

СТРОИТЕЛЬНЫЕ НОРМЫ И ПРАВИЛА

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

**СБОРНИК 14
КОНСТРУКЦИИ
В СЕЛЬСКОМ
СТРОИТЕЛЬСТВЕ**

**СНиП
4.02—91
4.05—91**

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

ГОССТРОЙ РОССИИ

МОСКВА 2000

УДК 691(-22)003.12(083.74)

СНИП 4.02-91; 4.05-91. Сборник сметных норм и расценок на строительные работы. Сборник 14. Конструкции в сельском строительстве / Госстрой России. — М.: ГУП ЦПП, 2000. — 40 с.

РАЗРАБОТАН ИНСТИТУТАМИ ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ, ГИПРОНИСЕЛЬПРОМ ПОД МЕТОДИЧЕСКИМ РУКОВОДСТВОМ ЦНИИЭУСа ГОССТРОЯ СССР И РАССМОТРЕН УПРАВЛЕНИЕМ ЦЕНООБРАЗОВАНИЯ И СМЕТ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ ГОССТРОЯ СССР.

РЕДАКТОРЫ: ИНЖЕНЕРЫ В.В. СЕМЬКИН, Э.Я. ЛАБЗИНА, В.А. ГОЛУБЕВ (ГОССТРОЙ СССР), М.В. АПУХТИН, КАНД. ЭКОН. НАУК В.И. КОРЕЦКИЙ, ИНЖЕНЕРЫ О.А. КУЛИК, Л.В. БОГДАНОВА (ЦНИИЭУС ГОССТРОЯ СССР), Г.А. ТИХОНОВА (ГИПРОНИСЕЛЬХОЗ), Д.И. НОВОСИЛЬЦЕВ (ГИПРОНИСЕЛЬПРОМ)

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТРОИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ СССР (ГОССТРОЙ СССР)	СТРОИТЕЛЬНЫЕ НОРМЫ И ПРАВИЛА	СНИП 4.02-91; 4.05-91
	СБОРНИКИ СМЕТНЫХ НОРМ И РАСЦЕНОК НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ СБОРНИК 14. КОНСТРУКЦИИ В СЕЛЬСКОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ	ВЗАМЕН СБОРНИКОВ ЭЛЕМЕНТНЫХ СМЕТНЫХ НОРМ И ЕДИНЫХ РАЙОННЫХ ЕДИНИЧНЫХ РАСЦЕНОК НА СТРОИТЕЛЬ- НЫЕ КОНСТРУКЦИИ И РАБОТЫ (ЕРЕР-84) СБОРНИК 14 КОНСТРУКЦИИ В СЕЛЬСКОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

1. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

1.1. СМЕТНЫЕ НОРМЫ И РАСЦЕНКИ НАСТОЯЩЕГО СБОРНИКА РАСПРОСТРАНЯЮТСЯ НА ОТДЕЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ПРИМЕНЯЕМЫЕ В СЕЛЬСКОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ.

ЗАТРАТЫ НА УСТАНОВКУ СТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ И ПРОИЗВОДСТВО ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ, ВСТРЕЧАЮЩИХСЯ В ПРАКТИКЕ СЕЛЬСКОГО СТРОИТЕЛЬСТВА, НЕ ПРЕДУСМОТРЕННЫХ НАСТОЯЩИМ СБОРНИКОМ, СЛЕДУЕТ ОПРЕДЕЛЯТЬ ПО СООТВЕТСТВУЮЩИМ СБОРНИКАМ.

1.2. НАСТОЯЩИМ СБОРНИКОМ УЧТЕНО ВЫПОЛНЕНИЕ ПОЛНОГО КОМПЛЕКСА РАБОТ, В ТОМ ЧИСЛЕ: ПОДЪЕМ, УСТАНОВКА, ВЫВЕРКА И ЗАКРЕПЛЕНИЕ КОНСТРУКЦИЙ, УСТАНОВКА, ПЕРЕСТАНОВКА И СНЯТИЕ ПОДМОСТЕЙ, ЛЕСТНИЦ И ЛЮЛЕК, МОНТАЖНЫХ ПРИСПОСОБЛЕНИЙ, ТРАНСПОРТИРОВКА КОНСТРУКЦИЙ И МАТЕРИАЛОВ ОТ ПРИОБЪЕКТНОГО СКЛАДА ДО МЕСТА УКЛАДКИ, ОЧИСТКА УСТАНОВЛИВАЕМЫХ КОНСТРУКЦИЙ И МЕСТ СОПРЯЖЕНИЯ И ДРУГИЕ ВОСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ.

1.3. НОРМАМИ И РАСЦЕНКАМИ УЧТЕНА ЗАЩИТА ДРЕВЕСИНЫ ОТ ГНИЕНИЯ, ПРЕДУСМОТРЕННАЯ ДЛЯ ОБЫЧНЫХ УСЛОВИЙ ВОЗВЕДЕНИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ.

1.4. УСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКОГО ОГРАЖДЕНИЯ БОКСОВ ДЛЯ СОДЕРЖАНИЯ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ, ПОСТАВЛЯЕМЫХ В КОМПЛЕКТЕ ЗАВОДА-ИЗГОТОВИТЕЛЯ, ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ ПО ЦЕННИКАМ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ.

1.5. УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ПОД КАНАЛЫ НАВОЗОУДАЛЕНИЯ СЛЕДУЕТ НОРМИРОВАТЬ ПО ТАБЛ. 1 ГР. 1 СБОРНИКА 6 "БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ МОНОЛИТНЫЕ" ИЛИ ПО ТАБЛ. 3 ГР. 1,2 СБОРНИКА 6 "КОНСТРУКЦИИ ИЗ КИРПИЧА И БЛОКОВ".

1.6. НОРМАМИ И РАСЦЕНКАМИ ТАБЛ. 14-24 НЕ УЧТЕНО БУРЕНИЕ СКВАЖИН И БЕТОНИРОВАНИЕ ФУНДАМЕНТОВ.

1.7. ОКРАСКУ ПОВЕРХНОСТИ ФУНДАМЕНТНЫХ СТОЛБИКОВ, ЦОКОЛЬНЫХ ПЛИТ И ИХ ИЗОЛЯЦИЮ СЛЕДУЕТ НОРМИРОВАТЬ ОТДЕЛЬНО.

АНТИКОРРОЗИОННАЯ ОКРАСКА СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ И ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ НОРМОЙ ТАБЛ. 14-25 УЧТЕНА.

1.8. НОРМЫ И РАСЦЕНКИ ТАБЛ. 14-26 (ГР. 2) НА АНГАРНЫЕ ТЕПЛИЦЫ УЧИТЫВАЮТ СЛЕДУЮЩЕЕ СООТНОШЕНИЕ МАССЫ КОНСТРУКЦИЙ: СТАЛЬНЫХ - БОЛЕЕ 80 %, ИЗ АЛЮМИНИЕВЫХ СПЛАВОВ - ДО 20 %.

1.9. ЗАТРАТЫ НА УСТАНОВКУ РЕЗИНОВЫХ ПРОКЛАДОК, УПЛОТНЯЮЩИХ ПРОЕМЫ ФОРТОЧЕК И ВОРОТ ТЕПЛИЦ,

ОПРЕДЕЛЯТЬ ДОПОЛНИТЕЛЬНО ПО РАСЧЕТУ.

1.10. НОРМАМИ ТАБЛ. 14-30 НА ПРОКЛАДКУ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ПОДПОЧВЕННОГО ОБОГРЕВА ПРЕДУСМОТРЕНО ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПОСЛЕ ОТСЫПКИ ДРЕНАЖНОГО СЛОЯ ИЗ ПЕСКА.

1.11. ДЕРЕВЯННЫЕ КОНСТРУКЦИИ КАРКАСА ТЕПЛИЦ ПРЕДУСМОТРЕНЫ ПОЛНОЙ ЗАВОДСКОЙ ПОСТАВКИ.

1.12. МЕХАНИЗМЫ ОТКРЫВАНИЯ И ЗАКРЫВАНИЯ ФОРТОЧЕК КОМПОНУЮТСЯ ИЗ УЗЛОВ ПРИ ИЗМЕНЕНИИ КОЛИЧЕСТВА ФОРТОЧЕК ДЛЯ РАЗНЫХ ТИПОВ ТЕПЛИЦ.

1.13. НОРМАМИ И РАСЦЕНКАМИ ТАБЛ. 14-35 НА ЗАПОЛНЕНИЕ ТЕПЛИЦ КОМПОСТОМ ПРЕДУСМОТРЕНО РАВНИВАНИЕ ЕГО МЕХАНИЗМАМИ И ВРУЧНУЮ.

1.14. НОРМЫ И РАСЦЕНКИ ТАБЛ. 14-35-38 РАСПРОСТРАНЯЮТСЯ НА ВСЕ ТИПЫ ТЕПЛИЦ.

