИЙ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	код	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ-	из кирпичных	СВОДОВ	јиз гофрі	ИРОВАННОЙ СТАЛИ
		NSMEPE- RNH		46-17-1		48-17-2
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ,-Ч	The state of the s	41.46	anna chairt feann fean-ainea cum caide paigh cean aigen amas sufra caige après-aigh a	39 . 2
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛЧ		4.53	ritina dalah untuk alah salah salah alah salah sa	3.99
прочие нашины		P Y 5.	2 Track Conf. (1997) Conf. (199	13.73		12.09
ЛЕСОНАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛЯ СТРОМТЕЛЬСТВА ДЛИНОЙ 3-6.5 м. ДИАМЕТРОМ 14-24 СМ	102-0008	н ³	त्र क्षेत्र क्ष	No with 1969 to the White when their three days that this valve alone able that		0.02
БРУСЬЯ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ВСЕ ШИРИНЫ ТОЛЩИНОЙ 150 ММ И БОЛЕЕ, II СОРТА		H ₃				0.03
ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 32,40 ММ, II СОРТА	102-0056	H ³		0.01		0.01
ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М. ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, II СОРТА	102-0060	и3		0.04		0.14
щиты из досок толщиной 25 мм	203-0509	HΣ		1.62		1.68
	(204-9001)	Т_		n		n
	(401-9001)			1.02		1.02
РАСТВОРЫ ГОТОВЫЕ КЛАДОЧНЫЕ ТЯЖЕЛЫЕ ДЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЕ МАРКИ 25	(402-0012)	N3		0.01		0.01
ГВОЗДИ ОЦИНКОВАННЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	610~1105	T_		0.00115		0.00125
ВИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	620-2002	H ²		1.19		0.64
	620-2011	WT.		0.08		0.13
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ В ТОМ ЧИСЛЕ		РУБ.		2.52		2.12
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.		0.38		0.32
ВЕЛЕТИОЧТО-ХИРОВАЧ АТАЛП КАНТОВАЧАЕ		РУБ.		29.09	1911, AME 444 AMP 1450 AME 1854 WAS 1854 1854 1854 1855 1855 1855 1855 1855	27.37
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН В ТОМ ЧИСЛЕ		РУБ .		13.73		12.09
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ.		4.12		3.63
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		PYS.		2.52		2.12
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ.		45,34		41.58
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ПОТИНЕЧНЫХ СКОБКАМИ И ПРОЧИХ)		РУБ.		30.45	ann ann ann an a' Air àid Air ann ann an agus ann an Air àin Ain aine	45.42
В ТОМ ЧИСЛЕ ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		PY5.		4.37		5.72

СОСТАВ РАБОТ: 01. ПРОБИВКА ГНЕЗД И БОРОЗД. 02. НОНТАЖ НЕТАЛЛИЧЕСКИХ БАЛОК С ЗАДЕЛКОЙ ГНЕЗД И БОРОЗД.

изнеритель: 1 Т

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	код ед	иница изнерения	46-18-1	
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОМТЕЛЕЙ ЗАТРАТЫ ТРУДА МАМИНИСТОВ	- The state date ago, an an and a tte and each establish associate size-	ЧЕЛ. –Ч ЧЕЛ. –Ч	11.68 0.67	
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ.	2.04	
СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ В ТОМ ЧИСЛЕ ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	(201-9002)	Т РУБ.	1 0.52 0.08	
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛ ЭКСПЛУАТАЦИЯ НАВЫН В ТОМ ЧИСЛЕ	е й	РУБ. РУБ.	7.84 2.04	dan saan saan voor aan ann san saa saa saa saa saa saa saa
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ ВСЕГО, ПРЯЖЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ. РУБ. РУБ.	0.61 0.52 10.4	

TABJINUA 46-19. BEHOHTAK METAJJOKOHOTPYKUNK HOKPIJINN

СОСТАВ PAGOT: 01. ДЕМОНТАЖ ЗАНЕНЯЕМЫХ КОНСТРУКЦИЙ ПОКРЫТИЙ (КРОВЛИ ИЗ ВОЛНИСТОГО ЖЕЛЕЗА, ПРОГОНОВ, ФОНАРЯ И СВЯЗЕЙ) С РЕЗКОЙ ФАСОНОК, ФИКСАТОРОВ, СРЕЗКОЙ БОЛТОВ. 02. ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ПО КРОВЛЕ И ОПУСКАНИЕ ВНИЗ ДЕНОНТИРОВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ.

ИЗНЕРИТЕЛЬ: 1 Т ДЕНОНТИРОВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ

<i>изнеритель</i> : 1 Т денонтированн	ых конструкций			
НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	ј код је	ДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	46-19-1	and different white the same way when the same way with the same way.
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		челч	9.85	ally date with time the any man manufacture and the arm the time that
ЗАТРАТЫ ТРУДА НАВИНИСТОВ		ЧЕЛ.—Ч	0.82	
КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА, 40 Т		маш. –Ч	0.2	
ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 31, 39 КН (3,2 Т)	030404	MAIB14	1.9	
	330301	HAW, -4	1.11	
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ.	1.87	
M/M◆KbALN	(101-9412)	UT.	2	
NPONUE MATERMANU B TON NUCLE		РУБ.	3.71	
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	0.56	
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕ	Ř	РУБ.	6 . 84	walk with many professionals with their days than their real range and stand to he
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН В ТОМ ЧИСЛЕ		РУБ.	5.03	
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ.	0.84	
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	3.71	
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУ 6 .	15.58	

TAB/BRIA 48-20. SANEHA SEHRTHAX CONAPER II CRETOASPAUNCHNAX CTEN

48-20. ЗАМЕНА ЗЕНИТНЫХ ФОНАРЕЙ И СВЕТОАЗРАЦИОННОЙ СТЕНКИ (ГР. 2, 5). 02. ПОДЬЕМ И ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ПО КРОВЛЕ МОНТИРУЕМЫХ КОНСТРУКЦИЙ, ЗАКРЕПЛЕНИЕ ИХ СБОРОЧНЫМИ ПРИСПОСОБЛЕНИЯМИ, ЭЛЕКТРОПРИХВАТКА И ПРОЕКТНОЕ

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 Т МОНТИРУЕМЫХ КОНСТРУКЦИЙ

	1	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	HOHTAX							
наименование эленентов затрат	код		измере-	КОД ИЗМЕРЕ-	код измере-	код измере-	МЕТАЛЛОКОНСТ- РУКЦИЙ ПОКРЫ- ТИЯ		[ПРОГОНОВ	ПРОФИЛИРОВАН- НОГО НАСТИЛА
		i İ	46-20-1	46-20-2	46-20-3	46-20-4	46-20-5			
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛЧ ЧЕЛЧ	24.2 2.4	30.6 3.71	19.1 1.53	20 1.54	28.9 3.25			
КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОН ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА, ДО 16 Т	021243	МАШ. —Ч	0.6	0.57	0.58	0.58	0.68			
УРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОН ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ ЭТРОИТЕЛЬСТВА, 40 Т	021245	MAII4	1.28	2.62	0.43	0.45	2.Q4			
ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 31, 39 КН (3,2 Т)	030404	P™. WAH	1.95	1.43	3.57	0.6	4.57			
РЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С ЮНИНАЛЬНЫН СВАРОЧНЫН ТОКОН 115—500 А	041000	HAW4	2.1	2.1						
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПЕЧИ ДЛЯ СУШКИ ВАРОЧНЫХ НАТЕРИАЛОВ С РЕГУЛИРОВАНИЕН ТЕМПЕРАТУРЫ В ПРЕДЕЛАХ 80-500°С	041400	MAW4	0.27	0.27						
ТРОЧИЕ МАШИНЫ		PYS.	1.57	1.59	1.57	1.55	1.6			
ОЛЕКТРОДЫ ДИАНЕТРОН 4 ММ, 346 ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ОДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ С ІРЕОБЛАДАНМЕМ ГОРЯЧЕКАТАННЫХ ІРОФИЛЕЙ, СРЕДНЯЯ МАССА СБОРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ СВЫШЕ 0.1 ДО 0.5 Т		T T	0.003 0.003	0.003 0.003			0.004			

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	АДИНИЦА АДИНИЕН НИЯ	46- 20-1	45-20-2	48-20-3	45-20-4	46-20-5
СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	(201-9002)	Т	1	1	1	1	1
БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ М ШАЙБАМИ	610-1014	Т	0.01	0.004	0.02		0.02
ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ПРОФИЛИРОВАННОГО НАСТИЛА И ПАНЕЛЕЙ	610-1110	Τ	0.001	0.001		0,001	
К НЕСУШИМ КОНСТРУКИЯМ ЗАКЛЕПКИ КОМЕННАВОЧНИНЕ ДЛЯ ОТОННАВОЧИПИФОНО ОТОННАВОЧНИНЕ ДЛЯ СТАЛЬНОГО ОТОННАВОЧНИНЕ ДЛЯ ЖИВСАРООНЕЯ И РАЗНООБРАЗНЫХ	610-1111	τ	0.001			0.001	
ЛИСТОВЫХ ДЕТАЛЕЙ ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ	7.42	7.42	7.42	7.42	7.42
В ТОМ ЧИСЛЕ ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	1.11	1.11	1.11	1.11	1.11
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ.	17.8	22.9	14	14.1	22.5
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН В ТОМ ЧИСЛЕ		РУБ.	21.05	33.84	11.29	9.81	28.39
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА НАШИНИСТОВ		PYB.	3.01	4.84	1.81	1.64	4,18
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		PY5.	7.42	7.42	7.42	7.42	7.42
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		P У Б.	46.27	64.16	32.71	31.33	58,31
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ И ПРОЧИХ) В ТОМ ЧИСЛЕ		РУБ.	27.4	12.17	19.83	13.74	22.35
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		P Y 5.	3.9	1.61	2.97	2.06	3.17

ТАБЛИЦА 46-21. ЗАМЕНА БУТОВЫХ ФУНДАМЕНТОВ ПОД СУЩЕСТВУЮЩИМИ СТЕНАМИ

СОСТАВ РАБОТ: 01. УСТАНОВКА С КРЕПЛЕНИЕН ВРЕМЕННЫХ ПОДКОСОВ И ОПОРНЫХ ПОДУШЕК ДЛЯ РАЗГРУЗКИ ФУНДАМЕНТОВ. 02. РАЗБОРКА УЧАСТКАНИ С УСТРОЙСТВОМ ГИДРОИЗОЛЯЦИИ. 04. РАЗБОРКА ВРЕМЕННЫХ ПОДКОСОВ И ОПОРНЫХ ПОДУШЕК.

#ЗМЕРИТЕЛЬ: 1 M³ ФУНДАМЕНТОВ ОТДЕЛЬНЫМИ УЧАСТКАМИ. 03. ЛОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ И КЛАДКА БУТОВЫХ ФУНДАМЕНТОВ ОТДЕЛЬНЫМИ

			The second secon
НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ		ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	46-21-1
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛЧ ЧЕЛЧ	30.24 1.78
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		PYS.	5.4
БРУСЬЯ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ВСЕ ШИРИНЫ ТОЛЩИНОЙ 150 ММ И БОЛЕЕ, II СОРТА	102-0040.		0.05
РАСТВОРЫ ГОТОВЫЕ КЛАДОЧНЫЕ ТЯЖЕЛЫЕ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЕ МАРКИ 50	(402-0013)	м3	0.38
КАМЕНЬ БУТОВЫЙ РАЗМЕРОМ ОТ 150 ДО 500 ММ, МАРКИ 1400	(408-0022)	м3	1.03
шебень	(408-9080)	₩ 3	0.05
ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ ТГ-350	610-1042	H2	1.23
МАСТИКА БИТУМНО-РЕЗИНОВАЯ КРОВЕЛЬНАЯ	610-1044	т	0.00233
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ В ТОМ ЧИСЛЕ		РУБ.	1.44
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	0.22
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ.	21.78
ЭКСПЛУАТАЦИЯ НАШИН В ТОМ ЧИСЛЕ		РУБ.	5.4
BOTONHNWAM ATAKN RAHTOJAGAE		РУб.	1.62
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		PY6.	1.44
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ.	28.62
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ И ПРОЧИХ) В ТОМ ЧИСЛЕ	the last last last solven day day and day and	РУБ.	8.79
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		PVB.	0.85

ТАБЛИЦА 46-22. КЛАДКА ОТДЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ КИРПИЧНЫХ СТЕН И ЗАДЕЛКА ПРОЕМОВ В КИРПИЧНЫХ СТЕНАХ

СОСТАВ РАБОТ: 01, КЛАДКА ОТДЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ СТЕН ИЛИ ЗАДЕЛКА ПРОЕМОВ КИРПИЧОМ С ПЕРЕВЯЗКОЙ НОВОЙ КЛАДКИ СО СТАРОЙ. ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 №3

هد بينه يون وه وه داد بلك وله خدمات مدا هم هم هم الله ولي يون يون يون من هد من يك يون ياز وي دون و ده هد شد	[[ПРИ ОБЪЕНЕ КЛАДКИ В ОДНОМ НЕС	те. м ³ . до	، الذي يود بود بياد من الهد الدور والد يود بود والدور والدور والدور والدور والدور والدور والدور والدور والدور
НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	код	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ~	5	15	ting that the sale was had also date date for the web tags for the first time the sale sale of the sale to sale o
	<u> </u>	RNH	46-22-1		46-22-2
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		челч челч	14 . 63 0 . 28		7.1 0.28
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		PY6.	0.86		0.86
РАСТВОРЫ ГОТОВЫЕ, КЛАДОЧНЫЕ ТЯЖЕЛЫЕ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЕ МАРКИ 50	(402-0013)	н3	0.24		0.24
	(404-9020)	1000 担下.	0.4		0.4
SAPAGOTHAR MAHATA PAGOMUX-CTPONTERER SECUNDATALIUM MAHATA B TON MUCRE		РУБ. РУБ.	10 . 2 0 . 86		4.72 0.86
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШМНИСТОВ ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ. РУБ.	0.26 11.06		0.26 5.58

ТАБЛИЦА 46-23. ЗАМЕНА СТУПЕНЕЯ

COCTAB PAGOT: 01. CHRIVE HELOGHIX CTYPEHER C PROGUBKOR B CTEHE THE3D M 50P03D. 02. YCTAHOBKA CTYPEHER HA MECTE C ПОДГОНКОЙ. 03. ЗАДЕЛКА РАСТВОРОМ ЩЕЛЕЙ МЕЖДУ СТУПЕНЯМИ. 04. ЗАДЕЛКА КОНЦОВ СТУПЕНЕЙ В СТЕНАК.

изнеритель: 100 м Ступеней

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	і код	ЕДИНИЦА ИЗИЕРЕ-	НА КОСОУРАХ	Іна спл	ошнон основании
MANHENCOARRE SHEMENTOD SATEAT	I NOA I	RNH	46-23-1		46-23-2
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЯ ЗАТРАТЫ ТРУДА НАВИНИСТОВ		4ЕЛ.—4 4ЕЛ.—4	172.23 1.96		306.2 1.88
прочие нашины		РУ6.	5.96		5.69
РАСТВОРЫ ГОТОВЫЕ КЛАДОЧНЫЕ ТЯЖЕЛЫЕ ЦЕМЕНТНЫЕ МАРКИ 50	(402-0002)	M ³	0.34	and and any any day have high day also yet also day day and have been been deen	0.61
КИРПИЧ ГЛИНЯНЫЙ ОБЫКНОВЕННЫЙ СТУПЕНИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ	(404-9020) (440-9043)	1000 WT. M	0.2 100		100
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ì	РУБ.	122.74		207.49
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН В ТОМ ЧИСЛЕ		P y 6.	5.96		5.69
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		PYS.	1.79		1 71
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		PY5.	128.7		213.18

ТАБ/ЖЦА 48-24, ОТБИВКА ЖТУКАТУРКИ

COCTAB PASOT: 01. ОТБИВКА ШТУКАТУРКИ. 02. ОТБИВКА ДРАНИ (ГР. 1, 3). ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 М²

	1	1					
NAME OF A STATE OF ST	VO.	ЕДИНИЦА.	СТЕН И ПОТОЛК	ОВ	[СТОЛБОВ. КОЛОНН. ПИЛЯСТР		
НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	I код	HNA	ДЕРЕВЯННЫХ	кирпичных	ДЕРЕВЯННЫХ	[кирпичных	
			46-24-1	46-24-2	46-24-3	46-24-4	
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ. - Ч	29 . 52	22.82	43.94	33.64	
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ ЭКСПЛУАТАЦИЯ НАШИН В ТОМ ЧИСЛЕ	1996 war ann was eur que mas ann amp 2	РУБ. РУБ.	18.89	14.63	28, 12	21.52	
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ. РУБ.	18.89	14.61	28.12	21.52	

оз, сверление и пробивка отверстий, проемов в конструкциях.

ТАБЛИЦА 46-25. СВЕРЛЕНИЕ КОЛЬЦЕВЫМИ АЛМАЗНЫМИ СВЕРЛАМИ В ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЯХ С ПРИМЕНЕНИЕМ ОХЛАЖДАЮЩЕЙ ЖИДКОСТИ (ВОДЫ) ВЕРТИКАЛЬНЫХ ОТВЕРСТИЙ

СОСТАВ РАБОТ: 01. РАЗМЕТКА МЕСТ СВЕРЛЕНИЯ ОТВЕРСТИЙ. 02. УСТАНОВКА, ВЫВЕРКА И КРЕПЛЕНИЕ СТАНКА С ПРИСОЕДИНЕНИЕМ К ЭЛЕКТРО- И ВОДОПРОВОДНЫМ СЕТЯМ. 03. ОПУСКАНИЕ ПРИВОДА СО СВЕРЛОМ К МЕСТУ СВЕРЛЕНИЯ. 04. СВЕРЛЕНИЕ ОТВЕРСТИЙ. 05. ПОДЬЕМ ПРИВОДА СО СВЕРЛОМ. 06. УДАЛЕНИЕ И УБОРКА КЕРНА. 07. УСТАНОВКА УДЛИНИТЕЛЕЙ ПРИ

СВЕРЛЕНИИ ОТВЕРСТИЙ НА ГЛУБИНУ СВЫШЕ 500 ММ. 08.СМЕН, СВЕРЛ. 09. ПЕРЕСТАНОВКА СТАНКА.