1.15. НОРМЫ И РАСЦЕНКИ НЕ УЧИТЫВАЮТ ПРОКЛАДКУ ТРУБОПРОВОДОВ В ТЕПЛИЦАХ. ЭТИ РАБОТЫ СЛЕДУЕТ ОПРЕДЕЛЯТЬ ПО СООТВЕТСТВУЮЩИМ РАСЦЕНКАМ СБОРНИКА 16 "ТРУБОПРОВОДЫ ВНУТРЕННИЕ"

1.16. СТОИМОСТНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ В ТАБЛИЦАХ ДАНЫ ДЛЯ ПЕРВОГО ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО РАЙОНА, ПРИНЯТОГО ЗА БАЗИСНЫЙ.

ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ЭТИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ В ДРУГИХ ТЕРРИТОРИАЛЬНЫХ РАЙОНАХ СЛЕДУЕТ ПРИМЕНЯТЬ ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ КОЭФФИЦИЕНТЫ ПО П. 3.1 РАЗДЕЛА 3 ТЕХНИЧЕСКОЙ ЧАСТИ НАСТОЯЩЕГО СБОРНИКА ДЛЯ ЗАТРАТ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН И ПО "ОБЩИМ ПОЛОЖЕНИЯМ ПО ПРИМЕНЕНИЮ СНИП-91" ДЛЯ ЗАТРАТ ПО МАТЕРИАЛАМ.

2. ПРАВИЛА ИСЧИСЛЕНИЯ ОБЪЕМОВ РАБОТ

2.1. ОБЪЕМ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ, АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ, МЕТАЛЛИЧЕСКИХ И ДЕРЕВЯННЫХ КОНСТРУКЦИЙ СЛЕДУЕТ ПРИНИМАТЬ ПО СПЕЦИФИКАЦИЯМ ПРОЕКТОВ ЗА ВЫЧЕТОМ ПРОЕМОВ.

2.2. МАССА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ, ЗАЩИЩЕННЫХ ОТ КОРРОЗИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИМИ ПОКРЫТИЯМИ, ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ ПО РАБОЧИМ ЧЕРТЕЖАМ КМ ИЛИ ПО ТИПОВЫМ ЧЕРТЕЖАМ КИД БЕЗ УЧЕТА МАССЫ ЗАЩИЩЕННОГО МЕТАЛЛИЧЕСКОГО ПОКРЫТИЯ.

2.3. ПЛОЩАДЬ ДВЕРНЫХ ПРОЕМОВ СЛЕДУЕТ ОПРЕДЕЛЯТЬ ПО НАРУЖНЫМ РАЗМЕРАМ ДВЕРНЫХ ПОЛОТЕН.

2.4. ОБЪЕМ РАБОТ ПО ПРОКЛАДКЕ ОРОСИТЕЛЕЙ СЛЕДУЕТ ИСЧИСЛЯТЬ ПО ПРОЕКТНОЙ ДЛИНЕ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫХ ТРУБ-ОРОСИТЕЛЕЙ БЕЗ УЧЕТА УЧАСТКОВ, ЗАНИМАЕМЫХ ПРОЧИМИ ДЕТАЛЯМИ.

ВНЕСЕН УПРАВЛЕНИЕМ
ЦЕНООБРАЗОВАНИЯ И СМЕТ В
СТРОИТЕЛЬСТВЕ ГОССТРОЯ СССР

УТВЕРЖДЕН ПОСТАНОВЛЕНИЕМ
ГОСУДАРСТВЕННОГО СТРОИТЕЛЬНОГО
КОМИТЕТА СССР
ОТ 29 ДЕКАБРЯ 1990 Г. № 115

СРОК ВВЕДЕНИЯ В ДЕЙСТВИЕ
1 ЯНВАРЯ 1991 Г.

3. КОЭФФИЦИЕНТЫ К СМЕТНЫМ НОРМАМ И РАСЦЕНКАМ

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛИЦЫ

УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ	КОЭФФИЦИЕНТЫ К ЗАТРА- ТАМ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН (ВСЕ ТАБЛИЦЫ СБОРНИКА)
1	2
3.1 ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ РАЙОНЫ (ДЛЯ ИЗ- МЕНЕНИЯ СТОИМОС- ТИ ЭКСПЛУАТАЦИИ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН):	
1, 2, 4, 7, 8, 34	1
3, 5, 6, 11, 12, 13, 14, 22С, 40	1, 02
9, 31, 32, 33, 35АБ	0, 99
10, 35ВГ, 36, 37, 38, 39, 41, 42, 43, 44	0, 97
15, 16	1, 06

1	2
24С	1, 26
17, 19, 20	1, 1
21С, 25С2, 27С	1, 32
18	1, 09
29С	1, 39
30С1	1, 39
23С1-С8, 25С1	1, 34
26С1	1, 49
26С2	1, 49
28С1	1, 47
28С2	1, 47
30С2	1, 36
45	1, 12

РАЗДЕЛ 01. ЗДАНИЯ ЖИВОТНОВОДЧЕСКИЕ
ТАБЛИЦА 14-1. УСТРОЙСТВО ДЕРЕВЯННОГО НАДКОКОЛЬНОГО ПОЯСА

СОСТАВ РАБОТ: 01. ИЗГОТОВЛЕНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ПОЯСА ИЗ ДОСОК И БРУСКОВ. 02. СБОРКА ПОЯСА. 03. УСТАНОВКА ПОЯСА НА МЕСТО С ЗАПОЛНЕНИЕМ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ПЛИТАМИ. 04. ИЗОЛЯЦИЯ ПАРОИЗОЛОМ И МАСТИКОЙ. 05. УСТРОЙСТВО ОТЛИВОВ ИЗ КРОВЕЛЬНОЙ СТАЛИ. 06. ПРИБИВКА СЕТКИ

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 М

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	14-1-1
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	101
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	0.83
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ.	2.53
МАСТИКА ГЕРМЕТИЗИРУЮЩАЯ НЕТВЕРДЕЮЩАЯ "БУТЭПРОЛ-2М"	101-0603	Т	0.0958
ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 1,8 КГ	101-0782	Т	0.0466
СЕТКА ПРОВОЛОЧНАЯ ПЛЕТЕНАЯ С КВАДРАТНЫМИ ЯЧЕЙКАМИ N 12 БЕЗ ПОКРЫТИЯ	101-0872	М ²	8.16
БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ III СОРТА	102-0025	М ³	0.37
ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 19, 22 ММ III СОРТА	102-0049	М ³	0.26
ПЛИТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПОВЫШЕННОЙ ЖЕСТКОСТИ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ N-200 (ГОСТ 22950-78)	104-0007	М ³	1.03
ГЕРМИТ (ШНУР ДИАМЕТРОМ 40 ММ)	610-1001	КГ	148
СТАЛЬ ОЦИНКОВАННАЯ ЛИСТОВАЯ (ГОСТ 7118-78), ТОЛЩИНА ЛИСТА 0.50 ММ	610-1006	Т	0.322
АНТИСЕПТИК (ФТОРИСТЫЙ НАТРИЙ)	610-1062	Т	0.0807
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	1.29
В ТОМ ЧИСЛЕ			
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	0.19
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ.	71
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ.	2.53
В ТОМ ЧИСЛЕ			
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ.	0.76
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	1.29
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ.	74.82
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ И ПРОЧИХ)		РУБ.	754.73
В ТОМ ЧИСЛЕ			
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	100.35

9 ТАБЛИЦА 14-2. УСТРОЙСТВО СТЕН ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ОБЛЕГЧЕННЫХ ПАНЕЛЕЙ

СОСТАВ РАБОТ: 01. РАЗМЕТКА МЕСТ УСТАНОВКИ. 02. УСТАНОВКА ПАНЕЛЕЙ С КРЕПЛЕНИЕМ К СТРОИТЕЛЬНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ.
03. УПЛОТНЕНИЕ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ПЛИТАМИ, ПАРОИЗОЛОМ И МАСТИКОЙ ШВОВ МЕЖДУ ПАНЕЛЯМИ. 04. УСТАНОВКА НА СТЫКАХ ПАНЕЛЕЙ НАКЛАДОК ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ЛИСТОВ

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 м² СТЕН

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	14-2-1
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	94.4
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	16.15
КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 6,3 Т	021140	МАШ.-Ч	12.1
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ.	12.29
ЛИСТЫ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ ПЛОСКИЕ С ГЛАДКОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ ПРЕССОВАННЫЕ ТОЛЩИНОЙ 10 ММ	101-0044	м ²	9.75
МАСТИКА ГЕРМЕТИЗИРУЮЩАЯ НЕТВЕРДЕЮЩАЯ "БУТЭПРОЛ-2М"	101-0603	Т	0.0662
БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ III СОРТА	102-0025	м ³	0.031
ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 19, 22 ММ III СОРТА	102-0049	м ³	0.05
ПЛИТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПОВЫШЕННОЙ ЖЕСТКОСТИ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ М-200 (ГОСТ 22950-78)	104-0007	м ³	0.08
ПАНЕЛИ ПЕРЕГОРОДОК АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ (104-9080)		м ²	100
ГЕРМИТ (ШНУР ДИАМЕТРОМ 40 ММ)	610-1001	КГ	152.9
СТАЛЬ УГЛОВАЯ РАВНОПОЛОЧНАЯ КИПЯЩАЯ 18кп, ШИРИНА ПОЛОК 60-100 ММ	610-1144	Т	0.026
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	3.3
В ТОМ ЧИСЛЕ			
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	0.49
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ.	69
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ.	87.92
В ТОМ ЧИСЛЕ			
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ.	17
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	3.3
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ.	160.22
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ И ПРОЧИХ)		РУБ.	361.48
В ТОМ ЧИСЛЕ			
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	50.12