измеритель: 100 ОТВЕРСТИЙ

	!	•	ГЛУБИНОЙ						
UNIVERSE OF THE OFFICE	1	ЕДИНИЦА	дианетро	4. MM					
НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	ј код !	измере- ния	20		32		25-4 46-25-5 8	50	 5 5
		4	46-25-1	46-25-2	46-25-3	46-25-4	46-25-5	46-25-6	46-25-7
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	क्षेत्र विकार करता त्याच्या स्वर्थित विकार कृति । त्येत्र । त्येत्र ।			35.4 6.38	6.38	7.2	7.2	39.8 7.2	39.8 7.2
СТАНОК ПЕРЕДВИЖНОЙ ДЛЯ СВЕРЛЕНИЯ ОТВЕРСТИЙ В ЖЕЛЕЗОБЕТОНЕ ДИАМЕТРОМ				17.2					
20-160 MM ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ.	0.03	0.05	0.05	0.18	0.18	0.18	0.18
СВЕРЛА КОЛЬЦЕВЫЕ АЛМАЗНЫЕ, Д=45 ММ СВЕРЛА КОЛЬЦЕВЫЕ АЛМАЗНЫЕ, Д=50 ММ	610-1200	шт. шт.		- The state and the state and			2,08	2.08	M time that his risk gay, you give any o
СВЕРЛА КОЛЬЦЕВЫЕ АЛМАЗНЫЕ, Д=55 ММ		低T.							2.08
СВЕРЛА КОЛЬЦЕВЫЕ АЛМАЗНЫЕ. Д≈20 ММ		WT.	2.52						
СВЕРЛА КОЛЬЦЕВЫЕ АЛМАЗНЫЕ, Д#25 ММ — СВЕРЛА КОЛЬЦЕВЫЕ АЛМАЗНЫЕ, Д#32 ММ —		WТ. WТ.		2,52	2.52				
СВЕРЛА КОЛЬЦЕВЫЕ АЛМАЗНЫЕ. Д=40 ММ		ШT.			£	2.08			
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ В ТОМ ЧИСЛЕ		РУБ.	0.19	0.29	0.29	0.56	0.56	0.56	0.56
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	0.03	0.04	0.04	0.08	0.08	0.08	0.08
йакатиочто-хиродая аталп кантодачая	,	РУБ.	28.1	29.5	29.5	33.2	33.2	33.2	33.2
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН В ТОМ ЧИСЛЕ		РУБ.	10.36	10.89	10.89	12.34	12.34	12.34	12.34
ВОТОИНИШАМ АТАЛП ВАНТОВАРАЕ		PY6.	0.99	1.05	1.05	1.21		1.21	1.21
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ			0.19	0.29	0.29	0.56		0.56	0.56
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ.	38,65	40.68	40.68	46.1		46.1	46.1
НАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ЭТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ И ПРОЧИХ) В ТОМ ЧИСЛЕ		РУБ.	69.8	78.0	85.76	80.39		101.0	109.2
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	4.84	5.34	5.77	4.75	5.97	6.66	7.32

продолжение табл. 46-25

[!	Іглубиной	200 MM				gay - gay - ang paur dari galar day - yagi dari di ni.	
		диаметро				**********		and the same and t
НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ КО	д ИЗНЕРЕ- НИЯ	60	70	80	-	51.1 9.36	110	125
	•	1						
ЭАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		39.8 7.2		9.36	9.36	9.36	9.36	9.36
СТАНОК ПЕРЕДВИЖНОЙ ДЛЯ СВЕРЛЕНИЯ 70009 ОТВЕРСТИЙ В ЖЕЛЕЗОБЕТОНЕ ДИАМЕТРОН 20-160 мм								
TPOUR MANIMHN		0.18	25.28	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67
СВЕРЛА КОЛЬЦЕВЫЕ АЛМАЗНЫЕ, Д=60 ММ 810-1 СВЕРЛА КОЛЬЦЕВЫЕ АЛМАЗНЫЕ, Д=70 ММ 610-1 СВЕРЛА КОЛЬЦЕВЫЕ АЛМАЗНЫЕ, Д=80 ММ 610-1 СВЕРЛА КОЛЬЦЕВЫЕ АЛМАЗНЫЕ, Д=90 ММ 610-1	203 UT. 204 UT. 205 WT.	2.08	2.02	2.02	2.02			
СВЕРЛА КОЛЬЦЕВЫЕ АЛМАЗНЫЕ, Д=100 ММ 610-1 СВЕРЛА КОЛЬЦЕВЫЕ АЛМАЗНЫЕ, Д=110 ММ 610-1 СВЕРЛА КОЛЬЦЕВЫЕ АЛМАЗНЫЕ, Д=125 ММ 610-1	207 LET. 208 WT. 209 WT.						2.02	2.02
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ В ТОМ ЧИСЛЕ ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	РУБ. РУБ.	0.56	1.43	1.43 0.21	1.43 0.21		1.43 0.21	1,43
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН В ТОМ ЧИСЛЕ	РУБ. РУБ.	33.2 12.34	42.6 40.84	42.6 16.23	42.6 16.23	42.6 16.23	42.6 16.23	42.6 16.23
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		0.56 46.1	84.87	1.68 1.43 60.26	1.68 1.43 60.26	1,68 1,43 60,26	1.68 1.43 60.26	1.68 1.43 60.26
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ И ПРОЧИХ) В ТОМ ЧИСЛЕ	РУ6.	115.23		215.19				376 . 51
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	РУБ.	7.76	9.25	14.4	16.14	18.04	21.9	25.78

		!	(ГЛУБИНОЙ 	200 MM	НА КАЖДЫ! ИЛИ ИСК	ПОЧАЕТСЯ		убины доба	
AND THE PROPERTY OF TAXABLE			ДИАМЕТРО	4, MH	ann ann ann gan ann Wei ann ag ag ag brig a	net bije rige open gog skip nav uste tot som	die mar une mare von salle eine plan jake mee		tide vijer vide oost dies vijer vijer vijer voor van
НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	код	- ВЧВМЕН В В В В В В В В В В В В В В В В В В В	140	1164	20	25	32	140	45
		1	46-25-15	46-25-16	46-25-17	46-25-18	46-25-19	46-25-20	46-25-21
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ			60.7	60.7	0.38			1.07	1 . 23
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ				11.33				0.19	0.22
СТАНОК ПЕРЕДВИЖНОЙ ДЛЯ СВЕРЛЕНИЯ ОТВЕРСТИЙ В ЖЕЛЕЗОБЕТОНЕ ДИАМЕТРОМ 20-160 ММ		МАШЧ				0.19			0.6
прочие машины		PY6	1.62	1.62					0.01
СВЕРЛА КОЛЬЦЕВЫЕ АЛМАЗНЫЕ, Д=45 ММ	610-1200	WT.	~ · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·						0 . 104
СВЕРЛА КОЛЬЦЕВЫЕ АЛМАЗНЫЕ, Д≃140.ММ			2.02						
ВЕРЛА КОЛЬЦЕВЫЕ АЛМАЗНЫЕ. Д=160 ММ		WT.		2.02					
СВЕРЛА КОЛЬЦЕВЫЕ АЛМАЗНЫЕ. Д=20 ММ		WT.			0.126				
СВЕРЛА КОЛЬЦЕВЫЕ АЛМАЗНЫЕ, Д×25 ММ — СВЕРЛА КОЛЬЦЕВЫЕ АЛМАЗНЫЕ, Д=32 ММ —		ΨT. WT.				0.126	0 100		
СВЕРЛА КОЛЬЦЕВЫЕ АЛМАЗНЫЕ, Д=40 ММ		WT.					0.126	0.104	
TPOUNE MATERNAJII	O TO TE ID	WT. PV5.	2.67	2.67	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
В ТОМ ЧИСЛЕ									
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	~ ~~ ~~ ~~ ~~ ~~ ~~ ~~ ~~ ~~ ~~ ~~ ~~ ~	РУБ.	0.4	0.4					
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ.	50.5			0.32	0.6	0.9	1.03
E TOW WHO DE		РУБ.	20.02	20.02	0.12	0.12	0.22	0.33	0.39
В ТОМ ЧИСЛЕ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		PV6.	2.24	2 24	0.01	0.01	0.02	0.03	0.04
ТРОЧИЕ МАТЕРМАЛЫ		PY5.	2.24 2.67	2.24 2.67	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
ВСЕГО, ПРЯНЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ.	73 . 19	73.19	0.45	0.45	0.83	1.24	1.43
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ЭТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ И ПРОЧИХ)		РУБ.		474 . 03			4 . 29	4.02	4.34
В ТОМ ЧИСЛЕ ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		PY6.	29.71	32.44	0.24	0.27	0.29	0.28	0.3

продолжение табл. 46-25

!							И ИСКЛЮЧАЕ	
	ЕДИНИЦ	4 ДИАМЕТРОІ	4. MM				the same and the same and the same and	
HAMMEHOBAHME ЭЛЕНЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД ИЗМЕРЕ- НИЯ	50	55	60	70		190 146-25-2 2.85 0.52 1.38 0.03 0.10 0.07 0.01 2.38 0.9 0.09 0.07 3.35	100
		46-25-22	46-25-23	46-25-24	46-25-25	46-25-26	46-25-27	46-25-28
ЭАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛЧ ЧЕЛЧ	0.22	1.71 0.31	0.31	0.41			2.85 0.52
_	7093 MAIIЧ				1.08			1.38
ПРОЧИЕ МАШИНЫ	РУБ.	0.01	0.01	0.01	0.03	0.03	0.03	0.03
СВЕРЛА КОЛЬЦЕВЫЕ АЛНАЗНЫЕ, Д≒60 ММ 610)-1201 単T.)-1202 単T.)-1203 UT.)-1204 単T.	0.104	0 . 104	0 . 104	0.101		ng nga guna taga yan ngu mac unu man ngu u	
СВЕРЛА КОЛЬЦЕВЫЕ АЛНАЗНЫЕ, Д≖80 МН 610)-1205 型T。)-1206 型T。				0,101	0.101	0.101	0.101
TIPOUNE MATERNAJIU B TOM UNCJE TPAHCTOPTHUE PACXOJU	РУБ. РУБ.	0.01	0.02	0.02	0.05	0.05		0.07
NATE TROOPER A TRANSPORTED A T	Py6.				1.86			
SAFAGOTHAN TINKTH FAGOTHA-CTFONTENEN SKONNYATALINA MAWMH B TON YNCHE	PY6.	1.03 0.39	1.42 0.53	1.42 0.53	0.71	1.86 0.71		2.38 0.9
ВОТОИНИШАМ АТАЛП РАНТОВАРАЕ ИМАТЕРИАЛЫ ВОТОВ ОТВЕТСТВИИ В ОТВЕТСТВИЕ В ОТВЕТСТВЕ В	Pሃ6 : Pሃ6 : Pሃ6 :	0.04 0.01 1.43	0.05 0.02 1.97	0.05 0.02 1.97	0.07 0.05 2.62	0.07 0.05 2.62	0.07	0.09 0.07 3.35
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАНИ И ПРОЧИХ) В ТОМ ЧИСЛЕ	РУБ.	5.05	5.46	5.76	6.:87	10.76	12 06	13.39
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	PY5	0.33	0.37	0.39	0.46	0.72	0.81	0.9

ļ			•			чы добавляєтся и	ЛИ ИСКЛЮЧАЕТСЯ
AMANGARAN AND AND AND AND AND AND AND AND AND A	v20		ДИАНЕТРОН. ММ				الله (الله الله الله الله الله الله الل
НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	код	иЗмере- ния	1110	125		140	1160
} 			46-25-29	1	46-25-30	46-25-31	
АТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛЧ	4.06		4.06	4.48	4,48
АТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ			0.75			0.83	
ТАНОК ПЕРЕДВИЖНОЙ ДЛЯ СВЕРЛЕНИЯ ТВЕРСТИЙ В ЖЕЛЕЗОБЕТОНЕ ДИАМЕТРОМ 0-160 ММ			1.96	and they also take the last	1.96	2.16	2,16
РОЧИЕ МАШИНЫ			0.05				0.08
ВЕРЛА КОЛЬЦЕВЫЕ АЛМАЗНЫЕ, Д=110 ММ			0.101			۳ منت بند بند بند بند بند بند بند بند بند بند	
ВЕРЛА КОЛЬЦЕВЫЕ АЛМАЗНЫЕ, Д≕125 ММ	610-1209	шТ.			0,101		
ВЕРЛА КОЛЬЦЕВЫЕ АЛМАЗНЫЕ, Д=140 ММ						0.101	
ВЕРЛА КОЛЬЦЕВЫЕ АЛМАЭНЫЕ, Д=160 ММ	610~1211		5.44		0.11	0.0	0.101
РОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ В ТОМ ЧИСЛЕ		PY5.	0.14		0.14	0.2	0.2
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		PVS.	0.02		0.02	0.03	0 03
АРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ann neus ann aite, dan dèir phiù nòm ann bu	PV6	3.38	nda dana mna ange vare ettal	3.38	3.73	3.73
КСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУб	1.28		1.28	1.44	1.44
В ТОМ ЧИСЛЕ ВОТОИНИШАМ АТАЛИ ВАНТОВОВСЕ		РУБ	0.14		0.14	0.15	0.15
РОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	0.14		0.14	0.2	0.2
СЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ			4.8		4.8	5.37	5.37
АТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ РИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ТМЕЧЕННЫЕ СКОБКАМИ И ПРОЧИХ)		РУБ	16 . 25	ange have meta kana mur kana	18.83	21.07	23.66
В ТОМ ЧИСЛЕ ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	1.09		1,29	1.49	1.62

ТАБЛИЦА 46-26. СВЕРЛЕНИЕ КОЛЬЦЕВЫМИ АЛМАЗНЫМИ СВЕРЛАМИ В ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЯХ С ПРИМЕНЕНИЕМ ОХЛАЖДАЮЩЕЙ ЖИДКОСТИ (ВОДЫ) ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ ОТВЕРСТИЙ

СОСТАВ РАБОТ: 01. РАЗМЕТКА МЕСТ СВЕРЛЕНИЯ ОТВЕРСТИЙ. 02. УСТАНОВКА, ВЫВЕРКА И КРЕПЛЕНИЕ СТАНКА С ПРИСОЕДИНЕНИЕМ К ЭЛЕКТРО- И ВОДОПРОВОДНЫМ СЕТЯМ. 03. ОПУСКАНИЕ ПРИВОДА СО СВЕРЛОМ К МЕСТУ СВЕРЛЕНИЯ. 04. СВЕРЛЕНИЕ ОТВЕРСТИЙ. 05. ПОДЪЕМ ПРИВОДА СО СВЕРЛОМ. 06. УДАЛЕНИЕ И УБОРКА КЕРНА. 07. УСТАНОВКА УДЛИНИТЕЛЕЙ ПРИ СВЕРЛЕНИИ ОТВЕРСТИЙ НА ГЛУБИНУ СВЫШЕ 350 ММ. 08. СМЕНА СВЕРЛ. 09. ПЕРЕСТАНОВКА СТАНКА. 10. ПЕРЕСТАНОВКА ПОДМОСТЕЙ (ГР. 33).

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 ОТВЕРСТИЙ

		!	ГЛУБИНОЙ	200 MM					
HAMMENODALINE OBENEUTOD CATDAT		ЕДИНИЦА	ДИАМЕТРО	I, MM				يو جوده دودي موهد منطق <u>کنند</u> دانگان الآلاد خالان دانگ	** *** *** *** *** *** ***
НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	код	"A3MEPE" HUR	20	25	32	40	45	[50	55
			46-26-1	46-26-2	46-26-3	46-26-4	1 46-26-5	46-26-6	46-26-7
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ4 ЧЕЛ4	45.3 8.16	45.3 8.16	45.3 8.16	60.8 10.97	60.8 10.97	60.8 10.97	70 . 1 12 . 66
СТАНОК ПЕРЕДВИЖНОЙ ДЛЯ СВЕРЛЕНИЯ ОТВЕГСТИЙ В ЖЕЛЕЗОБЕТОНЕ ДИАМЕТРОМ 20-160 ММ	700093	Р − ША К	22	22	22	29.5	29.5	29.5	34
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		PV5.	0.05	0.05	0.05	0.14	0.14	0.14	0.24
СВЕРЛА КОЛЬЦЕВЫЕ АЛМАЗНЫЕ, Д≈45 ММ СВЕРЛА КОЛЬЦЕВЫЕ АЛМАЗНЫЕ, Д=50 ММ	610-1200 610-1201	ШТ. ШТ.					2.08	2.08	* 30. mp on per on her mp out up
СВЕРЛА КОЛЬЦЕВЫЕ АЛМАЗНЫЕ, Д≠55 ММ СВЕРЛА КОЛЬЦЕВЫЕ АЛМАЗНЫЕ, Д=20 ММ СВЕРЛА КОЛЬЦЕВЫЕ АЛМАЗНЫЕ, Д=25 ММ	610-1212	ሠኘ . ሠኘ . ሠኘ .	2.52	2.52					2.08
СВЕРЛА КОЛЬЦЕВЫЕ АЛМАЗНЫЕ, Д=32 ИМ СВЕРЛА КОЛЬЦЕВЫЕ АЛМАЗНЫЕ, Д=40 ИМ ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		ሠኘ. ሠኘ. PY6	0.32	0.32	2.52 0.32	2.08 0.76	0.76	0.75	
В ТОН ЧИСЛЕ ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	0.05	0.05	0.05	0.11	0,11	0.76 0.11	1, 17 0 , 18
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН В ТОМ ЧИСЛЕ	,	PV6 PV6	37.8 13 91	37.8 13.91	37.8 13.91	50.8 18.73	50.8 18.73	50.8 18.73	58.5 21.66
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ. РУБ. РУБ.	1.34 0.32 52.03	1.34 0.32 52.03	1.34 0.32 52.03	1.81 0.76 70.29	1.81 0.76 70.29	1.81 0.76 70.29	2.11 1.17 81.33
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ И ПРОЧИХ)) केले रेटने प्राप्त क्या क्या क्या व्याप्त क्या है।	РУБ.	69.8	78.0	85.76	80.39	86.78	101.0	109.2
В ТОМ ЧИСЛЕ ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ	4.84	5.34	5.77	4.75	5.97	6.66	7.32

1		!	ГЛУБИНОЙ						
HAMPS HOOAHUS OFFICE HTOO DATEST	***	ЕДИНИЦА	ДИАМЕТРОМ	, MH					**************************************
наименование элементов затрат	код	-BPANCH RNH	60	[70	180	190	100	22.62 60 1.26 2.02 4.86 0.73 103 39.06 3.98 4.86 146.92	125
1			46-26-8	46-26-9	46-26-10	46-26-11	46-26-12	46-26-13	46-26-14
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛЧ ЧЕЛЧ	70_1 12.66	79.5 14.38	79.5 14.38	92.5 16.86	92.5 16.86	124 22.62	124 22.62
СТАНОК ПЕРЕДВИЖНОЙ ДЛЯ СВЕРЛЕНИЯ 70 ОТВЕРСТИЙ В ЖЕЛЕЗОБЕТОНЕ ДИАМЕТРОМ 20-160 ММ	00093	машч	34	38.5	38.5	45	45	60	60
прочие машины		РУБ.	0.24	0.39	0.39	0.63	0.63	1.26	1.26
СВЕРЛА КОЛЬЦЕВЫЕ АЛМАЗНЫЕ, Д=60 ММ 61 СВЕРЛА КОЛЬЦЕВЫЕ АЛМАЗНЫЕ, Д=70 ММ 61 СВЕРЛА КОЛЬЦЕВЫЕ АЛМАЗНЫЕ, Д=80 ММ 61	10-1203 10-1204 10-1205	ШТ. ШТ. ШТ.	2.08	2.02	2.02	2 20			per ener vide filter des auto meth que sirte- pelo di
СВЕРЛА КОЛЬЦЕВЫЕ АЛМАЗНЫЕ, Д≖90 ММ 61 СВЕРЛА КОЛЬЦЕВЫЕ АЛМАЗНЫЕ, Д≈100 ММ 61 СВЕРЛА КОЛЬЦЕВЫЕ АЛМАЗНЫЕ, Д=110 ММ 61 СВЕРЛА КОЛЬЦЕВЫЕ АЛМАЗНЫЕ, Д≈125 ММ 61	10-1207 10-1208	WT. WT. WT.				2.02	2.02	2.02	2.02
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ В ТОН ЧИСЛЕ		РУБ.	1.17	1,75	1.75	2.57	2.57	4.86	4.86
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	0.18	0.26	0.26	0.39	0.39	0.73	0.73
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ ЭКСПЛУАТАЦИЯ НАШИН В ТОМ ЧИСЛЕ		Р У Б. РУБ.	58.5 21.66	66.3 24.65	66.3 24.65	77.5 28.98	77.5 28.98		103 39.06
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ. РУБ. РУБ.	2.11 1.17 81.33	2.43 1.75 92.7	2.43 1.75 92.7	2.89 2.57 109.05	2.89 2.57 109.05	4.86	3.98 4.86 146.92
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТИЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ И ПРОЧИХ)									
В ТОМ ЧИСЛЕ ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	7.76	9.25	14.4	16.14	18.04	21.9	25.78

	1	[LUARNHON	200 MM	НА КАЖДЫ ИЛИ ИСК	E 10 MM ИЗ ЛЮЧАЕТСЯ	ченения гл	убины доба	ВЛЯЕТСЯ
	ЕДИНИЦА		•		900 TEO 1922 PAILS TO BE VALLE TO BE AND SE	# ## ##### ## ## ## ## ## ## ## ## ## #	ner ren dan elle une von dan som give von l	
НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ КОД	ИЗМЕРЕ- НИЯ	140	[160	150	25		40	 45
	1	46-26-15	46-26-16	46-26-17	46-26-18	46-26-19	46-26-20	46-26-21
ВАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ ВАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛЧ ЧЕЛЧ	124 22.62		0.72 0.13		0.89 0.16	1.24 0.22	1.24 0.22
ТАНОК ПЕРЕДВИЖНОЙ ДЛЯ СВЕРЛЕНИЯ 700093 ОТВЕРСТИЙ В ЖЕЛЕЗОБЕТОНЕ ДИАМЕТРОМ	НАШ, −Ч	60	60	0.35	0.43	0.43	0.6	0.6
HNWAK BAPOPI	P y 6.	1.26	1.26				0.01	0.01
ВЕРЛА КОЛЬЦЕВЫЕ АЛМАЗНЫЕ, Д*45 ММ 610-1200	WT.		. 1965 - 1964 - 1964 - 1965 - 1964 - 1965 - 1965 - 1965 - 1965 - 1965 - 1965 - 1965 - 1965 - 1965 - 1965 - 196	* * * * * * * * * * * *	- Nye me aye add ddr dd 417 401 1916 49	* 400 *W 405 WE 40* 40* 40* *** 40* 4		0.104
ВЕРЛА КОЛЬЦЕВЫЕ АЛМАЗНЫЕ, Д≠140 ММ 610-1210	WT.	2.02						
ВЕРЛА КОЛЬЦЕВЫЕ АЛМАЗНЫЕ, Д≃160 ММ 610-1211	WT.		2.02					
ВЕРЛА КОЛЬЦЕВЫЕ АЛМАЗНЫЕ. Д=20 ММ - 610-1212	WT.			0.126				
ВЕРЛА КОЛЬЦЕВЫЕ АЛМАЗНЫЕ, Д=25 МН - 610-1213	WT.				0.126			
ВЕРЛА КОЛЬЦЕВЫЕ АЛМАЗНЫЕ, Д=32 ММ 610-1214	WT.					0.126		
ВЕРЛА КОЛЬЦЕВЫЕ АЛМАЗНЫЕ, Д#40 МН 610-1215	WT.						0.104	
РОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ	P Y 5.	4.86	4.86	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
В ТОМ ЧИСЛЕ ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	PY6.	0.73	0.73					
АРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	PY6.	103	103	0.6	0.74	0.74	1.03	1.03
КСПЛУАТАЦИЯ МАШИН В ТОН ЧИСЛЕ	Руб.	39.06	39.06	0.22	0.27	0.27	0.39	0.39
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ	PY5.	3.98	3.98	0.02	0.03	0.03	0.04	0.04
РОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ	PV6.	4.86	4.86	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
СЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	РУБ.	146.92	146.92	0.83	1.02	1.02	1.43	1.43
АТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ РИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ТИЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ И ПРОЧИХ) В ТОМ ЧИСЛЕ	РУБ.	421.41	474.03	3.49	3.9	4.29	4.02	4.34
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	PV6.	29.71	32.44	0.24	0.27	0.29	0.28	0.3

продолжение Табя. 46-26

•		ты кажды	E 10 MM W3	менения гл	убины доба	вляєтся ил		тся
HANNELODALINE DESIGNATOR CATOAT	,	ДИАМЕТРО	HH, PH					
НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД ИЗМЕРЕ- НИЯ	50	•	160	70	180	190	100
l	1		45-26-23					
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	4E.74	1.24 0.22	0.22	0.22	1.83 0.34	1.83 0.34	1.83 0.34	1.83 0.34
СТАНОК ПЕРЕДВИЖНОЙ ДЛЯ СВЕРЛЕНИЯ 700 ОТВЕРСТИЙ В ЖЕЛЕЗОБЕТОНЕ ДИАМЕТРОМ 20-160 ММ		0.6					0.89	0.89
ПРОЧИЕ МАШИНЫ	РУБ.	0.01	0.01	0.01	0.03	0.03	0.03	0.03
СВЕРЛА КОЛЬЦЕВЫЕ АЛМАЗНЫЕ, Д=50 ММ 610 СВЕРЛА КОЛЬЦЕВЫЕ АЛМАЗНЫЕ, Д=55 ММ 610 СВЕРЛА КОЛЬЦЕВЫЕ АЛМАЗНЫЕ, Д=60 ММ 610	0-1201 ШТ. 0-1202 ШТ. 0-1203 ШТ.	0.104	0.104	0.104			ak ayy olip ikin inin 1998 ayy olih inin inin inin	
					0.101	0.101	0.101	0.101
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ В ТОМ ЧИСЛЕ ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	РУБ. РУБ.	0.01	0.01	0.01	0.05	0.05	0.05	0.05 0.01
	d the State On any case and case are supply and any other date.		PA 1000 MAR WAR WAR WAR WAR WAR WAR WAR		V - V 1		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	V.U:
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН В ТОМ ЧИСЛЕ	РУБ. РУБ.	1.03 0.39	1.03 0.39	1.03 0.39	1.52 0.59	1.52 0.59	1,52 0.59	1.52 0.59
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	РУБ. РУБ. РУБ.	0.04 0.01 1.43	0.04 0.01 1.43	0.04 0.01 1.43	0.06 0.05 2.16	0.06 0.05 2.16	0.06 0.05 2.16	0.06 0.05 2.16
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ И ПРОЧИХ)		5.05			**	10.76	12.06	13.39
В ТОМ ЧИСЛЕ ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	P Y 6.	0.33	0.37	0.39	0.46	0.72	0.81	0.9

продолжение ТАБЛ. 46-26

		НА КАЖДЫЕ 10 ИСКЛЮЧАЕТСЯ		ДОБАВЛЯЕТСЯ НА ВЫСОТЕ ОТ[ОПОРНОЙ ПЛОЩА-		
НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ К	 ЕДИНИЦА -ЭМЕРЕ	DUAMETPOH. M	pur const andre later grade dates many dates (MS) 4000 4000 4000 4000 4000 4000 4000 40	ди более 1 н		
namenobanne Shementoo Satrat	ОД ИЗМЕРЕТ НИЯ	110	(125	(140	(160	(TE) 1-10
i		46-26-29	46-26-30	46-26-31	46-26-32	46-26-33
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ. –Ч ЧЕЛ. –Ч	0.34	1.83 0.34	2.61 0.49		4.05
СТАНОК ПЕРЕДВИЖНОЙ ДЛЯ СВЕРЛЕНИЯ 7000 ОТВЕРСТИЙ В ЖЕЛЕЗОБЕТОНЕ ДИАМЕТРОМ 20~160 ММ			0.89	1.25	1.25	
ПРОЧИЕ МАШИНЫ	РУБ.	0.03	0.03	0.08	0.08	
СВЕРЛА КОЛЬЦЕВЫЕ АЛМАЗНЫЕ, Д=110 ММ 610- СВЕРЛА КОЛЬЦЕВЫЕ АЛМАЗНЫЕ, Д≈125 ММ 610- СВЕРЛА КОЛЬЦЕВЫЕ АЛМАЗНЫЕ, Д=140 ММ 610-	·1208 WT. ·1209 WT.	0.101	0.101	0.101	na	
СВЕРЛА КОЛЬЦЕВЫЕ АЛНАЗНЫЕ, Д=160 ММ 610- ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ В ТОМ ЧИСЛЕ		0.05	0.05		0.101 0.11	
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	РУБ.	0.01	0.01	0.02	0.02	
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН В ТОМ ЧИСЛЕ	РУБ. РУБ.	1 . 52 0 . 59	1.52 0.59	2,17 0.87	2.17 0.87	3.18
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА НАШИНИСТОВ ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ ВСЕГО, ПРЯНЫЕ ЗАТРАТЫ	РУБ. РУБ. РУБ.	0.06 0.05 2.16	0.06 0.05 2.16	0.1 0.11 3.15	0.11	3.18
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ И ПРОЧИХ)	РУБ.	16.25	18.83		23.66	J. 10
В ТОМ ЧИСЛЕ ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		1.09	1.29	1.49	1.62	

😂 ТАБЛИЦА 46-27. ПРОБИВКА ПРОЕМОВ В КОНСТРУКЦИЯХ

СОСТАВ РАБОТ: 01, РАЗМЕТКА МЕСТ ПРОБИВКИ, 02. ПРОБИВКА ПРОЕМОВ С ЗАЧИСТКОЙ ОТКОСОВ. ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 М³

LEDNHULA INS PALOBOLO KWHE INS PETCHA 1из кирпича НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ код | M3MEPE- |---ния 46-27-1 45-27-2 46-27-3 ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ 4EA.-4 9.54 23.8 10.6 ЗАТРАТЫ ТРУДА ИАШИНИСТОВ 4E3.-4 1.87 10.27 2.28 ПРОЧИЕ МАШИНЫ 5.67 6.93 31.15 ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ PV6. 7.02 18.15 7.72 ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН PYS. 5.67 31.15 6.93 В ТОН ЧИСЛЕ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ PY5. 1.7 9.34 2.08 BCEFO, RPRIMIE SATPATU 12.69 PY5. 49.3 14.65

TABJIMUA 46-28. YCTPOÄCTBO HHW B KHPIHHHHX CTEHAX

СОСТАВ РАБОТ: 0.1. РАЗНЕТКА МЕСТ ПРОБИВКИ. 02. ПРОБИВКА НИШ С ЗАЧИСТКОЙ ПОВЕРХНОСТИ ИЗМЕРИТЕЛЬ: 10 M^2 НИШ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ		•	ГЛУБИНОЙ, СМ, ДО		
	код	измере-	12	25	g pag gage gage gang gang gang gang gann ganr gann dann yaya dahn dahn dahn dahn dahn dahn dahn dah
		ния	46-28-1		46-28-2
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	WE 20 A'S ON AD 100 WAY 200 1	Ч€ЛЧ ЧЕЛЧ	20.99 5.4		36.4 8.98
ПРОЧИЕ МАШИНЫ	WW 100 100 MIL 114 -11 -114 -114 -114 -114	Ру6.	16.38	erry error. We even stak dep imme dank alak alak dep tept dipte aple play-aple	27.25
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ. РУБ.	15 , 46 16 , 38		26.65 27.25
В ТОМ ЧИСЛЕ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ ВСЕГО. ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ. РУБ.	4.91 31.84		8.17 53.9

ТАБЛИЦА 46-29. ПРОБИВКА В КИРПИЧНЫХ СТЕНАХ

COCTAB PAGOT: 01. PAЗМЕТКА MEGT ПРОБИВКИ. 02. ПРОБИВКА ГНЕЗД И ОТВЕРСТИЙ.

НАИНЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	1	1	Гнезд		ОТВЕРСТИЙ ДИА	AMETPON, MM, ДО
			PASMEPON, NH,	до		ar mar agair agair agus agus aras agus agus abar é ar dade ande ador ador
	 	ЕДИНИЦА	130×130	260X260	25 ПРИ ТОЛЩИНЕ СТЕН, СМ. ДО	
	код	измере- ния	1			
	1		į		25	38
	<u> </u>		46-29-1	46-29-2	46-29-3	46-29-4
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ч£ЛЧ	36.21	53.3	45,77	67.22
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛЧ	10.23	14.25	13.16	19
прочие машины		PV6.	31.02	43.23	39.92	57.64
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		PYS.	27 . 19	39.71	34.56	50.7
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН В ТОМ ЧИСЛЕ		PVB.	31.02	43.23	39.92	57.64
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		PYS.	9.31	12.97	11.98	17,29
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		PYE.	58.21	82.94	74.48	108.34

продолжение табл. 46-29

1			ОТВЕРСТИЙ ДИАМЕТРОН, МН. ДО						
НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	{ 	Comme	25	50					
	код	1	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·						
	! !	RNH	51 125		38	51			
	***************************************	1	46-29-5	46-29-6	46-29-7	46-29-8			
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	OF MAN yeller was now now never negative shape s	ЧΕЛ. −Ч ЧЕЛ. + Ч	87.63 25.58	50.83 13.16	74.8 19	97.13 25.58			
прочие машины	the control of the same property was the same and	РУБ.	77.6	39.92	57.64	77.6			
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН В ТОМ ЧИСЛЕ		РУБ. РУБ.	66.2 77.6	38.17 39.92	56.12 57.64	73 77.6			
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ. РУБ.	23 28 143 8	11.98 78.09	17,29 113,76	23.28 150.6			

S ТАБЛИЦА 46-30. ПРОБИВКА ОТВЕРСТИЙ

COCTAB PABOT: 01. PAЗМЕТКА МЕСТ ПРОБИВКИ. 02. ПРОБИВКА ОТВЕРТИЙ.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 ОТВЕРСТИЙ

	1		В БЕТОННЫХ						
НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	!		CTEHAX, D	ОЛАХ ТОЛЩИН	IOA 100 MM	ів потолка	х толщиной	100 MM	
	код	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ-	РЕ- ПЛОЩАДЬЮ, СН ² , ДО						
		RNH	20	1100	500	50	100	500	
ŧ	i İ		46-30-1	46-30-2	46-30-3	46-30-4	46-30-5	46-30-6	
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	affe, degas salam spor rapsy digem spord spore, same, s	ЧЕЛЧ ЧЕЛЧ	13.08 3.78	26.96 8.1	95.38 27.53	17.67 5.21	37.79 11.02	127.59 36.91	
ПРОЧИЕ НАШИНЫ		РУБ.	11.46	24.58	83 .51	15,79	33.43	111.97	
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ ЭКСПЛУАТАЦИЯ НАШИН В ТОН ЧИСЛЕ	HE - DE - JAN - SEE - JAN - JAN - SEE - SEE - SEE - SEE - SEE - SEE - SEE - SEE - SEE - SEE - SEE - SEE - SEE -	РУБ. РУБ.	10.16 11.46	21.2 24.58	73.88 83.51	13.73 15.79	29.34 33.43	98.91 111.97	
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ, ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ. РУБ.	3.44 21.62	7.37 45.78	25.05 157.39	4.74 29.52	10.03 62.77	33.59 210.88	

ТАБЛИЦА 46-31. ПРОБИВКА БОРОЗД В КИРПИЧНЫХ СТЕНАХ

СОСТАВ РАБОТ: 01. РАЗНЕТКА МЕСТ ПРОБИВКИ. 02. ПРОБИВКА И ЗАЧИСТКА БОРОЗД.

измеритель: 100 м 60РОЗД

			ПЛОЩАЛЬ СЕЧЕНИ	ДОБАВЛЯЕТСЯ НА 			
наименование элементов затрат	код	ЕДИНИЦА НЗМЕРЕ-	•		100	CBEPX 100 CH2	
Į	i una	KNU	46-31-1	46-31-2	46-31-3	46-31-4	
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ. - Ч ЧЕЛЧ	13.48 3.65	19.61 5.3	40.73 10.83	15.43 4.02	
прочие машины		РУБ.	11,08	16.07	32.84	12.18	
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ ЭКОПЛУАТАЦИЯ МАШИН В ТОМ ЧИСЛЕ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		PУ6 . PУ6 . PУ6 .	10.12 11.08 3.32	14.71 16.07 4.82	30.46 32.84 9.85	11.53 12.18 3.65	
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		PY6.	21,2	30.78	63.3	23.71	

ТАБЛИЦА 46-32. ПРОБИВКА БОРОЗД В БЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЯХ

СОСТАВ РАБОТ: 01. РАЗМЕТКА МЕСТ ПРОБИВКИ. 02. ПРОБИВКА БОРОЗД.