ТАБЛИЦА 14-3. УСТАНОВКА ДЕРЕВЯННЫХ КЛЕЕННЫХ ТРЕХШАРНИРНЫХ АРОК

СОСТАВ РАБОТ: 01. СБОРКА АРОК ИЗ ГОТОВЫХ ДЕТАЛЕЙ НА БОЙКЕ. 02. ПОДЪЕМ И УСТАНОВКА АРОК С КРЕПЛЕНИЕМ НА ОПОРНЫХ КОНСТРУКЦИЯХ

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 АРКА

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	ПРОЛЕТОМ:		
			9 м	12 м	18 м
			14-3-1	14-3-2	14-3-3
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	10.8	11	15.1
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	1.92	2.07	3.09
КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 6,3 Т	021140	МАШ.-Ч	1.68	1.68	2.23
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ.	0.72	1.17	2.61
ПРЯМОЛИНЕЙНЫЕ КЛЕЕННЫЕ КОНСТРУКЦИИ ПОСТОЯННОГО СЕЧЕНИЯ НА КЛЕЕ КБ-5 (203-0412)		м ³	п	п	п
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ.	8.18	8.31	11.7
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ.	11.22	11.67	16.55
В ТОМ ЧИСЛЕ					
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ.	2.07	2.2	3.23
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ.	19.4	19.98	28.25

∞ ТАБЛИЦА 14-4. УСТАНОВКА МЕТАЛЛОДЕРЕВЯННЫХ ТРЕУГОЛЬНЫХ КЛЕЕННЫХ ФЕРМ
 СОСТАВ РАБОТ: 01. СБОРКА ФЕРМ ИЗ ГОТОВЫХ ДЕТАЛЕЙ НА БОЙКЕ. 02. УСТАНОВКА НАСАДОК С ПРИВАРКОЙ К ЗАКЛАДНЫМ ДЕТАЛЯМ КОЛОНН. 03. ПОДЪЕМ И УСТАНОВКА ФЕРМ С КРЕПЛЕНИЕМ К ОПОРНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ
 ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 ФЕРМА

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	ПРОЛОТОМ:	
			12 м	18 м
			14-4-1	14-4-2
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	9.18	12.1
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	1.81	2.48
КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 6,3 Т	021140	МАШ.-Ч	1.41	1.71
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ.	1.22	2.33
ЭЛЕКТРОДЫ 342 ДИАМЕТРОМ 6 ММ КОНСТРУКЦИИ ФЕРМ	101-1529 (202-9050)	Т м ³	0.0008 п	0.0008 п
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ.	7.18	9.4
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ.	10.03	13.02
В ТОМ ЧИСЛЕ				
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	1.92	2.58
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ.	17.21	22.42
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ И ПРОЧИХ)		РУБ.	0.47	0.47
В ТОМ ЧИСЛЕ				
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	0.05	0.05

ТАБЛИЦА 14-5. УСТАНОВКА РАМ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ИЗ ДВУХ ПОЛУРАМ

СОСТАВ РАБОТ: 01. УСТАНОВКА И ПЕРЕДВИЖКА ОПОРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ПОД ВЕРХНИЙ ШАРНИР. 02. УСТАНОВКА ПОЛУРАМ В ГОТОВЫЕ ФУНДАМЕНТЫ. 03. ПОСТАНОВКА И СНЯТИЕ ВРЕМЕННЫХ РАСЧАЛОК. 04. ЗАКРЕПЛЕНИЕ ВЕРХНЕГО ШАРНИРА

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 РАМА

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	ПРОЛОТОМ:		
			12 м	18 м	21 м
			14-5-1	14-5-2	14-5-3
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	6.28	10	10.6
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	1.51	2.41	2.63
КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 6,3 Т	021140	МАШ.-Ч	1.1	1.76	1.92
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ.	1.24	1.98	2.15
ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 3,575 КГ	101-0784	Т	0.0076	0.0064	0.0064
КОНСТРУКЦИИ СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ (440-9001)		ШТ.	1	1	1
БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	610-1014	Т	0.0012	0.001	0.0012
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ.	5.14	8.24	9
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ.	8.12	12.98	14.15
В ТОМ ЧИСЛЕ					
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ.	1.58	2.53	2.75
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ.	13.26	21.22	23.15
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ И ПРОЧИХ)		РУБ.	4.51	3.79	3.99
В ТОМ ЧИСЛЕ					
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	0.54	0.45	0.48

ТАБЛИЦА 14-6. УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ПЛИТ
 СОСТАВ РАБОТ: 01. УКЛАДКА ПЛИТ. 02. УКЛАДКА ЩИТОВ. 03. ЗАДЕЛКА СТЫКОВ МЕЖДУ ПЛИТАМИ
 ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 м² ПОКРЫТИЯ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	14-6-1
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	56.6
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	5.02
КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 6,3 Т	021140	МАШ.-Ч	4
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ.	3.09
ПЛИТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПОВЫШЕННОЙ ЖЕСТКОСТИ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ М-200 (ГОСТ 22950-78)	(104-0007)	м ³	0.35
ПЛИТЫ ПОКРЫТИЙ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ	(104-9120)	м ²	100
ГЕРМИТ (ШНУР ДИАМЕТРОМ 40 ММ)	610-1001	КГ	36.4
МАСТИКА "ИЗОЛ"	610-1052	Т	0.052
ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	620-2001	м ²	3.56
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	3.12
В ТОМ ЧИСЛЕ			
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	0.47
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ.	41.5
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ.	28.09
В ТОМ ЧИСЛЕ			
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ.	5.33
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	3.12
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ.	72.71
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ И ПРОЧИХ)		РУБ.	143.42
В ТОМ ЧИСЛЕ			
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	20.63

ТАБЛИЦА 14-7. УСТРОЙСТВО КАНАЛОВ НАВОЗООУДАЛЕНИЯ

СОСТАВ РАБОТ: 01. УСТАНОВКА ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ БЛОКОВ КАНАЛОВ НА ГОТОВОЕ ОСНОВАНИЕ. 02. УКЛАДКА БЕТОНА В ОСНОВАНИЕ (ГР. 1).
03. ЗАДЕЛКА СТЫКОВ МАСТИКОЙ (ГР. 1). 04. ЗАДЕЛКА СТЫКОВ ТИОКОЛОВЫМ ГЕРМЕТИКОМ (ГР. 2). 05. ПРОКЛАДКА В
СТЫКАХ СТЕКЛОТКАНИ (ГР. 2)

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 м³ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	С Г-ОБРАЗНЫМ СЕЧЕНИЕМ БЛОКОВ		С ЛОТКОВЫМ СЕЧЕНИЕМ БЛОКОВ	
			14-7-1		14-7-2	
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	5.68		4.34	
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	0.97		1.23	
КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 6,3 Т	021140	МАШ.-Ч	0.29		0.7	
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ.	2.06		1.62	
МАСТИКА СЛАНЦЕВАЯ УПЛОТНЯЮЩАЯ НЕОТВЕРЖДАЮЩАЯ МСУ	101-0616	КГ			1.75	
МАСТИКА ТИОКОЛОВАЯ СТРОИТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ КБ-0,5	101-0617	КГ	2			
АРМАТУРА	(204-9001)	Т	П			
БЕТОН КЛАССА В25	(401-9064)	М ³	П			
РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М 100	(402-9061)	М ³			0.08	
РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М 300	(402-9063)	М ³			0.01	
КОНСТРУКЦИИ СБОРНЫЕ Ж/Б	(440-9008)	М ³	1		1	
ТКАНЬ СТЕКЛЯННАЯ КОНСТРУКЦИОННАЯ	611-3015	М ²			1	
МАРКИ Т-11-ГСВ-9						
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.			0.48	
В ТОМ ЧИСЛЕ						
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.			0.07	
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ.	4.05		3.25	
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ.	3.87		6	
В ТОМ ЧИСЛЕ						
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ.	0.94		1.26	
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.			0.48	
ВСЕГО; ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ.	7.92		9.73	
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ И ПРОЧИХ)		РУБ.	6.96		2.84	
В ТОМ ЧИСЛЕ						
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	0.42		0.43	

ТАБЛИЦА 14-8. УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КАНАЛОВ НАВОЗОУДАЛЕНИЯ

СОСТАВ РАБОТ: 01. УСТРОЙСТВО ОПАЛУБКИ. 02. УСТАНОВКА АРМАТУРНЫХ СЕТОК. 03. БЕТОНИРОВАНИЕ СТЕН И ДНИЩА КАНАЛА.