изнеритель: 100 м борозд

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ		<u> </u>	[полов, Стен	man dan andre ende andre des dates dates dates andre dates andre dates dates dates dates dates dates dates date	tile make after gern met diele dijtig, tille stijk dijts ersje stier tener allen deer appe ver	Іпотолков			
		ЕДИНИЦА							
	код	измере- ния	20	150	100	120			
	1	ł	46-32-1	46-32-2	46-32-3	46-32-4			
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ. –Ч ЧЕЛ. –Ч	24.19 6.58	35.48 9.5	73.34 19.49	39.83 10.41			
прочие машины		РУБ.	19.95	28.81	59.12	31.58			
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОНТЕЛЕЙ ЭКСПЛУАТАЦИЯ НАШИН В ТОМ ЧИСЛЕ		РУБ. РУБ.	18.69 19.95	27.36 28.81	56 . 44 59 . 12	30.8 31.58			
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ ВСЕГО, ПРЯНЫЕ ЭАТРАТЫ		РУБ. РУБ.	5.99 38.64	8.64 56.17	17.74 115.56	9,47 62.38			

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛ. 46-32

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ		ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ— НИЯ	потолков		ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖ 1 100 СМ ²	дые 20 См ² Сверх		
	₽ O B		площадью сече	ния, см ² , до		**************************************		
	код		50 100		В СТЕНАХ И ПОЛАХ В ПОТОЛКАХ			
		İ	46-32-5	46-32-6	46-32-7	46-32-8		
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ. Ч ЧЕЛЧ	70.74 18.27	122.81 31.43	27.03 7.31	40.52 10.23		
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ.	55.43	95.34	22.17	31.03		
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ ЭКОПЛУАТАЦИЯ МИШАН В ТОМ ЧИСЛЕ	nie Arn Ang dan aus sung gap agge g	Py6. Py6.	54.62 55.43	94.84 95.34	20.75 22.17	31.21 31.03		
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА НАШИНИСТОВ ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ. РУБ.	16.63 110.05	28.6 190.18	6.65 42.92	9.31 62.24		

04. ЗАДЕЛКА ОТВЕРСТИЙ, ГНЕЗД И БОРОЗД

ТАБЛИЦА 46-33. ЗАДЕЛКА ОТВЕРСТИЙ, ГНЕЗД И БОРОЗД

СОСТАВ РАБОТ: 01. РАСЧИСТКА ОТВЕРСТИЙ, ГНЕЗД И БОРОЗД. 02. УСТАНОВКА ОПАЛУБКИ (ГР. 1-6). 03. УКЛАДКА АРМАТУРЫ (ГР. 1-4). 04. УКЛАДКА БЕТОНА (ГР. 1-6). 05. ЗАДЕЛКА ОТВЕРСТИЙ, ГНЕЗД И БОРОЗД. ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 М³ ЗАДЕЛКИ

			IB DEPEKPE		B CTEHAX	и перегоро			ЗАДЕЛКА КИРПИЧОМ
	į				железовет	Оннях	LEETOHHHIX		THE3D
НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	код								
		RNH	0,1	10.2	10,1	0,2		10,2	I
			46-33-1	46-33-2	46-33-3	46-33-4	46-33-5	46-33-6	46-33-7
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ			0.39		75.58 9.66	61.11 0.66	75.22 0.61	60.8 0.61	28.88 0.28
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		PY6.	1,17	1.14		1,99	1.86		
БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, 111 СОРТА	102-0025	м3	i waa mada adda adda adda adda adda adda	in American space State man cross and face from their state or	0,21	0.21	0.21	0.21	
ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-8,5 М. ВСЕ ШИРИНЫ ТОЛЩИНОЙ 32,4 ММ, IV СОРТА	102-0078	м3	0.09	0.09	0.18	0.18	0.18	0.18	
APMATYPA	(204~9001)	Τ_	0.07	0.05	0.07	0.06			
нота	(401-9001)		1.04	1.04	1.04	1.04	1.04	1.04	
РАСТВОРЫ ГОТОВЫЕ КЛАДОЧНЫЕ ТЯЖЕЛЫЕ ЦЕНЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЕ МАРКИ 25									0.24
КИРПИЧ ГЛИНЯНЫЙ ОБЫКНОВЕННЫЙ		1000 WT.							0.41
ГВОЗДИ ОЦИНКОВАННЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ	610-1105	Т РУБ.	6.77	6.77	0.0059	0.0059	0.0059	0.0059	1
В ТОМ ЧИСЛЕ ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	1.02	1.02					
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕ	й	PY5.	36.58	29.48	50 . 23	40.52	49.98	40.84	18.88
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН В ТОМ ЧИСЛЕ		PY6.	1.17	1.14	1.99	1.99	1.86	1.86	0.84
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		PV6.	0.35	0.34	0.6	0.6	0.56	0.56	0.25
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	6.77	6.77					
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	ن چون مید بند. دید همار کار داد داد داد داد داد داد داد داد داد د	РУБ.	44.52	37.39	52,22	42.51	51.84	42.7	19.72
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ И ПРОЧИХ) В ТОМ ЧИСЛЕ		РУБ.	5.05	5.05	35.2	35.2	35.2	35.2	
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		PYB.	0.76	0.76	4.23	4.23	4.23	4.23	

05. РАЗБОРКА КОНСТРУКЦИЙ

ГАБЛИЦА 46-34. РАЗБОРКА ФУНДАМЕНТОВ И СТЕН

СОСТАВ РАБОТ: 01, РАЗБОРКА КОНСТРУКЦИЙ. 02. РУБКА АРМАТУРЫ И ВЫБИВАНИЕ АНКЕРНЫХ БОЛТОВ (ГР. 3). $ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 M^3$

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	код	ЕДИНИЦА	ФУНДАМЕНТОВ			CTEH		
			БУТОВЫХ		железобетон- ных	КИРЛИЧНЫХ	МЕЛКОБЛОЧНЫХ	
			46-34-1	46-34-2	46-34-3	46-34-4	46-34-5	
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛЧ ЧЕЛЧ	7.2 1.26	8,27 1,95	13.32 3.86	7.1 1.18	5.72 0.69	
020/NE NAMINHA		РУБ.	3.81	5.92	11.73	3.51	2.1	
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН В ТОМ ЧИСЛЕ	eten eter este eur van syk espe tige est	РУБ. РУБ.	5.07 3.81	5.99 5.92	9.93 11.73	5.19 3.51	3.91 2.1	
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ. РУБ.	1,14 8.88	2.14 14.05	3.51 25.17	1.05 8.7	0.63 6.01	

ТАБЛИЦА 46-35. РАЗБОРКА МОНОЛИТНЫХ ПЕРЕКРЫТИЙ

СОСТАВ РАБОТ: 01. РАЗБОРКА БЕТОННЫХ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПЕРЕКРЫТИЙ. 02. РЕЗКА АРМАТУРЫ (ГР. 2). ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 ${\sf M}^3$

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	VOR	ГЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	БЕТОННЫХ	(железоветонных
HANNEHUBANNE SHENERIUG SAIPAT	код		46-35-1	46-35-2
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	r dater day from the flow and after while days o	ЧЕЛЧ ЧЕЛЧ	9 . 49 2 . 77	10.48 3.18
прочие манишам		РУБ.	8.4	9.85
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН В ТОМ ЧИСЛЕ	ه الله الله الله الله الله الله الله ال	РУБ. РУБ.	6.86 8.4	7.61 9.65
В ТОН ЧИСЛЕ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ. РУБ.	2.52 15. 2 6	2.9 17.26

ТАБЛИЦА 46-36. ВЫБИВКА СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОЛОНН ПРИ УВЕЛИЧЕНИИ ШАГА КОЛОНН В ДЕЙСТВУЮЩИХ ЦЕХАХ ПРОМЫИЛЕННЫХ ЗДАНИЙ СОСТАВ РАБОТ: 01. УСТАНОВКА ТУПИКОВ НА ПОДКРАНОВЫХ ПУТЯХ, 02. УСТНОВКА НАПРАВЛЯЮЩИХ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ, 03. УСТАНОВКА ВРЕМЕННЫХ ПРИСПОСОБЛЕНИЙ ДЛЯ ДЕМОНТАЖА. 04. ВЫБИВКА БЕТОНА НА ВСЕХ ВЕТВЯХ КОЛОННЫ. 05. РЕЗКА АРМАТУРЫ. 06. ДЕМОНТАЖ ВРЕМЕННЫХ ПРИСПОСОБЛЕНИЙ. измеритель: 1 м³

наименование ЭЛЕМЕНТОВ ЭАТРАТ	код Един	ица измерения	46-36-1
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.−Ч ЧЕЛ.−Ч	46.22 5.22
		МАШ . —Ч	0.58
	30404	MAW4	3.57
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		PY5.	14.07
СТАЛЬНЫЕ ПРИСПОСОБЛЕНИЯ (2 ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ	201-9210)	Т Т РУб.	0.01 0.08 2.77
В ТОМ ЧИСЛЕ ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	0.42
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН В ТОМ ЧИСЛЕ		РУБ. РУБ.	37. 13 17. 82
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА НАШИНИСТОВ ПРОЧИЕ НАТЕРИАЛЫ ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ. РУБ. РУБ.	4,81 2.77 57.72
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ И ПРОЧИХ)	17 1100 1101 -110 1100 1100 1100 1100 11	РУБ.	11.7
В ТОН ЧИСЛЕ ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	0.98

ТАБЛИЦА 46-37, РАЗБОРКА МОНОЛИТНЫХ ПЕРЕГОРОДОК

СОСТАВ РАБОТ: 01. РАЗБОРКА ПЕРЕГОРОДОК. 02. РЕЗКА АРМАТУРЫ (ГР. 2). ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 М³

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	V04		БЕТОННЫХ	(железобетонных
	I код	мэмере Рия	46-37-1	46-37-2
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	. Trips taken villes deller vinde vider beder vinde skale	ЧЕЛ.—Ч ЧЕЛ.—Ч	8.94 2.49	9.85 2.87
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		P y 6.	7 . 56	8.7
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН	. 1.00 mile 1000 files never deter 6000 files	РУБ. РУБ.	6 · 43 7 · 56	7.12 8.7
В ТОМ ЧИСЛЕ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ. РУБ.	2.27 13.99	2.61 15.82

ТАБЛИЦА 46-38. РАЗБОРКА ДВЕРЕВЯННЫХ ПЕРЕГОРОДОК

СОСТАВ РАБОТ: 01, РАЗБОРКА ПЕРЕГОРОДОК СО СНЯТИЕМ КРЕПЛЕНИЙ. 02. ОТБИВКА ШТУКАТУРКИ (ГР. 1, 2). ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 M^2

	. 		ОШТУКАТУРЕННЫХ		чистых шитовых	[из гипсовых,
НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	код		щитовых и доща- Тых однослойных		- ДОЩАТЫХ 	ШЛАКОБЕТОННЫХ И ФИБРОЛИТОВЫХ ПЛИТ I
			46-38-1	46-38-2	46-38-3	46-38-4
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.−Ч ЧЕЛ.−Ч	39,14 4,22	49.68 2.3	32.13 3.88	94 2.18
прочие машмны		PY6.	12.8	6.97	11.76	6.6
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ ЭКОПЛУАТАЦИЯ НАШИН В ТОМ ЧИСЛЕ		РУБ. РУБ.	24.29 12.8	31.39 6.97	19.98 11.76	60.82 6.6
ЗАРАБОТНАЯ ЛЛАТА МАШИНИСТОВ ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ. РУБ.	3.84 37.09	2.09 38.36	3,53 31.74	1.98 67.42

🖫 ТАБЛИЦА 46-39. РАЗБОРКА ДЕРЕВЯННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ПЕРЕКРЫТИЯ И ПОКРЫТИЯ

COCTAB PASOT: 01. PASSOPKA SACHIOK, CHASOK И ИЗОЛЯЦИОННЫХ ПРОКЛАДОК (ГР. 1-3), 02. ОТБИВКА ШТУКАТУРКИ (ГР. 1), 03. PASSOPKA БАЛОК. НАКАТОВ И ПОДШИВОК (ГР. 1-3), ПРОГОНОВ, ЗАЩИТНОГО И РАБОЧЕГО НАСТИЯОВ (ГР. 4).

04. РАЗБОРКА ПОТОЛКА С ОТВИНЧИВАНИЕМ ШУРУПОВ И СНЯТИЕМ БОЛТОВ С НЕСУЩИХ БАЛОК И ДЕРЕВЯННЫХ НАПРАВЛЯЮЩИХ БРУСКОВ (ГР. 5, 6). ОБ. РАЗБОРКА ПЛИТ СО СДВИЖКОЙ ИХ ПО НАПРАВЛЯЮЩИМ И СРЕЗКА

АЛЮМИНИЕВЫХ ГРЕБЕНОК С НАПРАВЛЯЮЩИМИ, СНЯТИЕ ПОДВЕСОК СО СКОБАМИ С РЕЗКОЙ НЕСУЩИХ УГОЛКОВ И

РАЗБДЛЧИВАНИЕМ (ГР. 6).

измеритель: 100 м²

!		ЕДИНИЦА ИЗНЕРЕ-	ПЕРЕКРЫТИЙ			прогонов.	ПОДВЕСНЫХ ПОТОЛКОВ	
НАИМЕНО ВАН ИЕ ЭЛЕНЕНТОВ ЗАТРАТ			OUTYKATY- PEHHЫX	НЕОШТУКА- ТУРЕННЫХ	C HAKATAMH	OTOHTNUIAE: OTSPOSAS N ANNTSAH INTHERNOON	ACGOUEMENT HUX	АКИИГРАН
			46-39-1	46-39-2	46-39-3	46-39-4	46-39-5	46-39-6
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	an an ph 400 mir 100 mir 140 4	ЧЕЛ.—Ч ЧЕЛ.—Ч	117.13 5.43	101.54 5.54	121.9 3.19	38.38 3.57	86.67 1.25	58.66 1.25
прочие машины		P y 6.	16 . 48	16.79	9.67	10.83	3.79	3.79
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ ЭКСПЛУАТАЦИЯ НАШИН В ТОМ ЧИСЛЕ		PY6. P Y 6.	76.26 16.48	65.9 16.79	79.5 9.67	25.48 10.83	63.67 3.79	41.81 3.79
ВОТОИНИШАМ АТАЛТЯ КАНТОВАЧАЕ ВСЕГО. ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ. РУБ.	4.94 92.74	5.04 82.69	2.9 89.17	3.25 36.31	1.14 67.46	1.14 45.6

ТАБЛИЦА 46-40. РАЗБОРКА_ПОКРЫТИЙ КРОВЕЛЬ

измеритель: 100 м² покрытия

~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~							
Н <b>АИНЕНОВАНИ</b> Е ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	ЕДИНИL КОД ИЗМЕРЕ		ИЗ РУЛОННЫХ МА-  ТЕРИАЛОВ 	- ИЗ ЛИСТОВОЙ ЛИ	СТА- ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТ НЫХ ПЛИТ И ЧЕРЕ- ПИЦЫ		
}	рия 	HINN	46-40-1	46-40-2	46-40-3	46-40-4	
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ungan dana dana, dana pada pada untuk dana dapat dalah	ЧЕЛЧ ЧЕЛЧ	14.38 0.84	8.58 0.25	55.52 1.71	14.78 0.62	
ПРОЧИЕ МАШИНЫ	nen ikar o'n, affer und die met inne alle	РУБ.	2.55	0.77	5. 19	1.87	
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН В ТОМ ЧИСЛЕ	ang, alle 192 was 1956 alle alle alle alle	РУБ. РУБ.	9.05 2.55	5.43 0.77	35.29 5.19	9.43 1.87	
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ. РУБ.	0.76 11.6	0.23 6.2	1.56 40.48	0.56 11.3	

ТАБЛИЦА 46-41. РАЗБОРКА БЕТОННЫХ ОСНОВАНИЙ ПОД ПОЛЫ ИЗНЕРИТЕЛЬ: 1 И³

НАИНЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	кол		НА ГРАВИИ	НА КИРЛИЧНОМ ЩЕБНЕ
	КОД	HUS	46-41-1	46~41~2
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	#4- <b></b>	ЧЕЛ. −Ч ЧЕЛ. −Ч	7.7 2.04	6.72 1.7
ПРОЧИЕ НАШИНЫ		РУБ.	6.2	5.15
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ ЭКОПЛУАТАЦИЯ МАШИН В ТОН ЧИСЛЕ	# # # # # # # # <del></del>	РУБ. РУБ.	5.74 6.2	5 5 . 15
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА НАШИНИСТОВ ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ. РУБ.	1.86 11.94	1.55 10.15

ТАБЛИЦА 46-42, РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ ПОЛОВ ИЗНЕРИТЕЛЬ: 1 М³

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	•		АСФАЛЬТО- ДОЩАТЫХ  ВЫХ И АС-   ФАЛЬТОБЕ-   ТОНЧЫХ		ПАРКЕТНЫХ І ТОРЦО- ВОЙ ДЕРЕ- ВОННЯВ В В В В В В В В В В В В В В В В В В		НОЙ ШАШКИ	ИЗ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПЛИТ СО СТОРОНОЙ КВАДРАТА, МИ	
HARREHOUSARE STERENOUS SATENT	ТОД	ния			•	1 WANTER	i	300	1000
			46-42-1	46-42-2	46-42-3	46-42-4	46-42-5	46-42-6	46-42-7
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		4EЛ4 4EЛ4	29.95	26.78	40.36	42.1	39 . 18	76 12.13	92.81 17.7
прочие машины		РУБ.					and the state of the same and the same has	36.78	53.7
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН В ТОМ ЧИСЛЕ		РУБ. РУБ.	22.71	17.14	25.83	26.94	25.08	45.95 36.78	55.47 53.7
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ ВСЕГО. ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ. РУБ.	22.71	17.14	25 83	26.94	25.08	11.03 82.73	16.11 109,17

!		1	јиз плиток	, уложенны	X HA				из кирпи-
НАИ <b>ИЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ</b> ЗАТРАТ		ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	БИТУННОЙ МАСТИКЕ	PACTBOPE	Силикат- Ных за- Назках		HOM LE-		НОЙ МАС- ТИКЕ ИЛИ КИСЛОТО- УПОРНОМ РАСТВОРЕ
			46-43-1	46-43-2	46-43-3	46-43-4	46-43-5	46-43-6	46-43-7
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.—Ч ЧЕЛ.—Ч	40.2 0.34	31.7 0.43	26.6 0.52	13.7	15.9	24	131.8 1.78
прочие машины		РУБ.	1,02	1.31	1.59				5.4
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН В ТОМ ЧИСЛЕ		РУБ. РУБ.	30.9 1.02	23.4	19.2 1.59	9.9	11.6	17.3	101.2 5.4
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ. РУБ.	0.31 31.92	0.39 24.71	0.48 20.79	9.9	11.6	17.3	1,62 106.6
, pp the she day day like hij day day day day day day day day day day	in white doors, easily series and alone, series, in	nye ena-my uno menanak han men han dila dal	. His die die des par en en en en en en en		. Mayor Arron arrons, 1880 septim Arrons, arrival arrival arrival arrival arrows.	gan ann gar ann ann ann an hàr ann bà	продолж	ЕНИЕ ТАБЛ.	46-43
	<u> </u>	1	ИЗ КИРПИЧА, УЛОЖЕННОГО НА			полимерце	LA SETON-	NOON EN ATRABARON X GONYANHIAHY NONI	
НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	код	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	ЦЕМЕНТНОМ   КИСЛОТО-   УПОРНОМ   РАСТВОРЕ   ИЛИ КИСЛО   ТОУПОРНЫХ	ОСЕРНОМ ЦЕ МЕНТЕ ИЛИ НА ПЛАСТ- ЗАМАЗКАХ ИЛИ НА АРЗАМИТ	РАЗНЫХ ПОДСТИЛАЮ ЩИХ СЛОЯХ С РАСШИВ- КОЙ ШВОВ	НА ОСНОВЕ ЗПОКСИД~ НЫХ КОМПО ЗИЦИЙ ТОЛ ЩИНОЙ 5 ММ	НЫХ ТОЛЩИ НОЙ 25 ММ (КИСЛОТО	ШАТЬ НА КАЖДЫЕ  5 ММ ИЗМЕ  НЕНИЯ ТОЛ	НЫХ ЛИСТО ВЫХ РУЛОН ІНЫХ МАТЕ-
<u> </u>		<u> </u>	46-43-8	46-43-9	46-43-10	46-43-11	46-43-12	46-43-13	46-43-14
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ4 ЧЕЛ4	90.1 1.78	66.1	67.1	4.54 1.03	24.6 5.18	3.02 1.03	33
ПРОЧИЕ МАВИНЫ		РУБ.	5.4	, agg, gan- nith, itan- ann 15-14 dill- ann 240- ann	rasp erritgere bas bris our dits and days also e	3.12	15.72	3.12	1995 - 1995 - 1995 - 1995 - 1995 - 1995 - 1995 - 1995 - 1995 - 1995 - 1995 - 1995 - 1995 - 1995 - 1995 - 1995
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН В ТОМ ЧИСЛЕ		РУБ. РУБ.	67.6 5.4	47	47.5	3.24 3.12	17.4 15.72	2.3 3.12	21.1
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА НАШИНИСТОВ		PY6.	1.62				4.72		

# ТАБЛИЦА 46-44. РАЗБОРКА ДЕРЕВЯННЫХ ЗАПОЛНЕНИЙ ПРОЕМОВ

COCTAB PAGOT: 01. CHRTHE OKOHHUX REPERMETOB (FP. 1, 2). 02. CHRTHE ABEPHUX N BOPOTHUX ROMOTEH (FP. 3). 03. BUENKA КОРОБОК СО СНЯТИЕМ НАЛИЧНИКОВ, ОТБИВКОЙ ОТКОСОВ И ЧЕТВЕРТЕЙ В ПРОЕМАХ.

100 М²

		Enterna	ОКОННЫХ	Ідверных и воротных		
НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	код	ВДИНИЦА В НОВ В НОВ В НОВ В НОВ В НОВ В НОВ В НОВ В НОВ В НОВ В НОВ В НОВ В НОВ В НОВ В НОВ В НОВ В НОВ В НОВ В НОВ В НОВ В НОВ В НОВ В НОВ В НОВ В НОВ В НОВ В НОВ В НОВ В НОВ В НОВ В НОВ В НОВ В НОВ В НОВ В НОВ В НОВ В НОВ В НОВ В НОВ В НОВ В НОВ В НОВ В НОВ В НОВ В НОВ В НОВ В НОВ В НОВ В НОВ В НОВ В НОВ В НОВ В НОВ В НОВ В НОВ В НОВ В НОВ В НОВ В НОВ В НОВ В НОВ В НОВ В НОВ В НОВ В НОВ В НОВ В НОВ В НОВ В НОВ В НОВ В НОВ В НОВ В НОВ В НОВ В НОВ В НОВ В НОВ В НОВ В НОВ В НОВ В НОВ В НОВ В НОВ В НОВ В НОВ В НОВ В НОВ В НОВ В НОВ В НОВ В НОВ В НОВ В НОВ В НОВ В НОВ В НОВ В НОВ В НОВ В НОВ В НОВ В НОВ В НОВ В НОВ В НОВ В НОВ В НОВ В НОВ В НОВ В НОВ В НОВ В НОВ В НОВ В НОВ В НОВ В НОВ В НОВ В НОВ В НОВ В НОВ В НОВ В НОВ В НОВ В НОВ В НОВ В НОВ В НОВ В НОВ В НОВ В НОВ В НОВ В НОВ В НОВ В НОВ В НОВ В НОВ В НОВ В НОВ В НОВ В НОВ В НОВ В НОВ В НОВ В НОВ В НОВ В НОВ В НОВ В НОВ В НОВ В НОВ В НОВ В НОВ В НОВ В НОВ В НОВ В НОВ В НОВ В НОВ В НОВ В НОВ В НОВ В НОВ В НОВ В НОВ В НОВ В НОВ В НОВ В НОВ В НОВ В НОВ В НОВ В НОВ В НОВ В НОВ В НОВ В НОВ В НОВ В НОВ В НОВ В НОВ В НОВ В НОВ В НОВ В НОВ В НОВ В НОВ В НОВ В НОВ В НОВ В НОВ В НОВ В НОВ В НОВ В НОВ В НОВ В НОВ В НОВ В НОВ В НОВ В НОВ В НОВ В НОВ В НОВ В НОВ В НОВ В НОВ В НОВ В НОВ В НОВ В НОВ В НОВ В НОВ В НОВ В НОВ В НОВ В НОВ В НОВ В НОВ В НОВ В НОВ В НОВ В НОВ В НОВ В НОВ В НОВ В НОВ В НОВ В НОВ В НОВ В НОВ В НОВ В НОВ В НОВ В НОВ В НОВ В НОВ В НОВ В НОВ В НОВ В НОВ В НОВ В НОВ В НОВ В НОВ В НОВ В НОВ В НОВ В НОВ В НОВ В НОВ В НОВ В НОВ В НОВ В НОВ В НОВ В НОВ В НОВ В НОВ В НОВ В НОВ В НОВ В НОВ В НОВ В НОВ В НОВ В НОВ В НОВ В НОВ В НОВ В НОВ В НОВ В НОВ В НОВ В НОВ В НОВ В НОВ В НОВ В НОВ В НОВ В НОВ В НОВ В НОВ В НОВ В НОВ В НОВ В НОВ В НОВ В НОВ В НОВ В НОВ В НОВ В НОВ В НОВ В НОВ В НОВ В НОВ В НОВ В НОВ В НОВ В НОВ В НОВ В НОВ В НОВ В НОВ В НОВ В НОВ В НОВ В НОВ В НОВ В НОВ В НОВ В НОВ В НОВ В НОВ В НОВ В НОВ В НОВ В НОВ В НОВ В НОВ В НОВ В НОВ В НОВ В НОВ В НОВ В НОВ В НОВ В НОВ В НОВ В НОВ В НОВ В НОВ В НОВ В НОВ В НОВ В НОВ В НОВ В НОВ В НОВ В НОВ В НОВ В Н	С ПОДОКОННЫНИ ДОСКАНИ	[БЕЗ ПОДОКОН	ных досок	
			46-44-1	1 46-44	-2	46-44-3
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛЧ ЧЕЛЧ	165.39 4.39	151.8	•	91.15 4.39
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ.	13.31	13.3	1	13.31
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН В ТОМ ЧИСЛЕ		РУБ. РУБ.	109.83 13.31	100.5 13.3	-	59.82 13.31
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ. РУБ.	3.99 123.14	3.9 113.8	•	3.99 73.13

### ТАБЛИЦА 46-45. РАЗБОРКА ЛЕСТНИЧНЫХ МАРШЕЙ И ПЛОШАДОК

СОСТАВ РАБОТ: 01. УСТАНОВКА И ПОСЛЕДУЮЩАЯ РАЗБОРКА ЛЕСОВ И ПОДМОСТЕЙ (ГР. 1, 2, 4, 5). 02. ПРОБИВКА БОРОЗД И ГНЕЗД В НЕСТАХ ЗАДЕЛКИ СТУПЕНЕЙ, ПЛОЩАДОК, БАЛОК. 03. РАЗБОРКА ПОРУЧНЕЙ И ЛЕСТНИЧНЫХ РЕШЕТОК. 04. РАЗБОРКА КОСОУРОВ И БАЛОК ПЛОШАДОК.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 M2 ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ ПРОЕКЦИИ

1		1	MAPWER		ПЛОЩАДОК ПО МЕТАЛЛИЧЕСКИМ			
		ЕДИНИЦА	НА ОДНОМ	Іна двух	Іпо основанию	BAJIKAN	000 glab 2000 - 2004 - 4,100 albah 1044 1000 1000 1000 1000 1000 1000 100	
НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	код	HUS	KOCOYPE	KOCOVPAX	НА ГРУНТЕ	МОНОЛИТНЫХ ЖЕ СБОРНЫХ ЖЕЛЕ- ЛЕЗОБЕТОННЫХ ЗОБЕТОННЫХ		
		<u> </u>	46-45-1	46-45-2	46-45-3	46-45-4	46-45-5	
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		<b>ЧЕЛ.</b> −Ч	518.48	377.32	542.06	416.69	352.5	
ЗАТРАТЫ ТРУДА НАШИНИСТОВ		4E.A4	14.84	15.55	5.65	87.32	49.49	
ПРОЧИЕ МНИШАМ ЭНГОЧП		РУБ.	45	47.17	17.15	264 . 87	150.11	
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ В ТОМ ЧИСЛЕ		PY6.	5.21	10.24	.,,,,	15.1	15.1	
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	<b></b>	PY6.	0.78	1,54		2.26	2.26	
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		PY6.	336.01	247.19	347.54	305.44	253.68	
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН В ТОМ ЧИСЛЕ		РУ6.	45	47.17	17.15	264.87	150.11	
ВОТОИНИШАМ АТАЛЛ КАНТОЗАЧАЕ		PYS.	13.5	14.15	5.15	79.48	45.03	
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		PV6.	5.21	10.24	3. 10	15.1	15.1	
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		PY6.	386.22	304.6	364.69	585.41	418.89	

# **8 ТАБЛИЦА 46-46. РАЗБОРКА СТУПЕНЕЙ**

*измеритель:* 100 м Ступеней

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	код	     ЕД.ИЗМ.	НА КОСОУРАХ	НА СПЛОШНОМ ОСНОВАНИИ	
			46-46-1	46-46-2	
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		чЕЛ.~ <b>ч</b>	56.98	79.41	
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН В ТОМ ЧИСЛЕ	a white their think here white hear water white here	РУБ. РУБ.	40.93	57.63	
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ. РУБ.	40.93	57.63	

ТАБЛИЦА 46-47. РАЗБОРКА ОБЛИЦОВКИ ИЗ ТЕСАННОГО КАННЯ

СОСТАВ РАБОТ: 01. РАЗБОРКА ОБЛИЦОВКИ С ОЧИСТКОЙ ОТ РАСТВОРА.

ИЗНЕРИТЕЛЬ: 100 М² ОБЛИЦОВКИ

	**************************************	
НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ   КОД   ЕД	иница изнерения	45-47-1
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	челч	432.93
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН В ТОМ ЧИСЛЕ	РУБ. РУБ.	267.8
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	РУБ. РУБ.	267.8

# ОВ. ВРЕМЕННЫЕ ЗАЩИТНЫЕ ОГРАЖДЕНИЯ И УСТРОЙСТВА ПРИ ЛРОИЗВОДСТВЕ РАБОТ

TAB/MUA 46-48. YCTPORCTBO BPEMEHHAX SAMNTHAX OFPARAEHHA

COCTAB PAGOT: 01. УСТРОЙСТВО КАРКАСА ИЗ БРЕВЕН И ДОСОК. 02. УСТРОЙСТВО НАСТИЛА С ПОКРЫТИЕМ ТОЛЕМ В ДВА СЛОЯ (ГР. 03. ОБШИВКА ДОСКАМИ ПО КАРКАСУ С ПОКРЫТИЕМ ТОЛЕМ В ОДИН СЛОЙ (ГР. 3). 04. РАЗБОРКА ОГРАЖДЕНИЙ. 1. 2). ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 М²

	]	[	ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ	ВЕРТИКАЛЬНЫХ С ОБШИВ-	
НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	код	ЕДИНИЦА ИЗНЕРЕ- НИЯ	С НАСТИЛОН ПО НИМНИН ПОЯСАН ФЕРН	С НАСТИЛОМ ПО БАЛКАМ НА СТОЯКАХ ИЗ БРЕВЕН	КОЙ ПО КАРКАСУ ИЗ ДО- СОК
	[		46-48-1	45-48-2	46-48-3
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ ЗАТРАТЫ ТРУДА НАШИНИСТОВ		4E/1.~4 4E/1.~4	78.19 1.88	96.75 2.11	48.11 0.8
ПРОЧИЕ НАШИНЫ		РУБ.	5.7	6.41	2.42
ГВОЗДИ ТОЛЕВЫЕ КРУГЛЫЕ 2.0X25 НН ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК НАССОЙ 1.8 КГ	101-0192 101-0782	T T	0.003	0.003 0.0171	0.003
ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГДЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДЛИНОЙ 3-6.5 М. ДИАНЕТРОМ 14-24 СМ	102-0008	M3	0.98	1.5	
ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ВСЕ ШИРИНЫ ТОЛЩИНОЙ 32,40 ММ, IV СОРТА	102-0078	M3	0.14	0.8	0.86
ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ВСЕ ШИРИНЫ ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, IV СОРТА	102-0082	H ₃	1.4	1.43	0.25
ГОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ ТГ-350	610-1042	H2	230	230	115
ГВОЗДИ ОЦИНКОВАННЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ДИАМЕТРОИ 0,55 ММ. НЕОЦИНКОВАННАЯ	610-1105 610-1106	T	0.015 0.073	0.016	0.0141
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ ЭКСПЛУАТАЦИЯ НАШИН В ТОМ ЧИСЛЕ	was with different with any was made and a	РУБ. РУБ.	52.7 5.7	65.3 6.41	31.39 2.42
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ. РУБ.	1.71 58.4	1.92 71.71	0.73 33.81
ЧАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕНЫХ ПО ПРОЕКТУ, ЭТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ И ПРОЧИХ) В ТОМ ЧИСЛЕ		PY6.	270.39	300.43	112.73
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	38.37	43.18	16.22

# ТАБЛИЦА 46-49. УСИЛЕНИЕ ПОЯСОВ И РЕШЕТОК

COCTAB PASOT: 01. YCTAHOBKA II CHRITIE JESEJOK II TAKEJAIKHOR OCHACTKII. 02. YCTAHOBKA, REPECTAHOBKA II CHRITIE RPICTABHIOX ИНВЕНТАРНЫХ ЛЕСТНИЦ. 03. ПОДЪЕМ, НАВЕСКА, ПЕРЕНАВЕСКА И СНЯТИЕ НАВЕСНЫХ ИНВЕНТАРНЫХ ЛЕСТНИЦ И ЛЮЛЕК, СБОРНО-РАЗБОРНЫХ ПОДНОСТЕЙ ИНДИВИДУАЛЬНОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ, СТРАХОВОЧНОГО КАНАТА.

изиеритель: 1 М

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	код	ALINHNILA     ALINHNICH   ANH	46-49-1	46-49-2
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.—Ч ЧЕЛ.—Ч	5.82 0.1	9.26 0.19
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ.	0.31	0,58
ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК НАССОЙ 1.8 КГ	101-0782	T .	0.90136	0.00273
ЩИТЫ НАСТИЛА	520-2004	м ²	0.25	0.5
ПРОЧИЕ МАТЕРМАЛЫ		РУБ.	0.17	0,17
В ТОМ ЧИСЛЕ ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	0.03	0.03
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕ	A	Py6.	4.04	6,45
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН В ТОМ ЧИСЛЕ		РУБ.	0.31	0.58
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА НАВИНИСТОВ		PY6	0.09	0.17
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	0.17	0.17
ВСЕГО, ПРЯНЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ.	4.52	7.2
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ И ПРОЧИХ) В ТОМ ЧИСЛЕ	erna ner-naer leder håde vinns erne enne ette ellen enne et	РУБ.	2.13	4.26
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		PYS.	0.29	0.57

# ТАБЛИЦА 46-50. УСИЛЕНИЕ ОТДЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ РЕМЕТКИ

СОСТАВ РАБОТ: 01. УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЛЕБЕДОК И ТАКЕЛАЖНОЙ ОСНАСТКИ. 02. УСТАНОВКА, ПЕРЕСТАНОВКА И СНЯТИЕ ПРИСТАВНЫХ ИНВЕНТАРНЫХ ЛЕСТНИЦ. 03. ПОДЪЕМ, НАВЕСКА, ПЕРЕНАВЕСКА И СНЯТИЕ НАВЕСНЫХ ИНВЕНТАРНЫХ ЛЕСТНИЦ И ЛЮЛЕК,

СБОРНО-РАЗБОРНЫХ ПОДМОСТЕЙ ИНДИВИДУАЛЬНОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ, СТРАХОВОЧНОГО КАНАТА.

*измеритель*: 1 ЭЛЕМЕНТ

КОД	ЕДИНИЦА     ИЗМЕРЕ-   НИЯ	46-50-1	46-50-2
	ЧЕЛ.—Ч ЧЕЛ.—Ч	29.1 1.01	19.2 0.64
	РУб.	3.05	1.93
101-0782	T	0.0109	0.00881
620-2004	_M 2	1.32	1.07
· · · · · · · · · · · · · · · · · ·	РУБ.	4.2	4.2
	PYS.	0.63	0.63
 Я	РУБ.	20.5.	13.6
	РУБ.	3.05	1.93
	PY6.	0.91	0.58
	РУБ.	4.2	4.2
	РУБ.	27.75	19.73
कुत् सुरूप सुरूप स्थाप स्थाप स्थाप स्थाप स्थाप स्थाप स्थाप स्थाप स्थाप स्थाप स्थाप स्थाप स्थाप स्थाप स्थाप स्थ स्थाप	РУБ.	13.11	10.61
	OVE	1 60	1,37
		КОД ИЗМЕРЕ- НИЯ  ЧЕЛЧ  ЧЕЛЧ  РУБ.  101-0782 Т  620-2004 М ² РУБ.  РУБ.  РУБ.  РУБ.  РУБ.  РУБ.  РУБ.  РУБ.  РУБ.  РУБ.	КОД ИЗМЕРЕ- НИЯ 46-50-1  ЧЕЛЧ 29.1 1.01  РУБ. 3.05  101-0782 Т 0.0109  620-2004 м² 1.32 РУБ. 4.2  РУБ. 0.63  Я РУБ. 20.5. РУБ. 3.05  РУБ. 0.91 РУБ. 4.2 РУБ. 4.2 РУБ. 4.2 РУБ. 27.75  РУБ. 13.11

# ТАБЛИЦА 46-51. УСИЛЕНИЕ УЗЛОВ ФЕРМ

СОСТАВ РАБОТ: 01. УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЛЕБЕДОК И ТАКЕЛАЖНОЙ ОСНАСТКИ. 02. УСТАНОВКА, ПЕРЕСТАНОВКА И СНЯТИЕ ПРИСТАВНЫХ ИНВЕНТАРНЫХ ЛЕСТНИЦ. 03. ПОДЪЕМ, НАВЕСКА, ПЕРЕНАВЕСКА И СНЯТИЕ НАВЕСНЫХ ИНВЕНТАРНЫХ ЛЕСТНИЦ И ЛЮЛЕК,

СБОРНО-РАЗБОРНЫХ ПОДНОСТЕЙ ИНДИВИДУАЛЬНОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ, СТРАХОВОЧНОГО КАНАТА.