04. РАЗБОРКА ОПАЛУБКИ. 05. УХОД ЗА БЕТОНОМ

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 м³ ЖЕЛЕЗОБЕТОНА

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	ОДНОЧЕЙКОВЫХ		ДВУХЧЕЙКОВЫХ	
			14-8-1	14-8-2	14-8-1	14-8-2
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	484		448	
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	43.3		43.73	
КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 6,3 Т	021140	МАШ.-Ч	2.1		3.57	
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ.	124.97		121.83	
БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ III СОРТА	102-0025	м ³	0.24		0.2	
ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ВСЕХ ШИРИН, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ III СОРТА	102-0081	м ³	2.54		2.14	
АРМАТУРА	(204-9001)	Т	П		П	
БЕТОН	(401-9001)	м ³	101.5		101.5	
БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	610-1014	Т	0.00076		0.00063	
ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 50 ММ	620-2003	м ²	130		107	
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	138.88		140.12	
В ТОМ ЧИСЛЕ						
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	20.83		21.02	
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ.	333		309	
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ.	138.1		144.14	
В ТОМ ЧИСЛЕ						
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ.	39.8		40.48	
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	138.88		140.12	
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ.	609.98		593.26	
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ И ПРОЧИХ)		РУБ.	1619.77		1336.84	
В ТОМ ЧИСЛЕ						
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	238.73		196.97	

ТАБЛИЦА 14-9. УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНЫХ БЕТОННЫХ ПРЯМОУГОЛЬНЫХ ПРИЯМКОВ В КАНАЛАХ НАВОЗОУДАЛЕНИЯ
 СОСТАВ РАБОТ: 01. УСТРОЙСТВО ОПАЛУБКИ. 02. УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ. 03. БЕТОНИРОВАНИЕ СТЕН И ДНИЩА ПРИЯМКА.
 04. РАЗБОРКА ОПАЛУБКИ. 05. УХОД ЗА БЕТОНОМ
 ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 м³ БЕТОНА

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА [ИЗМЕРЕНИЯ]	14-9-1
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	398
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	33.08
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ.	100.35
БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ III СОРТА	102-0025	м ³	0.2
ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ВСЕХ ШИРИН, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ III СОРТА	102-0081	м ³	2.2
СТАЛЬ АРМАТУРНАЯ ГОРЯЧЕКАТАНАЯ ГЛАДКАЯ КЛАССА А-1 ДИАМЕТРОМ 6 ММ	204-0001	Т	0.103
БЕТОН	(401-9001)	м ³	102
БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	610-1014	Т	0.64
ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	620-2001	м ²	110
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	51.96
В ТОМ ЧИСЛЕ ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	7.79
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ.	275
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ.	100.35
В ТОМ ЧИСЛЕ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ.	30.1
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	51.96
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ.	427.31
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ И ПРОЧИХ)		РУБ.	1479.95
В ТОМ ЧИСЛЕ ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	214.72

ТАБЛИЦА 14-10. УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНЫХ БЕТОННЫХ УЧАСТКОВ В СБОРНЫХ КОНСТРУКЦИЯХ КАНАЛОВ НАВОЗОУДАЛЕНИЯ
 СОСТАВ РАБОТ: 01. УСТРОЙСТВО ОПАЛУБКИ. 02. УКЛАДКА БЕТОННОЙ СМЕСИ В ДНИЩЕ И СТЕНЫ. 03. РАЗБОРКА ОПАЛУБКИ. 04. УХОД ЗА
 БЕТОНОМ
 ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 М³ БЕТОНА

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	14-10-1
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	1068
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	28.98
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ.	87.9
ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 м, ВСЕХ ШИРИН, ТОЛЩИНОЙ 32, 40 мм III СОРТА	102-0077	М ³	6.84
ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 м, ВСЕХ ШИРИН, ТОЛЩИНОЙ 44 мм И БОЛЕЕ III СОРТА	102-0081	М ³	1.27
БЕТОН	(401-9001)	М ³	102
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	226.92
В ТОМ ЧИСЛЕ			
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	34.04
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ.	761
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ.	87.9
В ТОМ ЧИСЛЕ			
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ.	26.37
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	226.92
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ.	1075.82
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ И ПРОЧИХ)		РУБ.	602.61
В ТОМ ЧИСЛЕ			
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	75.95

ТАБЛИЦА 14-11. УСТРОЙСТВО ДЕРЕВЯННОГО ОТКРЫТОГО ПРЯМОУГОЛЬНОГО КАНАЛИЗАЦИОННОГО ЛОТКА

СОСТАВ РАБОТ: 01. ИЗГОТОВЛЕНИЕ ЛОТКОВ. 02. АНТИСЕПТИРОВАНИЕ. 03. ОБШИВКА ДЕРЕВЯННЫХ ЛОТКОВ ДОСКАМИ. 04. УСТАНОВКА

ЛОТКОВ С ОСМОЛКОЙ

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 м³ ДРЕВЕСИНЫ В ДЕЛЕ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	14-11-1
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	10.5
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	1.03
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ.	3.12
ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ВСЕХ ШИРИН, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ II СОРТА	102-0080	м ³	0.4
ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ВСЕХ ШИРИН, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ III СОРТА	102-0081	м ³	0.65
АНТИСЕПТИК (ФТОРИСТЫЙ НАТРИЙ)	610-1062	Т	0.03
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	8.42
В ТОМ ЧИСЛЕ			
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	1.26
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ.	6.98
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ.	3.12
В ТОМ ЧИСЛЕ			
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ.	0.94
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	8.42
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ.	18.52
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ И ПРОЧИХ)		РУБ.	91.1
В ТОМ ЧИСЛЕ			
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	11.73

ТАБЛИЦА 14-12. УСТАНОВКА РЕШЕТОК ПЕРЕКРЫТИЯ КАНАЛОВ НАВОЗОУДАЛЕНИЯ
СОСТАВ РАБОТ: 01. УКЛАДКА СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ РЕШЕТОК НА ГОТОВОЕ ОСНОВАНИЕ
ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 м³

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	14-12-1
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	7.23
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	2.34
КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 6,3 Т	021140	МАШ.-ЧАС	2.15
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ.	0.58
СБОРНЫЕ Ж/Б КОНСТРУКЦИИ	(440-9006)	м ³	1
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ.	5.28
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ.	14.02
В ТОМ ЧИСЛЕ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ.	2.54
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ.	19.3

ТАБЛИЦА 14-13. ИЗГОТОВЛЕНИЕ И НАСТИЛКА ДЕРЕВЯННЫХ ЩИТОВ НАД ПРЯМКАМИ И КАНАЛАМИ НАВОЗОУДАЛЕНИЯ
СОСТАВ РАБОТ: 01. ИЗГОТОВЛЕНИЕ ЩИТОВ. 02. АНТИСЕПТИРОВАНИЕ ЩИТОВ. 03. НАСТИЛКА ЩИТОВ НА МЕСТО
ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 м² ЩИТОВ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	14-13-1
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	40.4
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	2.74
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ.	8.32
БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 м, ШИРИНОЙ 75-150 мм, ТОЛЩИНОЙ 40-75 мм III СОРТА	102-0025	м ³	0.76
АНТИСЕПТИК (ФТОРИСТЫЙ НАТРИЙ)	610-1062	Т	0.15
ДОСКИ, СТРОГАНЫЕ В ЧЕТВЕРТЬ, ТОЛЩИНОЙ 40-60 мм III СОРТА	620-2005	м ³	4.04
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	50.59
В ТОМ ЧИСЛЕ ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	7.59
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ.	26
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ.	8.32
В ТОМ ЧИСЛЕ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ.	2.5
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	50.59
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ.	84.91
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ И ПРОЧИХ)		РУБ.	651.45
В ТОМ ЧИСЛЕ ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	93.88

ТАБЛИЦА 14-14. УСТАНОВКА ТРАПОВ БЕТОННЫХ

СОСТАВ РАБОТ: 01. УСТРОЙСТВО И РАЗБОРКА ОПАЛУБКИ. 02. УКЛАДКА БЕТОНА С УПЛОТНЕНИЕМ. 03. УСТАНОВКА РЕШЕТКИ

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 ТРАП

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	РАЗМЕРОМ 200X200 ММ	РАЗМЕРОМ 450X450 ММ С ГИДРАВЛИЧЕСКИМ ЗАТВОРОМ
			14-14-1	14-14-2
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	4.26	12.9
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	0.03	0.16
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ.	0.08	0.5
ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 32, 40 ММ IV СОРТА	102-0058	М ³	0.006	0.02
ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ IV СОРТА	102-0062	М ³	0.004	0.02
РЕШЕТКИ ЖАЛЮЗИЙНЫЕ	(300-9390)	ШТ.	1	1
БЕТОН КЛАССА В12,5	(401-9063)	М ³	0.06	0.43
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	0.21	0.57
В ТОМ ЧИСЛЕ				
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	0.03	0.09
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ.	2.97	9.09
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ.	0.08	0.5
В ТОМ ЧИСЛЕ				
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ.	0.02	0.15
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	0.21	0.57
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ.	3.26	10.16
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ И ПРОЧИХ)		РУБ.	0.73	2.89
В ТОМ ЧИСЛЕ				
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	0.1	0.37

ТАБЛИЦА 14-15. УСТРОЙСТВО ВЫТЯЖНЫХ ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ ШАХТ С ИНДИВИДУАЛЬНЫМ РУЧНЫМ ОТКРЫВАНИЕМ КЛАПАНА

СОСТАВ РАБОТ: 01. ИЗГОТОВЛЕНИЕ ЩИТОВ ДЛЯ СТЕН И КЛАПАНОВ ИЗ ДОСОК И БРУСКОВ. 02. ОБИВКА ЩИТОВ СТЕН ШАХТ КРОВЕЛЬНОЙ СТАЛЬЮ ПО ВОЙЛОКУ С ВНУТРЕННЕЙ СТОРОНЫ И КЛАПАНОВ С ДВУХ СТОРОН. 03. СБОРКА ШАХТ ИЗ ЩИТОВ С УСТАНОВКОЙ НА МЕСТО. 04. ОБИВКА НАРУЖНЫХ СТЕН ШАХТ С ВЕРХ КРЫШИ ИЛИ ПОКРЫТИЯ КРОВЕЛЬНОЙ СТАЛЬЮ 05. ОБШТУКАТУРИВАНИЕ ШАХТ В ПРЕДЕЛАХ ЧЕРДАЧНОГО ПОМЕЩЕНИЯ. 06. УСТАНОВКА ЖАЛЮЗИЙНЫХ РЕШЕТОК (ГР. 1, 5) И КЛАПАНА (ГР. 2-4, 6-8). 07. ИЗГОТОВЛЕНИЕ И УСТАНОВКА УСТРОЙСТВ ДЛЯ СБОРА И ОТВОДА КОНДЕНСАТА. 08. УКЛАДКА БАЛОК НА ПЕРЕКРЫТИЕ (ПОКРЫТИЕ) И НА СТРОПИЛА ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ШАХТ. 09. МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ШАХТ И КЛАПАНОВ. 10. ИЗВЕСТКОВАЯ ОКРАСКА ПО ШТУКАТУРКЕ

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 м² ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ ШАХТ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	В ЗДАНИИ С СОВМЕЩЕННЫМ ПОКРЫТИЕМ			
			ВНУТРЕННИМ СЕЧЕНИЕМ ШАХТ, мм			
			200X200	400X400	600X600	1000X1000
			14-15-1	14-15-2	14-15-3	14-15-4
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	368	260	237	224
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	7.08	4.79	4.79	4.23
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ.	21.48	14.54	14.54	12.82
БЕЛИЛА ГУСТОТЕРТЫЕ ЦИНКОВЫЕ МА-011-1	101-0384	Т	0.0319	0.0301	0.0306	0.0298
ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-2	101-0627	Т	0.0285	0.0264	0.0264	0.0258
ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 3,575 КГ	101-0784	Т		0.1113	0.0812	0.0986
БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 м, ШИРИНОЙ 75-150 мм, ТОЛЩИНОЙ 40-75 мм III СОРТА	102-0025	м ³	0.66	0.35	0.02	
БРУСЬЯ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 м, ШИРИНОЙ 75-150 мм, ТОЛЩИНОЙ 100, 125 мм II СОРТА	102-0028	м ³	3.29	1.09	1.24	0.81
БРУСЬЯ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 м, ШИРИНОЙ 75-150 мм, ТОЛЩИНОЙ 100, 125 мм III СОРТА	102-0029	м ³			0.56	0.34
ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 м, ШИРИНОЙ 75-150 мм, ТОЛЩИНОЙ 19, 22 мм III СОРТА	102-0049	м ³	5.3	4.69	4.57	4.5
ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 м, ШИРИНОЙ 75-150 мм, ТОЛЩИНОЙ 32, 40 мм III СОРТА	102-0057	м ³	0.77	0.5	0.44	0.41
РЕШЕТКИ РЕГУЛИРУЮЩИЕ МАРКИ РР-3 РАЗМЕРОМ 200X200 мм	300-0598	м ²	2.52			
ВОЙЛОК СТРОИТЕЛЬНЫЙ	610-1004	Т	0.819	0.758	0.751	0.766
БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	610-1014	Т	0.175	0.073	0.0577	0.0403
КРОВЕЛЬНАЯ СТАЛЬ СТК-1, ТОЛЩИНА ЛИСТА 0.50 мм	610-1056	Т	1.12	1.02	0.99	0.98

ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ	РУБ.	31.62	28.4	27.4	26.78
В ТОМ ЧИСЛЕ					
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	РУБ.	4.74	4.26	4.11	4.02
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	РУБ.	247	177	161	152
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН	РУБ.	21.48	14.54	14.54	12.82
В ТОМ ЧИСЛЕ					
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ	РУБ.	6.44	4.36	4.36	3.85
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ	РУБ.	31.62	28.4	27.4	26.78
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	РУБ.	300.1	219.94	202.94	191.6
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ И ПРОЧИХ) В ТОМ ЧИСЛЕ					
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	РУБ.	3035.72	2236.77	2228.93	2122.92
	РУБ.	360.65	289.15	285.68	276.12

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛ. 14-15

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	В ЗДАНИИ С ЧЕРДАЧНЫМ ПЕРЕКРЫТИЕМ			
			ВНУТРЕННИМ СЕЧЕНИЕМ ШАХТ, ММ			
			200X200	400X400	600X600	1000X1000
			14-15-5	14-15-6	14-15-7	14-15-8
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	364	315	290	271
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	6.35	5.96	5.1	4.49
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ.	19.26	18.08	15.46	13.62
БЕЛИЛА ГУСТОТЕРТЫЕ ЦИНКОВЫЕ МА-011-1	101-0384	Т	0.0229	0.0216	0.0215	0.0217
ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-2	101-0627	Т	0.0205	0.019	0.0188	0.0188
ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 3,575 КГ	101-0784	Т		0.0689	0.0464	0.058
БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ III СОРТА	102-0025	М ³	0.74	0.34	0.01	
БРУСЬЯ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 100, 125 ММ II СОРТА	102-0028	М ³	2.02	2.63	1.39	0.01
БРУСЬЯ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 100, 125 ММ III СОРТА	102-0029	М ³		0.21	0.73	0.49
ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 19, 22 ММ III СОРТА	102-0049	М ³	5.3	4.68	4.48	4.44
ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 32, 40 ММ III СОРТА	102-0057	М ³	0.46	0.43	0.4	0.37
РЕШЕТКИ РЕГУЛИРУЮЩИЕ МАРКИ РР-3 РАЗМЕРОМ 200X200 ММ	300-0598	М ²	1			

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	В ЗДАНИИ С ЧЕРДАЧНЫМ ПЕРЕКРЫТИЕМ			
			ВНУТРЕННИМ СЕЧЕНИЕМ ШАХТ, мм			
			200X200	400X400	600X600	1000X1000
			14-15-5	14-15-6	14-15-7	14-15-8
РАСТВОРЫ ГОТОВЫЕ ОТДЕЛОЧНЫЕ ЛЕГКИЕ (402-0057) м ³			1.9	1.6	1.5	1.4
ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЕ СОСТАВА 1:1:12						
ВОЙЛОК СТРОИТЕЛЬНЫЙ	610-1004	Т	0.819	0.745	0.728	0.727
БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	610-1014	Т	0.07	0.0444	0.0338	0.0242
КРОВЕЛЬНАЯ СТАЛЬ СТК-1, ТОЛЩИНА ЛИСТА 0.50 мм	610-1056	Т	0.86	0.76	0.73	0.72
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	68.7	59.27	56.67	54.68
В ТОМ ЧИСЛЕ						
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	10.31	8.89	8.5	8.2
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ.	246	214	196	183
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ.	19.26	18.08	15.46	13.62
В ТОМ ЧИСЛЕ						
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ.	5.78	5.42	4.64	4.09
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	68.7	59.27	56.67	54.68
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ.	333.96	291.35	268.13	251.3
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ И ПРОЧИХ)		РУБ.	2491.93	2317.29	2072.98	1806.38
В ТОМ ЧИСЛЕ						
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	307.74	286.55	262.46	238.55

ТАБЛИЦА 14-16. УСТАНОВКА КОРМУШЕК ИЗ СБОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА ДЛЯ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА

СОСТАВ РАБОТ: 01. УСТАНОВКА БЛОКОВ КОРМУШЕК НА ГОТОВОЕ ОСНОВАНИЕ. 02. ЗАДЕЛКА ШВОВ РАСТВОРОМ

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 м³

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	14-16-1
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	17.3
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	2.79
КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 6,3 Т	021140	МАШ.-ЧАС	2.28
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ.	1.56