измеритель: 1 узел

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	код	ЕДИНИЦА     ИЗМЕРЕ-     НИЯ	46-51-1
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.—Ч ЧЕЛ.—Ч	32.7 0.5
CHIMILAN BNPO9TI		РУБ.	1.53
ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 1.8 КГ	101-0782	<b>T</b>	0.00515
MATTE HACTURA	620~2004	_M 2	0.49
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	4.19
В ТОМ ЧИСЛЕ ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	0.63
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕ	A	PY5.	22.9
SKCITYATALINS MAINH B TON NICHE		РУБ.	1.53
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА НАВИНИСТОВ		PY5.	0.46
ПРОЧИЕ НАТЕРИАЛЫ		РУБ.	4.19
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ.	28.62
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ И ПРОЧИХ) В ТОМ ЧИСЛЕ	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	РУБ.	5.42
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		PY6.	0.68

# ТАБЛИЦА 48-52. УСИЛЕНИЕ ПОЯСОВ

СОСТАВ РАБОТ: 01, УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЛЕБЕДОК И ТАКЕЛАЖНОЙ ОСНАСТКИ. 02. УСТАНОВКА, ПЕРЕСТАНОВКА И СНЯТИЕ ПРИСТАВНЫХ ИНВЕНТАРНЫХ ЛЕСТНИЦ. 03. ПОДЪЕЙ, НАВЕСКА, ПЕРЕСТАНОВКА И СНЯТИЕ ИНВЕНТАРНЫХ ЛЕСТНИЦ, ЛЮЛЕК,

СБОРНО-РАЗБОРНЫХ ПОДНОСТЕЙ ИНДИВИДУАЛЬНОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ, СТРАХОВОЧНОГО КАНАТА.

*ИЗМЕРИТЕЛЬ*: 1 И БАЛКИ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ		ЕДИНИЦА	ВЕРХНЕГО   НИЖНЕГО		
	КОД	HUR -	46-52-1		46-52-2
АТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		4EA4	9.41		12.4
АТРАТЫ ТРУДА НАВИНИСТОВ			0.26		0.26
ЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ СИЛИЕМ 19,62 КН (2 Т)					1.17
HOUNE MANNAM SHOOM		PY6.	0.8		0.8
ІТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С РЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАННЫХ РОФИЛЕЙ, СРЕДНЯЯ МАССА СБОРОЧНОЙ ДИНИЛЫ СВЫМЕ 0.1 ДО 0.5 Т	201-0756	7	0.01		0.01
ДИПИЦИ СВЫШС ОТ ДО 0.5 Т ИТЫ НАСТИЛА	620-2004	m ²	0.6		0.6
PONNE MATERNAJIH B TON NNCJE		PY5.	0.35		0.35
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	0.05		0.05
АРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ.	6.63		8.69
КСПЛУАТАЦИЯ МАШИН В ТОН ЧИСЛЕ		РУБ.	1.28		1.28
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА НАШИНИСТОВ		РУБ.	0.24		0.24
POYNE NATEPHANH		<b>ΡΫ</b> 6.	0.35		0.35
СЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		PY <b>5</b> .	8.26		10.32
АТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ РИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ITMEЧЕННЫХ СКОБКАМИ И ПРОЧИХ) В ТОМ ЧИСЛЕ		РУб.	9.77		9.77
TPAHCROPTHIE РАСХОДЫ		РУБ.	1.02		1.02

# ТАБЛИЦА 46-53. УСИЛЕНИЕ ОПОРНЫХ УЗЛОВ ННОГОПРОЛЕТНЫХ РИГЕЛЕЙ И ЗАДЕЛКА ТРЕЩИН В СТЕНАХ

СОСТАВ РАБОТ: 01. УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЛЕБЕДОК И ТАКЕЛАЖНОЙ ОСНАСТКИ. 02. УСТАНОВКА, ПЕРЕСТАНОВКА И СНЯТИЕ ПРИСТАВНЫХ ИНВЕНТАРНЫХ ЛЕСТНИЦ. 03. ПОДЬЕН, НАВЕСКА, ПЕРЕНАВЕСКА И СНЯТИЕ НАВЕСНЫХ ИНВЕНТАРНЫХ ЛЕСТНИЦ И ЛЮЛЕК,

СБОРНО-РАЗБОРНЫХ ПОДНОСТЕЙ ИНДИВДУАЛЬНОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ, СТРАХОВОЧНОГО КАНАТА.

*измеритель*: 1 узел

наименование элементов затрат	ј код	ј ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ Ј		
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛЧ ЧЕЛЧ	69.1	34.2 0.85
TPOUNE MAINING		РУ6.	5.9	2.57
ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕН ГОРЯЧЕКАТАННЫХ ПРОФИЛЕЙ, СРЕДНЯЯ МАССА СБОРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ СВЫШЕ 0.1 ДО 0.5 Т			0.09	0.06
ЕДИНИЦЫ СВЫШЕ О.Т ДО 0.5 T	620-2004	M ₂	4.16	0.74
TPONNE NATEPHANH 8 TON NHORE		РУБ.	4.2	4.23
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	0.63	0.63
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЇ	_	РУб.	48.5	23 . 8
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН В ТОН ЧИСЛЕ		РУБ.	5.9	2.57
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		PY6.	1.77	0.77
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		PYB.	4.2	4.23
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ.	58.6	30.6
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОВКАМИ И ПРОЧИХ) 8 ТОМ ЧИСЛЕ	nick of the state when the Section and Section and Section and Section and Section and Section and Section and Section and Section and Section and Section and Section and Section and Section and Section and Section and Section and Section and Section and Section and Section and Section and Section and Section and Section and Section and Section and Section and Section and Section and Section and Section and Section and Section and Section and Section and Section and Section and Section and Section and Section and Section and Section and Section and Section and Section and Section and Section and Section and Section and Section and Section and Section and Section and Section and Section and Section and Section and Section and Section and Section and Section and Section and Section and Section and Section and Section and Section and Section and Section and Section and Section and Section and Section and Section and Section and Section and Section and Section and Section and Section and Section and Section and Section and Section and Section and Section and Section and Section and Section and Section and Section and Section and Section and Section and Section and Section and Section and Section and Section and Section and Section and Section and Section and Section and Section and Section and Section and Section and Section and Section and Section and Section and Section and Section and Section and Section and Section and Section and Section and Section and Section and Section and Section and Section and Section and Section and Section and Section and Section and Section and Section and Section and Section and Section and Section and Section and Section and Section and Section and Section and Section and Section and Section and Section and Section and Section and Section and Section and Section and Section and Section and Section and Section and Section and Section and Section and Section and Section and Section and Section and Section and Section and Section and Section and Section and Section and Section and Sec	РУБ.	80.74	42.08
TPAHCROPTHHE PACKODH		РУБ.	8.07	3.62

#### TASANIA 46-84, YCTAHODKA II CHRTHE TIPRCTABHIK RECTION NA KOACHHAK

СОСТАВ РАБОТ: 01. УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЛЕБЕДОК И ТАКЕЛАЖНОЙ ОСНАСТКИ. 02. НАВЕСКА, ПЕРЕНАВЕСКА И СНЯТИЕ ПРИСТАВНЫХ ЛЕСТНИЦ. СТРАХОВОЧНОГО КАНАТА.

**ИЗНЕРИТЕЛЬ:** 1 И КОЛОННЫ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	код	RNHAGAMEN ALIMHNDA	46-54-1	
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	P- W- W- 10-42-42-42-42-42-42-42-42-42-42-42-42-42-	4E74	6.45	
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		4É.74	0.2	
ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫИ УСИЛИЕМ 19.62 КМ (2 Т)	030403	HABY	1.08	The real way and not not be real to the real to the real to the real to the real to the real to the real to the real to the real to the real to the real to the real to the real to the real to the real to the real to the real to the real to the real to the real to the real to the real to the real to the real to the real to the real to the real to the real to the real to the real to the real to the real to the real to the real to the real to the real to the real to the real to the real to the real to the real to the real to the real to the real to the real to the real to the real to the real to the real to the real to the real to the real to the real to the real to the real to the real to the real to the real to the real to the real to the real to the real to the real to the real to the real to the real to the real to the real to the real to the real to the real to the real to the real to the real to the real to the real to the real to the real to the real to the real to the real to the real to the real to the real to the real to the real to the real to the real to the real to the real to the real to the real to the real to the real to the real to the real to the real to the real to the real to the real to the real to the real to the real to the real to the real to the real to the real to the real to the real to the real to the real to the real to the real to the real to the real to the real to the real to the real to the real to the real to the real to the real to the real to the real to the real to the real to the real to the real to the real to the real to the real to the real to the real to the real to the real to the real to the real to the real to the real to the real to the real to the real to the real to the real to the real to the real to the real to the real to the real to the real to the real to the real to the real to the real to the real to the real to the real to the real to the real to the real to the real to the real to the real to the real to the real to the real to the real to the real to the re
TIPEOSPAGOBATEAN CBAPONINE C HONNHAJISHSIN CBAPONISM TOKON 315-500 A	041000	<b>₩</b>	0.35	
TIPOMME HANNING		PY6.	0.6	
NPOMME MATERMANN B TOM MUCIE		РУБ.	0.14	
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	0.02	
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	****	РУб.	4.6	
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН В ТОН ЧИСЛЕ		РУБ.	1.37	
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА НАМИНИСТОВ		РУБ.	0.18	
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		PYS.	0.14	
BCEFO, TIPRINGE SATPATM		РУБ.	6.11	

ТАБЛИЦА 46~55, УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ИНВЕНТАРНЫХ ЛЕСТНИЦ И СТОЕЧНЫХ ТРУБЧАТЫХ ЛЕСОВ

COCTAB PAGOT: 01. YCTAHOBKA W CHRTWE JEGETOK W TAKEJAWHOW OCHACTKW. 02. HABECKA, DEPEHABECKA W CHRTWE DPWCTABHWX ЛЕСТНИЦ, СТОЕЧНЫХ ТРУБЧАТЫХ ЛЕСОВ, СТРАХОВОЧНОГО КАНАТА.

ИЗНЕРИТЕЛЬ: 1 Н² ВЕРТИКАЛЬНОЙ ПРОЕКЦИИ

	~~~~~~		
НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	код	ЕДИНИЦА ИЗНЕРЕ- НИЯ	46-55-1
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ ЗАТРАТЫ ТРУДА НАШИНИСТОВ		ЧЕЛ. ~Ч ЧЕЛ. ~Ч	2.38 0.05
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ.	0.14
ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 1.8 КГ	101-0782	т	0.004
шиты настила	620-2004	_M 2	0.05
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ В ТОМ ЧИСЛЕ	020 200 1	РУБ.	0,17
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	0.03
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУб.	1.63
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН В ТОН ЧИСЛЕ		РУБ.	0.14
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		PY5.	0.04
ПРОЧИЕ НАТЕРИАЛЫ		PY6.	0.17
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ.	1.94
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ. ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ И ПРОЧИХ) В ТОМ ЧИСЛЕ	. Sag _{cra} g age das das das cer cer cer cer cer cer	РУБ.	2.3
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	0.24

ТАБЛИЦА 48-56. УСТАНОВКА ЗАВИТНОГО ГОРИЗОНТАЛЬНОГО ОГРАЖДЕНИЯ ИЗ ПРОИНАСТИЛА ПОД ВЕРХИМИИ ПОЯСАНИ СЕРИ ПРИ ЗАМЕНЕ КОНСТРУКЦИЙ ПОКРЫТИЯ

СОСТАВ РАБОТ: 01. УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЛЕБЕДОК И ТАКЕЛАЖНОЙ ОСНАСТКИ. 02. ПОДЪЕМ, УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЛЕСТНИЦ, ЛЮЛЕК.
ЗАШИТНОГО НАСТИЛА ПО ПРОГОНАМ ПОД ВЕРХНИМИ ПОЯСАМИ ФЕРМ, ПЕРЕХОДНЫХ МОСТИКОВ. 03. УСТРОЙСТВО ПУТЕЙ ДЛЯ
КРЫШНОГО КРАНА И ГРУЗОВОЙ ТЕЛЕЖКИ

измеритель: 100 м² покрытия

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	1 код 1 в	ЕДИНИЦА ИЗНЕРЕНИЯ!	46-56-1	
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.—Ч	69.7	
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ 4	1.41	
КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ	021243	MAIDY	0.53	
CTPONTEJBCTBA, DO 16 T				
ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 31, 39 КН (3,2 T)	030404	MAIII.—4	2.92	
ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ	041000	MAIII.—Y	0.35	
315-500 A				
NPOYME KAMMINI		РУБ.	2.66	
НЕОЦИНКОВАННЫЙ ПРОФНАСТИЛ			0.18	
КОНСТРУКЦИИ КАРКАСОВ ДЛЯ РЕКОНСТРУИРУЕМЫХ МНОГОЭТАЖНЫХ ЭДАНИЙ	201-0647	т	0.08	
ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С	201-0758	т	0.04	
ТРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАННЫХ ПРОФИЛЕЙ, СРЕДНЯЯ МАССА СБОРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ СВЫШЕ 1.0 ДО 3.0 Т				
БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАНИ И ШАЙБАНИ	610-1014	τ	0.001	
ЗИНТЫ САНОНАРЕЗАЮЩИЕ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТРОФИЛИРОВАННОГО НАСТИЛА И ПАНЕЛЕЙ К НЕСУЩИИ КОНСТРУКЦИЯМ	610-1110	τ	0.002	
ЯКЛЕ ВИННАВОЧИНИВНОЙ ИХПЕНСТВО ОТОННАВОЧИЛИВО ОТОННАВОЧИЛИВО ОТОННАВОЧИЛИВНО ОТОННАВОТО И АДИТОАН ОТОННАВОТО ОТОННАВОТО ОТОННАВОТО ОТОННАВОТО ОТОННАВОТО ОТОННАВОТО ОТОННАВОТО ОТОННАВОТО ОТОННАВОТО ОТОННАВОТО ОТОННАВОТО	610-1111	τ	0.001	
1ИСТОВЫХ ДЕТАЛЕЙ ШИТЫ НАСТИЛА	620-2004	_M 2	1.86	
РОЧИЕ НАТЕРИАЛЫ	020 2004	Руб.	5.57	
TON YUCHE TPAHCHOPTHUE PACKOON		PY6.	0.84	
APAGOTHAR DAATA PAGOHUX-CTPONTEAR		Py5.	51,2	
КСПЛУАТАЦИЯ НАШИН		PY6.	7.8	
ТОН ЧИСЛЕ ЗАРАБОТКАЯ ПЛАТА МАШИНИ	CT08	РУБ.	1.48	
POUNE NATEPNATH		РУБ.	5.57	
СЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ.	64.57	
АТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ РИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ,		РУБ.	88.8	· سه خانه خانه خان بانه حس سه مرد غیار خانه
ТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ И ПРОЧИХ) В ТОМ ЧИСЛЕ ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		PY6.	6.91	

ТАБЛИЦА 46-57. РАБОТЫ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ УСТОЙЧИВОСТИ И БЕЗОПАСНОСТИ ВЕДЕНИЯ РАБОТ

СОСТАВ РАБОТ: 01. УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ОПОРНЫХ СТОЕК (ГР. 1, 2). 02. ПРИВАРКА МЕЛКИХ НЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ МАССОЙ
ДО 10 КГ. СРЕЗКА ИХ И ЗАЧИСТКА (ГР. 3).

изнеритель: 1 Т МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ

		E Medien i a	УСТАНОВКА, СНЯТИЕ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ УС	TORVEROCT	И	МОНТАЖ МЕЛКИХ МЕТАЛЛО- КОНСТРУКЦИЙ МАССОЙ ДО
НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	код	измере- ния	ФЕРМ	ПОДК	РАНОВЫХ БАЛОК	10 KF
	<u> </u>		46-57-1	!	46-57-2	46-57-3
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ ЗАТРАТЫ ТРУДА НАШИНИСТОВ		ЧЕЛ. ~Ч ЧЕЛ. ~Ч	34 2.52		38.2 1.71	77.7 1.54
ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫН УСИЛИЕМ 19,62 КН (2 Т)	030403	MAN . ~4	5.64	***************************************	7.47	n agentaria per un agrico de como de como de como de como de como agrico agrico agrico agrico agrico agrico agr
МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПРОЧИЕ МАШИНЫ	330301	MAII4 PY5.	7.64		5.2	23.9 4.66
ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 1,8 КГ		T	0.007			
ШЛИФКРУГИ ШПАЛЫ ПРОПИТАННЫЕ ДЛЯ ЖЕЛЕЗНЫХ ДОРОГ ШИРОКОЙ КОЛЕИ, ОБРЕЗНЫЕ И НЕОБРЕЗНЫЕ, ХВОЙНЫЕ (КРОМЕ ЛИСТВЕННИЦЫ) III ТИПА	(101-9412) 105-0116		3			1
МЕЛКИЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КОНСТРУКЦИИ	(201-9005)	T				_
СТОЙКИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ОПОРНЫЕ			1		1	1
БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАНИ	610-1014	T	0.001		0.01	
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ В ТОМ ЧИСЛЕ		РУБ.	7.42		7.42	7.42
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	1,11		1.11	1.11
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕ ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН В ТОМ ЧИСЛЕ	Ñ	РУБ. РУБ.	26.2 9.95		29.2 8.26	58.5 7.29
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ.	2.29		1.56	1.4
TPOUNE NATEPHANIA		Py6.	7.42		7.42	7.42
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	PY5.	43.57	T	44.88	73,21
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ И ПРОЧИХ) В ТОМ ЧИСЛЕ		РУБ.	39.91		9.91	
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	1.4		1.49	

ТАБЛИЦА 46-58. УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ВРЕМЕННЫХ ТУПИКОВ, ОГРАЖДЕНИЙ И ПРЕДВАРИТЕЛЬНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ ПОДСТРОПИЛЬНЫХ ФЕРМ
СОСТАВ РАБОТ: 01. УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ТУПИКОВ, УПОРОВ, СТОЕЧНОГО ОГРАЖДЕНИЯ (ГР. 1), 02. УСТАНОВКА ГИДРАВЛИЧЕСКОГО
ДОМКРАТА, СБОРКА И РАЗБОРКА ИОНТАЖНОГО ПРИСПОСОБЛЕНИЯ (ГР. 2).

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 КОНСТРУКЦИЯ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	код	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	КОВ, УПОРОВ, ОГРАЖДЕНИЙ	ГУПИ- СОЗДАНИЕ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО НАПРЯЖЕ- НИЯ В ПОДСТРОПИЛЬНОЙ ФЕРМЕ С ПОМОЩЬЮ ГИДРАВЛИЧЕСКОГО ДОМКРАТА
		117171	46-58-1	
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛЧ ЧЕЛЧ	27.5 0.29	29.4
ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 A			0.4	
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ.	0.89	0.34
КОНСТРУКЦИИ ТУПИКОВ И УПОРОВ ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЭДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАННЫХ ПРОФИЛЕЙ, СРЕДНЯЯ МАССА СБОРОЧНОЙ			n	0.02
ЕДИНИЦЫ ДО 0.1 Т КАНАТ ДВОЙНОЙ СВИВКИ ТИПА ЛК-О. БЕЗ ПОКРЫТИЯ, ИЗ ПРОВОЛОК МАРКИ В. МАРКИРОВОЧНАЯ ГРУППА 1570 Н/МИ ² И МЕНЕЕ, ДИАМЕТРОИ 14 ММ	537-0145	10 M	3 . 13	
БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАНИ И ШАЙБАНИ	610-1014	Ť		0.01
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ В ТОМ ЧИСЛЕ		РУБ.	2.22	0.53
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	0.33	0.08
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН В ТОМ ЧИСЛЕ	l	РУБ. РУБ.	20 . 1 1 . 27	23.6 0.34
ROSCO ROSUME ATATOLOGICA SATOLOGICA	РУБ. РУБ.	0.27 2.22	0.1 0.53	
ВСЕГО, ПРЯНЫЕ ЗАТРАТЫ		P y 5.	23.59	24.47
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОНЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ И ПРОЧИХ) В ТОМ ЧИСЛЕ		РУБ.	29.02	23 . 27
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОЛЫ		РУБ.	5.82	2.48

07. РАЗБОРКА ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ

ТАБЛИЦА 46-59. РАЗБОРКА НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ

СОСТАВ РАБОТ: 01. РАЗБОРКА ЗДАНИЯ С ПРИМЕНЕНИЕМ СТРОИТЕЛЬНЫХ НАШИН И МЕХАНИЗМОВ. 02. ВЫБОРКА ГОДНЫХ МАТЕРИАЛОВ С ОЧИСТКОЙ И УКЛАДКОЙ В ШТАБЕЛИ (ГР. 1-3). 03. ПЕРЕВОЗКА МАТЕРИАЛОВ, ПОЛУЧЕННЫХ ОТ РАЗБОРКИ, НА

ПРОМЕЖУТОЧНЫЙ СКЛАД (ГР. 1-3).

ИЗНЕРИТЕЛЬ: 10 НЗ СТРОИТЕЛЬНОГО ОБЪЕМА

		1	С СОХРАНЕНИЕМ ГОДНЫХ МАТЕРИАЛОВ 1663 СОХРАНЕНИЯ ГОДНЫХ МАТЕРИАЛО					
HAMMEHADARME PREMEUTOR SATUAT	wo.n	ЕДИНИЦА	1 Program				КИРПИЧНЫХ	
наименование элементов затрат	код	RNH RNH	БОЙ ЭТАЖ- НОСТИ	ЭДАНИЙ ЛЮ-		FOR STAK-	1-2- 3TAX-	3- и БОЛЕЕ ЭТАЖНЫХ
			46-59-1	46-59-2	46-59-3	45-59-4	46-59-5	46-59-6
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.−Ч ЧЕЛ.−Ч	12.47 0.31	12.77 2.64	13.17 2.95	10.2 0.17	10.69 1.67	10.89
ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИ—	010311	МАШ. −Ч	to (Miles - Aggs		0.2			0.07
ТЕЛЬСТВА, ДО 59 КВТ (80 Л.С.) БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА, 59 КВТ (80 Л.С.)	070148	₩АШЧ	0.04	0.2	0.2	0.02	0.1	0.2
TPOURE MAINHING		РУ Б.	0.81	7.41	7.72	0.47	4.76	4.76
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ.	8.19	8.96	9.09	6.66	7.55	7.7
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН В ТОМ ЧИСЛЕ		PYS.	1.02	8.47	9.66	0.58	5.29	6.13
ЗАРАГОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		PY5.	0.29	2.45	2.78	0.16	1.55	1.74
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ.	9.21	17.43	18.75	7.24	12.84	13.83

ТАБЛИЦА 46-60. РАЗБОРКА НАДЗЕННОЙ ЧАСТИ САРАЕВ

COCTAB PAGOT: 01. PASSOPKA ЗДАНИЙ С ПРИМЕНЕНИЕМ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН И МЕХАНИЗНОВ (ГР. 1-2). 02. ВЫБОРКА ГОДНЫХ

МАТЕРИАЛОВ C ОЧИСТКОЙ И УКЛАДКОЙ В ШТАБЕЛИ (ГР. 1). 03. ПЕРЕВОЗКА НАТЕРИАЛОВ, ПОЛУЧЕННЫХ ОТ РАЗБОРКИ.

НА ПРОМЕЖУТОЧНЫЙ СКЛАД (ГР. 1).

измеритель: 10 м² Площади застройки

MANNELOGATURE DECISERTOR DATEAR	3	 ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ	С СОХРАНЕНИЕМ ГОДНЫХ МАТЕРИАЛОВ	БЕЗ СОХРАНЕНИЯ ГОД	НЫХ МАТЕРИАЛОВ		
НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕНЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ния	КИРПИЧНЫХ	ТЕСОВых			
			46-60-1	46-60-2	46-60-3		
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛЧ ЧЕЛЧ	41.38 6.09	37.13 3.22	13.96		
БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА, 59 КВТ (80 Л.С.)	070148	нашЧ	0.6	0.4	ann aire aine aith chur aig aige agus -air dar ear ear ear aire fhe gui Mh air an are aig aig ann ann		
ВРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ.	16.64	8.55			
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	·	РУБ.	28.42	25.22	9.22		
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН В ТОМ ЧИСЛЕ		РУБ.	19.81	10,67	****		
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА НАШИНИСТОВ		PY6.	5.69	3.03			
ВСЕГО, ПРЯНЫЕ ЗАТРАТЫ		PY6.	48.23	35.89	9.22		

TASJMUA 48-61, PASSOPKA CAHNTAPHO-TEXHUYECKUX CHCTEM

COCTAB PAGOT: 01. PA360PKA CAHUTAPHO- ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ. 02. ОТВОЗКА МЕТАЛЛОЛОМА АВТОТРАНСПОРТОМ С ПОГРУЗКОЙ И ВЫГРУЗКОЙ.

изнеритель: 10 м³ Строительного объема

ВОДОПРОВОДА ЦЕНТРАЛЬНОГО КАНАЛИЗАЦИИ ОТОПЛЕНИЯ ЕДИНИЦА ПРИ ОТСУТСТВИИ ПРИ НАЛИЧИИ ВАНН наименование элементов затрат код измере-BAHH RNH 46-61-1 46-61-2 46-61-3 46-61-4 ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ **4EA.-4** 1.18 4.97 6.46 6.46 ЗАТРАТЫ ТРУДА НАШИНИСТОВ 4EA.-4 0.05 0.31 0.32 0.32 HNIMAM BNPORT PV6. 0.16 0.94 0.97 0.97 ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ PY5. 0.9 4.28 5.09 5.09 ЭКСПЛУАТАЦИЯ НАШИН PYS. 0.16 0.94 0.97 0.97 в том числе ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ PY5. 0.05 0.28 0.29 0.29 ВСЕГО. ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ PY6. 1.06 5.22 6.06 6.06

ж таблица 46-62. РАЗБОРКА ФУНДАМЕНТОВ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ ИЗ БУТОВОГО КАМНЯ ИЗНЕРИТЕЛЬ: 10 М² ПЛОЩАДИ ЗАСТРОЙКИ

**************************************	*** *** *** *** *** *** *** *** *** **	، خانه خانه جادر میده میده بیده بیده همه میده میده میده میده به بری بید شد پسومتی بیده بیده بیده میده شد. شد م 	****
наименование элементов затрат код	КДИНИЦА МЭМЕРЕНИЯ	46-62-1	
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	4ED4	20.79	
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	чёлч	2.02	
TPOUNE MANUMEN	РУБ.	6.13	the second section with the second section sec
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	РУБ.	16.13	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН	PYB.	6.13	
В ТОН ЧИСЛЕ			
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА НАШИНИСТОВ	PY6.	1.84	
BCEFO, TIPRIMBE SATPATH	РУБ.	22.26	

ТАБЛИЦА 46-63. РАЗБОРКА ЛЕСТНИЦ ПОДЗЕМНОЙ ЧАСТИ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ ИЗНЕРИТЕЛЬ: 10 ${\sf M}^2$ ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ ПРОЕКЦИИ

наименование элементов затрат код	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	46-63-1
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ. - Ч ЧЕЛ. - Ч	4.46 0.11
ПРОЧИЕ МАШИНЫ	РУБ.	0.34
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ ЭКСПЛУАТАЦИЯ НАШИН В ТОМ ЧИСЛЕ	РУБ. РУБ.	3.46 0.34
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	РУБ. РУБ.	0.1 3.8

ТАБЛИЦА 46-84. РАЗБОРКА ПОЛОВ С ОСНОВАНИЕМ ПОДЗЕМНОЙ ЧАСТИ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ ИЗНЕРИТЕЛЬ: 10 ${\rm M}^2$

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	46-64~1
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ. –Ч ЧЕЛ. –Ч	5.84 0.84
ПРОЧИЕ МАШИНЫ	РУБ.	2.55
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ ВАГОЛИЕ В ТОМ ЧИСЛЕ	РУБ. РУБ.	4.48 2.55
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	Pሃ6 . Pሃ6 .	0.76 7.03

ТАБЛИЦА 46-65. РАЗБОРКА СТЕН ИЗ КИРПИЧА ПОДЗЕМНОЙ ЧАСТИ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ ИЗМЕРИТЕЛЬ: 10 М³ СТРОИТЕЬНОГО ОБЪЕМА