СБОРНЫЕ Ж/Б КОНСТРУКЦИИ	(440-9006) м ³	1
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ	РУБ.	0.31
В ТОМ ЧИСЛЕ		
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	РУБ.	0.05
<hr/>		
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	РУБ.	12.7
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН	РУБ.	15.81
В ТОМ ЧИСЛЕ		
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ	РУБ.	2.98
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ	РУБ.	0.31
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	РУБ.	28.82

ТАБЛИЦА 14-17. ИЗГОТОВЛЕНИЕ И УСТАНОВКА ОГРАЖДЕНИЯ БОКСОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДЛЯ СОДЕРЖАНИЯ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА
СОСТАВ РАБОТ: 01. ИЗГОТОВЛЕНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ОГРАЖДЕНИЯ ИЗ ТРУБ. 02. УСТАНОВКА ЭЛЕМЕНТОВ И КОНСТРУКЦИЙ НА МЕСТО.
03. КРЕПЛЕНИЕ И СВАРКА КОНСТРУКЦИЙ
ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 Т

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	14-17-1
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	60.9
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	2.91
<hr/>			
УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	040502	МАШ.-ЧАС	36.2
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ.	8.84
<hr/>			
ЭЛЕКТРОДЫ 342 ДИАМЕТРОМ 6 ММ	101-1529	Т	0.00305
ТРУБЫ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ	(103-9210)	М	П
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	19.59
В ТОМ ЧИСЛЕ			
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	2.94
<hr/>			
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ.	45.4
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ.	28.39
В ТОМ ЧИСЛЕ			
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ.	2.65
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	19.59
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ.	94.38
<hr/>			
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ И ПРОЧИХ)		РУБ.	1.8
В ТОМ ЧИСЛЕ			
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	0.2

№ ТАБЛИЦА 14-18. ИЗГОТОВЛЕНИЕ И УСТАНОВКА ОГРАЖДЕНИЯ БОКСОВ ИЗ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПАНЕЛЕЙ ДЛЯ СОДЕРЖАНИЯ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА

СОСТАВ РАБОТ: 01. УСТАНОВКА ЭЛЕМЕНТОВ И КОНСТРУКЦИЙ НА МЕСТО. 02. КРЕПЛЕНИЕ И СВАРКА КОНСТРУКЦИЙ
 ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 м³

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	14-18-1
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	3.17
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	0.81
КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 6,3 Т	021140	МАШ.-Ч.	0.4
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ.	1.23
ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 1,8 КГ	101-0782	Т	0.0174
СБОРНЫЕ Ж/Б КОНСТРУКЦИИ	(440-9006)	м ³	1
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	1.25
В ТОМ ЧИСЛЕ			
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	0.19
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ.	2.42
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ.	3.73
В ТОМ ЧИСЛЕ			
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ.	0.81
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	1.25
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ.	7.4
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ И ПРОЧИХ)		РУБ.	8.75
В ТОМ ЧИСЛЕ			
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	0.88

ТАБЛИЦА 14-19 УСТРОЙСТВО ОГРАЖДЕНИЯ ВЫГУЛЬНЫХ ДВОРОВ ИЗ ЖЕРДЕЙ

СОСТАВ РАБОТ: 01. БУРЕНИЕ ЯМ ПОД СТОЙКИ. 02. УСТАНОВКА ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ СТОЕК. 03. УКЛАДКА БЕТОННОЙ СМЕСИ В ПАЗУХИ СТОЕК.

04. УСТРОЙСТВО ОГРАЖДЕНИЯ ИЗ ЖЕРДЕЙ

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 м ОГРАЖДЕНИЯ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	14-19-1
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	3.75
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	0.72
КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 6,3 Т	021140	МАШ.-ЧАС	0.515
МАШИНЫ БУРИЛЬНО-КРАНОВЫЕ НА АВТОМОБИЛЕ ГЛУБИНОЙ БУРЕНИЯ 3,5 м	160402	М-ЧАС	0.11
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ.	0.26
ЖЕРДИ ДЛИНОЙ 3-6.5 м, ТОЛЩИНОЙ 3-5 см	102-0013	м ³	0.1
БЕТОН КЛАССА В7,5	(401-9083)	м ³	0.02
СБОРНЫЕ Ж/Б СТОЙКИ	(440-9070)	м ³	0.05
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ.	2.56
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ.	4.16
В ТОМ ЧИСЛЕ			
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ.	0.77
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ.	6.72
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ И ПРОЧИХ)		РУБ.	4.36
В ТОМ ЧИСЛЕ			
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	0.88

ТАБЛИЦА 14-20. УСТРОЙСТВО ДОЩАТОГО ПОКРЫТИЯ ПОЛА В СТОЙЛАХ ДЛЯ СОДЕРЖАНИЯ ЖИВОТНЫХ

СОСТАВ РАБОТ: 01. УСТРОЙСТВО ДОЩАТОГО НАСТИЛА ПОЛА ИЗ ГОТОВЫХ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 36 ММ ПО ГОТОВЫМ ЛАГАМ

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 м² ПОЛА

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	14-20-1
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	58.5
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	2.62
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ.	7.95
ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ 1.8X50 ММ	101-0180	Т	0.026
ДОСКИ ДЛЯ ПОКРЫТИЯ ПОЛОВ СО ШПУНТОМ И ГРЕБНЕМ ИЗ ДРЕВЕСИНЫ АНТИСЕПТИРОВАННЫЕ ТИПА ДП-35 ТОЛЩИНОЙ 35 ММ, ШИРИНОЙ БЕЗ ГРЕБНЯ ОТ 64 ДО 100 ММ	203-0345	м ³	3.71
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ.	40.7
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ.	7.95
В ТОМ ЧИСЛЕ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ.	2.38
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ.	48.65
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ И ПРОЧИХ) В ТОМ ЧИСЛЕ		РУБ.	727.91
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	44.47

ТАБЛИЦА 14-21. УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩЕГО СЛОЯ ПОЛА ИЗ КЕРАМЗИТОБЕТОНА

СОСТАВ РАБОТ: 01. УВЛАЖНЕНИЕ ОСНОВАНИЯ ВОДОЙ. 02. УКЛАДКА КЕРАМЗИТОБЕТОНА С РАЗРАВНИВАНИЕМ И ЗАГЛАЖИВАНИЕМ ОТКРЫТОЙ ПОВЕРХНОСТИ

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 м³ ПОДСТИЛАЮЩЕГО СЛОЯ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	14-21-1
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	2.1
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	0.24
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ.	0.73
КЕРАМЗИТОБЕТОН КЛАССА В7,5	(401-0059)	м ³	1.02
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	0.01
В ТОМ ЧИСЛЕ			
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ.	1.35
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ.	0.73
В ТОМ ЧИСЛЕ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ.	0.22
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	0.01
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ.	2.09

ТАБЛИЦА 14-22. УСТРОЙСТВО ПЕРЕГОРОДОК ИЗ МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ СЕТКИ ПО КАРКАСУ ИЗ ДОСОК

СОСТАВ РАБОТ: 01. СБОРКА КАРКАСА. 02. ПРИБИВКА МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ ОЦИНКОВАННОЙ СЕТКИ. 03. УСТАНОВКА ПЕРЕГОРОДОК

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 м² ПЕРЕГОРОДОК

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	14-22-1
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	108
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	1.88
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ.	5.7
ПЕТЛЯ НАКЛАДНАЯ	101-0956	ШТ.	207
СЕТКА ПЛЕТЕНАЯ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ ПРОВОЛОКИ ДИАМЕТРОМ 2 ММ	101-1586	М ²	80.7
ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДЛИНОЙ 3-6.5 М, ДИАМЕТРОМ 14-24 СМ	102-0008	М ³	1.41
ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6.5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 19, 22 ММ III СОРТА	102-0049	М ³	0.88
ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6.5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 32, 40 ММ III СОРТА	102-0057	М ³	0.52
БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	610-1014	Т	0.006
АНТИСЕПТИК (ФТОРИСТЫЙ НАТРИЙ)	610-1062	Т	0.25
УГЛОВАЯ РАВНОПОЛОЧНАЯ СТАЛЬ КИПЯЩАЯ 18КП, ШИРИНА ПОЛОК 35-56 ММ	610-1108	Т	0.08
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	12.34
В ТОМ ЧИСЛЕ			
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	1.85
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ.	81.4
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ.	5.7
В ТОМ ЧИСЛЕ			
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ.	1.71
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	12.34
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ.	99.44
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ И ПРОЧИХ)		РУБ.	524.35
В ТОМ ЧИСЛЕ			
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	59.68

ТАБЛИЦА 14-23. УСТРОЙСТВО ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ ПЕРФОРИРОВАННОЙ ПЛЕНКИ

СОСТАВ РАБОТ: 01. НАТЯЖЕНИЕ И КРЕПЛЕНИЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ТРОССОВ И КРЕПЛЕНИЕ ВРУЧНУЮ. 02. РАЗМЕТКА ОТВЕРСТИЙ НА ВОЗДУХОВОДЕ. 03. УСТРОЙСТВО НАЧАЛЬНОГО И КОНЕЧНОГО ПАТРУБКОВ. 04. ПРИСОЕДИНЕНИЕ ПОЛИЭТИЛЕНОВОГО ВОЗДУХОВОДА К МЕТАЛЛИЧЕСКИМ ПАТРУБКАМ. 05. ПОДВЕШИВАНИЕ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ВОЗДУХОВОДОВ К МЕТАЛЛИЧЕСКОМУ ТРОССУ. 06. СВАРИВАНИЕ ВОЗДУХОВОДОВ

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 П.М ВОЗДУХОВОДОВ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	ДИАМЕТРОМ:	
			315 мм	500 мм
			14-23-1	14-23-2
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	39.5	51.5
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	0.05	0.08
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ.	0.14	0.24
ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3,0 мм	101-0813	Т	0.0253	0.0449
КРЕПЛЕНИЯ ДЛЯ ВОЗДУХОВОДОВ (ПОДВЕСКИ СТД-6210, СТД-6208, СТД-6209, ПОДВЕСКИ РЕГУЛИРУЕМЫЕ СТД-446, ТЯГИ, ХОМУТЫ, КРОНШТЕЙНЫ)	(300-9069)	КГ	п	п
СТАЛЬ ОЦИНКОВАННАЯ ЛИСТОВАЯ ГОСТ 7118-78, ТОЛЩИНА ЛИСТА 1.0 мм	(610-1007)	Т	п	п
СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ СПОКОЙНАЯ МАРКИ СТ. ЗСП, ШИРИНОЙ 50-200 мм, ТОЛЩИНОЙ 4-5 мм	(610-1055)	Т	п	п
СТАЛЬ УГЛОВАЯ РАВНОПОЛОЧНАЯ ПОЛУСПОКОЙНАЯ 18ПС, ШИРИНА ПОЛОК 35-56 мм	(610-1099)	Т	п	п
ПЛЕНКА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ ТОЛЩИНОЙ 0,2-0,5 мм	611-3007	Т	0.0188	0.0302
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	2.81	2.81
В ТОМ ЧИСЛЕ ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	0.42	0.42
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ.	29.1	38
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ.	0.14	0.24
В ТОМ ЧИСЛЕ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ.	0.04	0.07
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	2.81	2.81
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ.	32.05	41.05
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ И ПРОЧИХ)		РУБ.	36.68	60.64
В ТОМ ЧИСЛЕ ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	4.7	7.67

РАЗДЕЛ 02. ТЕПЛИЦЫ И ОВОЩЕХРАНИЛИЩА
01. ЗИМНИЕ ОСТЕКЛЕННЫЕ ТЕПЛИЦЫ

ТАБЛИЦА 14-24. УСТАНОВКА СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ФУНДАМЕНТНЫХ СТОЛБИКОВ

СОСТАВ РАБОТ: 01. УСТАНОВКА КОНДУКТОРОВ. 02. УСТАНОВКА КОНСТРУКЦИЙ С ПРОВЕРКОЙ ПОЛОЖЕНИЯ В ПЛАНЕ И ПО ВЫСОТЕ
ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 КОНСТРУКЦИЯ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	14-24-1
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	1.14
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	0.02
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ.	0.05
СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ (440-9001)		ШТ.	1
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	0.22
В ТОМ ЧИСЛЕ ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	0.03
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ.	0.85
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ.	0.05
В ТОМ ЧИСЛЕ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ.	0.02
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	0.22
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ.	1.12

ТАБЛИЦА 14-25. УСТАНОВКА СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЦОКОЛЬНЫХ ПЛИТ

СОСТАВ РАБОТ: 01. УСТАНОВКА КОНСТРУКЦИЙ С ПРОВЕРКОЙ ПОЛОЖЕНИЯ В ПЛАНЕ И ПО ВЫСОТЕ. 02. СВАРКА СОПРЯЖЕНИЙ С ОКРАСКОЙ
СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ И ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ, ЗАДЕЛКА СТЫКОВ БЕТОНОМ
ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 КОНСТРУКЦИЯ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	14-25-1
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	1.92
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	0.49
КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 6,3 Т	021140	МАШ.-ЧАС	0.35
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ.	0.41
ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК ОЦИНКОВАННЫЕ МАССОЙ 1,8 КГ	101-0787	Т	0.003
СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ (440-9001)		ШТ.	1
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	0.87
В ТОМ ЧИСЛЕ ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	0.13
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ.	1.46
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ.	2.6
В ТОМ ЧИСЛЕ ЗАРПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ.	0.51
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	0.87
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ.	4.93
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ И ПРОЧИХ)		РУБ.	2.16
В ТОМ ЧИСЛЕ ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	0.19

ТАБЛИЦА 14-26. УСТАНОВКА КАРКАСОВ И ОГРАЖДЕНИЙ

СОСТАВ РАБОТ: 01. СОРТИРОВКА, УКРУПНИТЕЛЬНАЯ СБОРКА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ И ФОРТОЧЕК. 02. УСТРОЙСТВО ПОДМОСТЕЙ.
03. УСТАНОВКА КОНСТРУКЦИЙ УКРУПНЕННЫМИ РАМАМИ И ОТДЕЛЬНЫМИ ЭЛЕМЕНТАМИ. 04. ГЕРМЕТИЗАЦИЯ СТЫКОВ ЛОТКОВ
МАСТИКОЙ (ГР. 1)

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 Т КОНСТРУКЦИЙ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	СТАЛЬНЫХ		АЛЮМИНИЕВЫХ КОМБИНИРОВАННЫХ ТЕПЛИЦ
			БЛОЧНЫХ ТЕПЛИЦ	АНГАРНЫХ ТЕПЛИЦ	
			14-26-1	14-26-2	
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	121	128	169
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	0.6	2.64	0.6
КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	021141	МАШ.-ЧАС		2.04	
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ.	1.81	1.81	1.81
КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ	(201-9006)	Т	1	1	1
БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	(610-1014)	Т	П	П	П
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	1.6	1.82	
В ТОМ ЧИСЛЕ					
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	0.24	0.27	
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ.	88.2	92.8	123
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ.	1.81	16.91	1.81
В ТОМ ЧИСЛЕ					
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ.	0.54	3.15	0.54
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	1.6	1.82	
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ.	91.61	111.53	124.81

ТАБЛИЦА 14-27. ОСТЕКЛЕНИЕ МЕРНЫМ СТЕКЛОМ ТЕПЛИЦ

СОСТАВ РАБОТ: 01. ПРОТИРКА СТЕКОЛ. 02. УСТРОЙСТВО И ПЕРЕСТАНОВКА ПОДМОСТЕЙ (ГР. 1, 2) И ЛЕСОВ (ГР. 2). 03. ОСТЕКЛЕНИЕ С ПРИРЕЗКОЙ ПО МЕСТУ КРЕПЛЕНИЯ СТЕКЛА КЛЯММЕРАМИ И ДВОЙНОЙ ПРОМАЗКОЙ ФАЛЬЦЕВ МАСТИКОЙ. 04. ОКЛЕЙКА СТЫКОВ ТКАНЬЮ, ОКРАШИВАНИЕ ТКАНИ (ГР. 1). 05. УКЛАДКА РЕЗИНОВЫХ ПРОКЛАДОК (ГР. 2). 06. ЗАПРАВКА ГЕРМЕТИЗАТОРА МАСТИКОЙ

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 м² ОСТЕКЛЕНИЯ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	БЛОЧНЫХ	АНГАРНЫХ
			14-27-1	14-27-2
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	30.5	61.8
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	0.29	0.28
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ.	0.88	0.86
МАСТИКА ГЕРМЕТИЗИРУЮЩАЯ НЕТВЕРДЕЮЩАЯ "ГЭЛАН"	101-0605	Т	0.046	0.032
СТЕКЛО ЛИСТОВОЕ ПРОКАТНОЕ МЕРНОЕ ТОЛЩИНОЙ 4 мм ДЛЯ ТЕПЛИЦ	101-1273	м ²	105	105
КЛЯММЕРЫ, ПРИВЕДЕННЫЕ К МАРКЕ КЛ-1 (101-9893)		1000 ШТ.	0.33	0.17
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	2.31	1.51
В ТОМ ЧИСЛЕ				
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	0.35	0.23
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ.	21.7	44.2
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ.	0.88	0.86
В ТОМ ЧИСЛЕ				
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ.	0.26	0.26
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	2.31	1.51
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ.	24.89	46.57
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ И ПРОЧИХ)		РУБ.	281.81	270.82
В ТОМ ЧИСЛЕ				
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	38.89	37.92