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	46-65-1	
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ ЗАТРАТЫ ТРУДА НАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.−Ч ЧЕЛ.−Ч	19.31 1.91	
ПРОЧИЕ МАШИНЫ	Py6.	5.79	nggy dan am am am am age nër eng ant delt tills den mes for for over t
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	РУБ.	14.98	nika sida wan ana ana ana naa van asin aika aika sida sida sabi san muu muu kida aiki a
STON YNCHE	РУБ.	5.79	
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ	РУБ.	1.74	
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	РУБ.	20.77	

ТАБЛИЦА 46-66. РАЗБОРКА ИНДИВИДУАЛЬНЫХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ГАРАЖЕЙ С ВЫВОЗКОЙ

ИЗНЕРИТЕЛЬ: 1 ГАРАЖ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	код	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	46~65~1	
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	THE THE THE PART WAS PART SALE AND THE	ЧЕЛЧ ЧЕЛЧ	25.15 2.32	date den date den mie voor war vert date det date date det voor voor
КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА. 10 Т	021141	маці. –Ч	0.09	rase value also depre rime regue man como entre delle highe delle film a
КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ	021143	МАШ. −Ч	0.12	
СТРОИТЕЛЬСТВА, 16 Т ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ.	6.39	
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕ	—————— Й	РУБ.	19,55	
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН В ТОН ЧИСЛЕ		Руб.	8.24	
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА НАШИНИСТОВ		РУБ.	2.19	
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ.	27.79	

COREPKANNE

TEXHIPPECKAS YACTS	. 3 ТАБЛИЦА 46-18.	ЗАНЕНА ДЕРЕВЯННЫХ МЕЖДУ- ЭТАЖНЫХ И ЧЕРДАЧНЫХ ПЕ-
01. УСИЛЕНИЕ КОНСТРУКЦИЙ "	. 7	РЕКРЫТИЙ НА ЖЕЛЕЗОБЕТОН- НЫЕ НОНОЛИТНЫЕ РЕБРИСТЫЕ29
ТАБЛИЦА 46-1. УСИЛЕНИЕ КОНСТРУКЦИЙ	• •	ЗАМЕНА ПЕРЕКРЫТИЙ НА НОНО-
ТАБЛИЦА 48-2. УСИЛЕНИЕ СУЩЕСТВУЮЩИХ ЖЕ- ЛЕЗОБЕТОННЫХ БАЛОК МОНО-	a series categories and a series	ЛИТНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ31
NMHHOTEGOEERASK NMHHTUR		УКЛАДКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ БАЛОК ПРИ СМЕНЕ ПЕРЕКРЫТИЙ32
ТАБЛИЦА 48-3. УСИЛЕНИЕ СУЩЕСТВУЮЩИХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПОДКРА- НОВЫХ БАЛОК МЕТАЛЛИЧЕС-	ТАБЛИЦА 46-19.	ДЕНОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУК- ЦИЙ ПОКРЫТИЙ32
кими стяжками	.10 ТАБЛИЦА 46-20.	ЗАМЕНА ЗЕНИТНЫХ ФОНАРЕЙ И СВЕТОАЭРАЦИОННЫХ СТЕН33
ТАБЛИЦА 46-4. УСИЛЕНИЕ КОНСТРУКТИВНЫХ	** TAE MAIL AC21	ЗАМЕНА БУТОВЫХ ФУНДАМЕНТОВ
ТАБЛИЦА 48-5. НАРАЩИВАНИЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОН-	. 11 170781QA -90"21.	ПОД СУЩЕСТВУЮЩИМИ СТЕНАМИ
HUX DYHAMEHTOB HOA OGO-	TAR MULA 40 00	КЛАДКА ОТДЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ/
РУДОВАНИЕ ПРИ ОБЪЕМЕ В ОДНОИ МЕСТЕ ДО 10 М ³		КИРПИЧНЫХ СТЕН И ЗАДЕЛКА
ТАБЛИЦА 46-6, УСИЛЕНИЕ КОНСТРУКЦИЙ В		CTEHAX
ПРОХОДНЫХ ТОННЕЛЯХ		ЗАМЕНА СТУПЕНЕЙ
ТАБЛИЦА 46-7. УСИЛЕНИЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ	-	
КОЛОНН ЭСТАКАД СТАЛЬНЫМИ ОБОЙМАМИ		ОТБИВКА ШТУКАТУРКИ37
ODONIANI,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		ЛЕНИЕ И ПРОБИВКА ОТВЕРСТИЙ.
ТАБЛИЦА 48-8. ОБЕТОНИРОВАНИЕ КОНСТРУКЦИЙ	. 17 NPOE	мов в конструкцияхза
ТАБЛИЦА 46-9. УСИЛЕНИЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ СТРОПИЛЬНЫХ И ПОДСТРОПИЛЬНЫХ ФЕРИ, РЕШЕТЧАТЫХ РИГЕЛЕЙ ПРО- ЛЕТОН ДО 48 М		СВЕРЛЕНИЕ КОЛЬЦЕВЫМИ АЛМАЗНЫМИ СВЕРЛАМИ В ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТ- РУКЦИЯХ С ПРИМЕНЕНИЕМ ОХЛАЖДАЮЩЕЙ ЖИДКОСТИ (ВОДЫ) ВЕРТИКАЛЬНЫХ
КОНСТРУКЦИЙ СТРОПИЛЬНЫХ И ПОДСТРОПИЛЬНЫХ ФЕРМ, РЕШЕТЧАТЫХ РИГЕЛЕЙ ПРО- ЛЕТОН ДО 48 М		АЛМАЗНЫМИ СВЕРЛАМИ В ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТ— РУКЦИЯХ С ПРИМЕНЕНИЕМ ОХЛАЖДАЮЩЕЙ ЖИДКОСТИ
КОНСТРУКЦИЙ СТРОПИЛЬНЫХ И ПОДСТРОПИЛЬНЫХ ФЕРМ, РЕШЕТЧАТЫХ РИГЕЛЕЙ ПРО- ЛЕТОМ ДО 48 М	18 Таблица 46-28.	АЛМАЗНЫМИ СВЕРЛАМИ В ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТ- РУКЦИЯХ С ПРИМЕНЕНИЕМ ОХЛАЖДАЮЩЕЙ ЖИДКОСТИ (ВОДЫ) ВЕРТИКАЛЬНЫХ ОТВЕРСТИЙ
КОНСТРУКЦИЙ СТРОПИЛЬНЫХ И ПОДСТРОПИЛЬНЫХ И ПОДСТРОПИЛЬНЫХ ФЕРМ. РЕШЕТЧАТЫХ РИГЕЛЕЙ ПРО- ЛЕТОМ ДО 48 М	18 Таблица 46-28.	АЛМАЗНЫМИ СВЕРЛАМИ В ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТ- РУКЦИЯХ С ПРИМЕНЕНИЕМ ОХЛАЖДАЮЩЕЙ ЖИДКОСТИ (ВОДЫ) ВЕРТИКАЛЬНЫХ ОТВЕРСТИЙ
КОНСТРУКЦИЙ СТРОПИЛЬНЫХ И ПОДСТРОПИЛЬНЫХ И ПОДСТРОПИЛЬНЫХ ФЕРМ, РЕШЕТЧАТЫХ РИГЕЛЕЙ ПРО- ЛЕТОМ ДО 48 М	18 Таблица 46-28.	АЛМАЗНЫМИ СВЕРЛАМИ В ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТ- РУКЦИЯХ С ПРИМЕНЕНИЕМ ОХЛАЖДАЮЩЕЙ ЖИДКОСТИ (ВОДЫ) ВЕРТИКАЛЬНЫХ ОТВЕРСТИЙ
КОНСТРУКЦИЙ СТРОПИЛЬНЫХ И ПОДСТРОПИЛЬНЫХ И ПОДСТРОПИЛЬНЫХ ФЕРМ. РЕШЕТЧАТЫХ РИГЕЛЕЙ ПРО- ЛЕТОМ ДО 48 М	18 ТАБЛИЦА 46-26. .20	АЛМАЗНЫМИ СВЕРЛАМИ В ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТ- РУКЦИЯХ С ПРИМЕНЕНИЕМ ОХЛАЖДАЮЩЕЙ ЖИДКОСТИ (ВОДЫ) ВЕРТИКАЛЬНЫХ ОТВЕРСТИЙ
КОНСТРУКЦИЙ СТРОПИЛЬНЫХ И ПОДСТРОПИЛЬНЫХ И ПОДСТРОПИЛЬНЫХ ФЕРМ. РЕШЕТЧАТЫХ РИГЕЛЕЙ ПРО- ЛЕТОМ ДО 48 М	таблица 46-26. .20	АЛМАЗНЫМИ СВЕРЛАМИ В ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТ- РУКЦИЯХ С ПРИМЕНЕНИЕМ ОХЛАЖДАЮЩЕЙ ЖИДКОСТИ (ВОДЫ) ВЕРТИКАЛЬНЫХ ОТВЕРСТИЙ
КОНСТРУКЦИЙ СТРОПИЛЬНЫХ И ПОДСТРОПИЛЬНЫХ ФЕРМ. РЕШЕТЧАТЫХ РИГЕЛЕЙ ПРО- ЛЕТОМ ДО 48 М	ТАБЛИЦА 46-26. .20 .22 ТАБЛИЦА 46-27.	АЛМАЗНЫМИ СВЕРЛАМИ В ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТ- РУКЦИЯХ С ПРИМЕНЕНИЕМ ОХЛАЖДАЮЩЕЙ ЖИДКОСТИ (ВОДЫ) ВЕРТИКАЛЬНЫХ ОТВЕРСТИЙ
КОНСТРУКЦИЙ СТРОПИЛЬНЫХ И ПОДСТРОПИЛЬНЫХ И ПОДСТРОПИЛЬНЫХ ФЕРМ. РЕШЕТЧАТЫХ РИГЕЛЕЙ ПРО- ЛЕТОМ ДО 48 М	ТАБЛИЦА 46-26. .20 .22 ТАБЛИЦА 46-27.	АЛМАЗНЫМИ СВЕРЛАМИ В ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТ- РУКЦИЯХ С ПРИМЕНЕНИЕМ ОХЛАЖДАЮЩЕЙ ЖИДКОСТИ (ВОДЫ) ВЕРТИКАЛЬНЫХ ОТВЕРСТИЙ
КОНСТРУКЦИЙ СТРОПИЛЬНЫХ И ПОДСТРОПИЛЬНЫХ И ПОДСТРОПИЛЬНЫХ ФЕРМ. РЕШЕТЧАТЫХ РИГЕЛЕЙ ПРО- ЛЕТОМ ДО 48 М	ТАБЛИЦА 46-2620 .22 ТАБЛИЦА 46-2723 ТАБЛИЦА 46-28.	АЛМАЗНЫМИ СВЕРЛАМИ В ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТ- РУКЦИЯХ С ПРИМЕНЕНИЕМ ОХЛАЖДАЮЩЕЙ ЖИДКОСТИ (ВОДЫ) ВЕРТИКАЛЬНЫХ ОТВЕРСТИЙ
КОНСТРУКЦИЙ СТРОПИЛЬНЫХ И ПОДСТРОПИЛЬНЫХ И ПОДСТРОПИЛЬНЫХ ФЕРМ. РЕШЕТЧАТЫХ РИГЕЛЕЙ ПРО- ЛЕТОН ДО 48 М	ТАБЛИЦА 46-2620 .22 ТАБЛИЦА 46-2723 ТАБЛИЦА 46-28.	АЛМАЗНЫМИ СВЕРЛАМИ В ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТ- РУКЦИЯХ С ПРИМЕНЕНИЕМ ОХЛАЖДАЮЩЕЙ ЖИДКОСТИ (ВОДЫ) ВЕРТИКАЛЬНЫХ ОТВЕРСТИЙ
КОНСТРУКЦИЙ СТРОПИЛЬНЫХ И ПОДСТРОПИЛЬНЫХ И ПОДСТРОПИЛЬНЫХ ФЕРМ. РЕШЕТЧАТЫХ РИГЕЛЕЙ ПРО- ЛЕТОМ ДО 48 М. ТАБЛИЦА 46-10. УСИЛЕНИЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ ПОДКРАНОВЫХ БАЛОК И РИГЕЛЕЙ СПЛОШНОГО СЕЧЕНИЯ ПРОЛЕТОМ 12 М. ТАБЛИЦА 46-11. УСИЛЕНИЕ КОНСТРУКЦИЙ ПОДКРАНОВЫХ БАЛОК И РИГЕЛЕЙ СПЛОШНОГО СЕЧЕНИЯ. ТАБЛИЦА 46-12. УСИЛЕНИЕ КОЛОНН, СТОЕК, РАМНЫХ КОНСТРУКЦИЙ РАЗЛИЧНОГО НАЗНАЧЕНИЯ. ТАБЛИЦА 46-13. УСИЛЕНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ. ТАБЛИЦА 46-14. УСТРОЙСТВО ВЬЕЗДОВ В МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КАРКАСАХ СТЕН	ТАБЛИЦА 46-2620 .22 ТАБЛИЦА 46-2723 ТАБЛИЦА 46-2825 ТАБЛИЦА 46-29.	АЛМАЗНЫМИ СВЕРЛАМИ В ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТ- РУКЦИЯХ С ПРИМЕНЕНИЕМ ОХЛАЖДАЮЩЕЙ ЖИДКОСТИ (ВОДЫ) ВЕРТИКАЛЬНЫХ ОТВЕРСТИЙ
КОНСТРУКЦИЙ СТРОПИЛЬНЫХ И ПОДСТРОПИЛЬНЫХ И ПОДСТРОПИЛЬНЫХ ФЕРМ. РЕШЕТЧАТЫХ РИГЕЛЕЙ ПРО- ЛЕТОМ ДО 48 М	ТАБЛИЦА 46-2620 .22 .23 .23 .23 .25 .25 .25 .25 .25 .26 .26	АЛМАЗНЫМИ СВЕРЛАМИ В ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТ— РУКЦИЯХ С ПРИМЕНЕНИЕМ ОХЛАЖДАЮЩЕЙ ЖИДКОСТИ (ВОДЫ) ВЕРТИКАЛЬНЫХ ОТВЕРСТИЙ
КОНСТРУКЦИЙ СТРОПИЛЬНЫХ И ПОДСТРОПИЛЬНЫХ И ПОДСТРОПИЛЬНЫХ ФЕРМ. РЕШЕТЧАТЫХ РИГЕЛЕЙ ПРО- ЛЕТОН ДО 48 М. ТАБЛИЦА 46-10. УСИЛЕНИЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ ПОДКРАНОВЫХ БАЛОК И РИГЕЛЕЙ СПЛОШНОГО СЕЧЕНИЯ ПРОЛЕТОН 12 М. ТАБЛИЦА 46-11. УСИЛЕНИЕ КОНСТРУКЦИЙ ПОДКРАНОВЫХ БАЛОК И РИГЕЛЕЙ СПЛОШНОГО СЕЧЕНИЯ. ТАБЛИЦА 46-12. УСИЛЕНИЕ КОЛОНН, СТОЕК. РАМНЫХ КОНСТРУКЦИЙ РАЗЛИЧНОГО НАЗНАЧЕНИЯ. ТАБЛИЦА 46-13. УСИЛЕНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ. ТАБЛИЦА 46-14. УСТРОЙСТВО ВЬЕЗДОВ В МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КАРКАСАХ СТЕН ПРИ УСТАНОВКЕ В ЦЕХАХ НЕГА БАРИТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ.	ТАБЛИЦА 46-2620 .22 .23 .23 .23 .25 .25 .25 .25 .25 .26 .26	АЛМАЗНЫМИ СВЕРЛАМИ В ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТ- РУКЦИЯХ С ПРИМЕНЕНИЕМ ОХЛАЖДАЮЩЕЙ ЖИДКОСТИ (ВОДЫ) ВЕРТИКАЛЬНЫХ ОТВЕРСТИЙ
КОНСТРУКЦИЙ СТРОПИЛЬНЫХ И ПОДСТРОПИЛЬНЫХ И ПОДСТРОПИЛЬНЫХ ФЕРМ. РЕШЕТЧАТЫХ РИГЕЛЕЙ ПРО- ЛЕТОН ДО 48 М. ТАБЛИЦА 46-10. УСИЛЕНИЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ ПОДКРАНОВЫХ БАЛОК И РИГЕЛЕЙ СПЛОШНОГО СЕЧЕНИЯ ПРОЛЕТОН 12 М. ТАБЛИЦА 46-11. УСИЛЕНИЕ КОНСТРУКЦИЙ ПОДКРАНОВЫХ БАЛОК И РИГЕЛЕЙ СПЛОШНОГО СЕЧЕНИЯ. ТАБЛИЦА 46-12. УСИЛЕНИЕ КОЛОНН, СТОЕК, РАМНЫХ КОНСТРУКЦИЙ РАЗЛИЧНОГО НАЗНАЧЕНИЯ. ТАБЛИЦА 46-13. УСИЛЕНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ. ТАБЛИЦА 46-14. УСТРОЙСТВО ВЬЕЗДОВ В МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КАРКАСАХ СТЕН ПРИ УСТАНОВКЕ В ЦЕХАХ НЕГА БАРИТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ. ТАБЛИЦА 46-15. РИХТОВКА ПОДКРАНОВЫХ	ТАБЛИЦА 46-2620 .22 .23 .23 .25 .25 .25 .25 .26 .26 .26 .26 .27 .28 .28 .29 .29 .20 .20 .20 .20 .20 .20 .20 .20 .20 .20	АЛМАЗНЫМИ СВЕРЛАМИ В ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТ— РУКЦИЯХ С ПРИМЕНЕНИЕМ ОХЛАЖДАЮЩЕЙ ЖИДКОСТИ (ВОДЫ) ВЕРТИКАЛЬНЫХ ОТВЕРСТИЙ
КОНСТРУКЦИЙ СТРОПИЛЬНЫХ И ПОДСТРОПИЛЬНЫХ И ПОДСТРОПИЛЬНЫХ ФЕРМ. РЕШЕТЧАТЫХ РИГЕЛЕЙ ПРО- ЛЕТОН ДО 48 М. ТАБЛИЦА 46-10. УСИЛЕНИЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ ПОДКРАНОВЫХ БАЛОК И РИГЕЛЕЙ СПЛОШНОГО СЕЧЕНИЯ ПРОЛЕТОН 12 М. ТАБЛИЦА 46-11. УСИЛЕНИЕ КОНСТРУКЦИЙ ПОДКРАНОВЫХ БАЛОК И РИГЕЛЕЙ СПЛОШНОГО СЕЧЕНИЯ. ТАБЛИЦА 46-12. УСИЛЕНИЕ КОЛОНН, СТОЕК. РАМНЫХ КОНСТРУКЦИЙ РАЗЛИЧНОГО НАЗНАЧЕНИЯ. ТАБЛИЦА 46-13. УСИЛЕНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ. ТАБЛИЦА 46-14. УСТРОЙСТВО ВЬЕЗДОВ В МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КАРКАСАХ СТЕН ПРИ УСТАНОВКЕ В ЦЕХАХ НЕГА БАРИТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ.	ТАБЛИЦА 46-2820 .22 ТАБЛИЦА 46-2723 ТАБЛИЦА 46-2825 ТАБЛИЦА 46-2926 ТАБЛИЦА 46-30 ТАБЛИЦА 46-31.	АЛМАЗНЫМИ СВЕРЛАМИ В ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТ- РУКЦИЯХ С ПРИМЕНЕНИЕМ ОХЛАЖДАЮЩЕЙ ЖИДКОСТИ (ВОДЫ) ВЕРТИКАЛЬНЫХ ОТВЕРСТИЙ

50	АДЕЛКА ОТВЕРСТИЙ, ГНЕЗД И ОРОЗД52 В. ЗАДЕЛКА ОТВЕРСТИЙ, ГНЕЗД	ТАБЛИЦА 46-53.,	УСИЛЕНИЕ ОПОРНЫХ УЗЛОВ МНОГОПРОЛЕТНЫХ РИГЕЛЕЙ И ЗАДЕЛКА ТРЕЩИН В СТЕНАХ
7,010,01	И БОРОЗД52	TARIMITA ARWRA	YCTAHOBKA W CHRTUE
05. PA	АЗБОРКА КОНСТРУКЦИЙ53	the series	ПРИСТАВНЫХ ЛЕСТНИЦ НА КОЛОННАХ
ТАБЛИЦА 46-3	4. РАЗБОРКА ФУНДАМЕНТОВ		
•	и СТЕН53	ТАБЛИЦА 46-55.	УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ИНВЕНТАРНЫХ ЛЕСТНИЦ
ТАБЛИЦА 48-3	Б. РАЗБОРКА МОНОЛИТНЫХ ПЕРЕКРЫТИЙ53		И СТОЕЧНЫХ ТРУБЧАТЫХ ЛЕСОВ68
			711100011111111111111111111111111111111
ТАБЛИЦА 46—3	6. Выбивка Сборных железо- бетонных колонн при	ТАБЛИЦА 46-56.	УСТАНОВКА ЗАЩИТНОГО ГОРИЗОНТАЛЬНОГО
	УВЕЛИЧЕНИИ ШАГА КОЛОНН		ОГРАЖДЕНИЯ ИЗ ПРОФ-
	В ДЕЙСТВУЮЩИХ ЦЕХАХ ПРОНЫШЛЕННЫХ ЭДАНИЙ54		НАСТИЛА ПОД ВЕРХНИМИ
TAETMILA AC. O	7. РАЗБОРКА НОНОЛИТНЫХ		ПОЯСАМИ ФЕРИ ПРИ ЗА- МЕНЕ КОНСТРУКЦИЙ ПОКРЫТИЯ69
1 NO 1810/1 40-3	Г. РАЗБОРКА НОНОЛИТНЫХ ПЕРЕГОРОДОК		INVENTION
	негетогодок	YACRMIIA ACET	РАБОТЫ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ
ТАБЛИЦА 46-3.	8. РАЗБОРКА ДЕРЕВЯННЫХ	16-04 Vhustows	УСТОЙЧИВОСТИ И БЕЗО-
	ПЕРЕГОРОДОК55		ПАСНОСТИ ВЕДЕНИЯ РАБОТ70
ТАБЛИЦА 46—3	9. РАЗБОРКА ДЕРЕВЯННЫХ ЭЛЕМЕН-		
	ТОВ ПЕРЕКРЫТИЙ И ПОКРЫТИЙ56	ТАБЛИЦА 46-58.	YCTAHOBKA W CHRTWE BPE- HEHHMX TYTUKOB, OFPAX-
	0. РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ КРОВЕЛЬ56		ДЕНИЙ И ПРЕДВАРИТЕЛЬ- НОЕ НАПРЯЖЕНИЕ ПОДСТ-
TAB/MUA 48-4	1. РАЗБОРКА БЕТОННЫХ ОСНОВА-		РОПИЛЬНЫХ ФЕРМ71
	ний под полы		
TAE MILL 40.4	0 DAOFORYA 00/10/19/5 -0	07. PA3	БОРКА ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ
INDIBITA TO-4	2. РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ ПОЛОВ57	ЗДА	HMÄ72
ТАБЛИЦА 46-4	3. РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ ПОЛОВ В ЗДАНИЯХ И СООРУЖЕНИЯ	ТАБЛИЦА 46-5 9 .	РАЗБОРКА НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ72
	С АГРЕССИВНЫМИ СРЕДАМИ58	ТАБЛИЦА 46-60.	РАЗБОРКА НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ САРАЕВ73
ТАБЛИЦА 48-4	4. РАЗБОРКА ДЕРЕВЯННЫХ		
	ЗАПОЛНЕНИЙ ПРОЕМОВ59	ТАБЛИЦА 46-61.	PA350PKA CAHUTAPHO-TEXHU- YECKUX CUCTEN
ТАБЛИЦА 46-4	5. РАЗБОРКА ЛЕСТНИЧНЫХ МАР-		
TAC MAILS AG	шЕЙ И ПЛОЩАДОК59	ТАБЛИЦА 46-62.	РАЗБОРКА ФУНДАМЕНТОВ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ ИЗ БУТОВОГО КАМНЯ74
1.00/mup. 46~4	В РАЗБОРКА СТУПЕНЕЙ60		DAGEORNA RECTURAL CONCESSION
TARIMUA AR-A	7. РАЗБОРКА ОБЛИЦОВКИ ИЗ	<i>(АБ)</i> ЯЦА 48−93.	РАЗБОРКА ЛЕСТНИЦ ПОДЗЕМНОЙ ЧАСТИ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ
	TECAHOFO KAKHR		части жидых эдрагия
	COMING OF INNERS,	TAL MOIA 48-84	РАЗБОРКА ПОЛОВ С ОСНО-
06. B	PENEHHIE SAMATHME OFPANDEHMS	IMPINIAN TO OT.	ВАНИЕМ ПОДЗЕЖНОЙ ЧАСТИ
×	УСТРОЙСТВА ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ		жилых Зданий74
p	A50T61		
		ТАБЛИЦА 46-65.	РАЗБОРКА СТЕН ИЗ КИРЛИЧА
ТАБЛИЦА 46-4	8. УСТРОЙСТВО ВРЕМЕННЫХ	•	ПОДЗЕМНОЙ ЧАСТИ ЖИЛЫХ
	61 ЙИНЭДЖАЧТО ХЫНТИШАЕ		ЗДАНИЙ
I ADJMUA 45-4	9. УСИЛЕНИЕ ПОЯСОВ И РЕ- ШЕТОК62	ТАБЛИЦА 46-66.	РАЗБОРКА ИНДИВИДУАЛЬНЫХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ГАРАЖЕЙ
TARTMUA AC-	60 УСИЛЕНИЕ ОТДЕЛЬНЫХ		С ВЫВОЗКОЙ
	ЭЛЕМЕНТОВ РЕШЕТОК63		
ТАБЛИЦА 46-8	і1. УСИЛЕНИЕ УЗЛОВ ФЕРИ64		
ТАБЛИЦА 46-	52. УСИЛЕНИЕ ПОЯСОВ.,65		

Тираж 50 экз.

Заказ № 1554

Государственное унитарное предприятие -Центр проектной продукции в строительстве (ГУП ЦПП) 127238, Москва, Дмитровское ш., 46, корп. 2.

Тел/факс: (095) 482-42-65 — приемная. Тел.: (095) 482-42-94 — отдел заказов; (095) 482-41-12 — проектный отдел; (095) 482-42-97 — проектный кабинет.