ТАБЛИЦА 14-28. УСТАНОВКА УЗЛОВ МЕХАНИЗМОВ ОТКРЫВАНИЯ И ЗАКРЫВАНИЯ ФОРТОЧЕК

СОСТАВ РАБОТ: 01. РАЗБОРКА И СБОРКА РЕДУКТОРОВ, ПРОМЫВКА И СМАЗКА ДЕТАЛЕЙ (ГР. 1-5). 02. УСТАНОВКА КОМПЛЕКТУЮЩИХ И КРЕПЕЖНЫХ ДЕТАЛЕЙ. 03. УСТАНОВКА УЗЛОВ В ПРОЕКТНОЕ ПОЛОЖЕНИЕ (ГР. 1-5). 04. ПРИСОЕДИНЕНИЕ И ПОДГОТОВКА МОТОР-РЕДУКТОРОВ ПОД НАЛАДКУ (ГР. 1, 2). 05. УКРУПНИТЕЛЬНАЯ СБОРКА, УСТАНОВКА И РЕГУЛИРОВКА РЕЕЧНЫХ ПЕРЕДАЧ (ГР. 6). 06. УСТАНОВКА, ПРИСОЕДИНЕНИЕ И ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ КОНЕЧНЫХ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ (ГР. 7)

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 УЗЕЛ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	ПРИВОДА	ПРИВОДА	ЦИЛИНДРИ-	ТОРЦОВОГО	ЧЕРВЯЧНО-	ПЕРЕДАЧИ	ВЫКЛЮЧА-
			СДВОЕН- НОГО	БОКОВОГО И ТОРЦО- ВОГО	ЧЕСКОГО РЕДУКТОРА (С ДВУМЯ РЕДУКТО- РАМИ)	ЦИЛИНДРИ- ЧЕСКОГО РЕДУКТОРА	ГО РЕДУК- ТОРА	РЕЕЧНОЙ	ТЕЛЯ КО- НЕЧНОГО
			14-28-1	14-28-2	14-28-3	14-28-4	14-28-5	14-28-6	14-28-7
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	30.3	14.1	10.4	5.58	5.34	0.37	1.88
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	0.27	0.07	0.03	0.01	0.03		
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ.	0.81	0.21	0.08	0.04	0.08	0.01	0.01
МОТОР-РЕДУКТОР	(500-9020)	ШТ.	2	1					
РЕДУКТОР ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ	(500-9021)	ШТ.	2	1	2	1			
РЕДУКТОР ЧЕРВЯЧНЫЙ	(500-9022)	ШТ.					1		
ПЕРЕДАЧА РЕЕЧНАЯ	(500-9023)	ШТ.						1	
ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ПУТЕВОЙ (КОНЕЧНЫЙ)	(500-9024)	ШТ.							2
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	1.03	0.52	0.53	0.26	0.61	0.02	0.3
В ТОМ ЧИСЛЕ									
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	0.15	0.08	0.08	0.04	0.09		0.05
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ.	23.6	11.5	7.35	5.12	3.82	0.27	1.33
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ.	0.81	0.21	0.08	0.04	0.08	0.01	0.01
В ТОМ ЧИСЛЕ									
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ.	0.24	0.06	0.02	0.01	0.02		
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	1.03	0.52	0.53	0.26	0.61	0.02	0.3
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ.	25.44	12.23	7.96	5.42	4.51	0.3	1.64

ТАБЛИЦА 14-29. УСТАНОВКА ВАЛОВ МЕХАНИЗМОВ ОТКРЫВАНИЯ И ЗАКРЫВАНИЯ ФОРТОЧЕК

СОСТАВ РАБОТ: 01. НАСАДКА ДЕТАЛЕЙ КРЕПЛЕНИЯ И ВТУЛОК. 02. СБОРКА, УСТАНОВКА, ЦЕНТРОВКА И РЕГУЛИРОВКА ВАЛОВ
ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 Т

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	14-29-1	
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	136	
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	1.57	
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ.	4.76	
ВАЛЫ	(500-9025)	Т	1	
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	0.01	
В ТОМ ЧИСЛЕ ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.		
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ.	98.3	
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ.	4.76	
В ТОМ ЧИСЛЕ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ.	1.43	
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	0.01	
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ.	103.07	

ТАБЛИЦА 14-30. ПРОКЛАДКА ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ПОДПОЧВЕННОГО ОБОГРЕВА ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ

СОСТАВ РАБОТ: 01. ВЫПОЛНЕНИЕ БОРОЗД В ПЕСКЕ ГЛУБИНОЙ 0,2 м ВРУЧНУЮ. 02. РЕЗКА ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ПО РАЗМЕТКЕ.
03. РАЗБОРТОВКА КОНЦОВ И ПОСАДКА ФЛАНЦЕВ (ГР. 1), ПОСАДКА НА ШТУЦЕР (ГР. 2). 04. УКЛАДКА ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ
ТРУБОПРОВОДОВ С ОБРАЗОВАНИЕМ ИЗГИБОВ И ПРИГРУЗОМ. 05. СОЕДИНЕНИЕ СТЫКОВ НА ФЛАНЦАХ (ГР. 1) И ШТУЦЕРАХ
(ГР. 2). 06. ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ. 07. ЗАСЫПКА БОРОЗД С ПЛАНИРОВОККОЙ ВРУЧНУЮ

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 м ТРУБОПРОВОДОВ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	С СОЕДИНЕНИЕМ	
			НА ФЛАНЦАХ	НА ШТУЦЕРАХ
			14-30-1	14-30-2
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	20.3	20.2
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	0.03	0.04
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ.	0.09	0.12
ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ	(530-9001)	М	102	102
ФЛАНЦЫ	(533-9002)	КОМПЛ.	2.7	
ШТУЦЕРЫ	(534-9003)	КОМПЛ.		1.16
МУФТЫ	(534-9004)	КОМПЛ.		1.16
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	0.27	0.22
В ТОМ ЧИСЛЕ ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	0.04	0.03
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ.	15.7	14.6
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ.	0.09	0.12
В ТОМ ЧИСЛЕ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ.	0.03	0.04
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	0.27	0.22
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ.	16.06	14.94

02. ТЕПЛИЦЫ ПЛЕНОЧНЫЕ

ТАБЛИЦА 14-31. УСТАНОВКА ДЕРЕВЯННЫХ КОНСТРУКЦИЙ КАРКАСОВ

СОСТАВ РАБОТ: 01. СОРТИРОВКА И УКРУПНИТЕЛЬНАЯ СБОРКА КОНСТРУКЦИЙ. 02. СБОРКА И УСТАНОВКА КАРКАСА (ГР. 1).

03. ИЗГОТОВЛЕНИЕ, АНТИСЕПТИРОВАНИЕ, ПОКРЫТИЕ ЭМАЛЬЮ ЗА 2 РАЗА И УСТАНОВКА ДЕРЕВЯННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ (ГР.2).

04. УСТАНОВКА ПОДМОСТЕЙ

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 м³

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	ТЕПЛИЦЫ	
			14-31-1	ПЕРЕГОРОДОК ИЗ БРУСКОВ 14-31-2
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	51.8	40.3
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	0.57	0.54
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ.	1.73	1.65
ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК ОЦИНКОВАННЫЕ МАССОЙ 1,8 КГ	101-0787	Т	0.052	0.00693
БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ II СОРТА	102-0084	М ³		1.05
ЭМАЛЬ ПФ-115 СЕРАЯ	113-0246	Т		0.0249
КОНСТРУКЦИИ КЛЕЕННЫЕ (202-9151)		М ³	1	
БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	610-1014	Т	0.0042	
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	8.37	3.83
В ТОМ ЧИСЛЕ ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	1.26	0.57
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ.	38.8	29.1
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ.	1.73	1.65
В ТОМ ЧИСЛЕ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ.	0.52	0.49
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	8.37	3.83
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ.	48.9	34.58
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ И ПРОЧИХ)		РУБ.	41.55	163.96
В ТОМ ЧИСЛЕ ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	3.83	15.81

ТАБЛИЦА 14-32. ЗАПОЛНЕНИЕ ДВЕРНЫХ ПРОЕМОВ

СОСТАВ РАБОТ: 01. ИЗГОТОВЛЕНИЕ И АНТИСЕПТИРОВАНИЕ ДЕРЕВЯННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ. 02. СБОРКА КАРКАСА ДВЕРНЫХ ПОЛОТЕН.
03. НАВЕСКА ДВЕРЕЙ. 04. ПОКРЫТИЕ ДРЕВЕСИНЫ ЭМАЛЬЮ ЗА 2 РАЗА
ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 м² ПРОЕМА

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	14-32-1
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	2.02
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	0.06
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ.	0.17
БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 м, ШИРИНОЙ 75-150 мм, ТОЛЩИНОЙ 40-75 мм II СОРТА	102-0084	м ³	0.02
ЭМАЛЬ ПФ-115 СЕРАЯ	113-0246	Т	0.00079
ПРИБОРЫ ДВЕРНЫЕ НАКЛАДНЫЕ	(202-9155)	КОМПЛ.	П
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	0.57
В ТОМ ЧИСЛЕ ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	0.09
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ.	1.47
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН В ТОМ ЧИСЛЕ		РУБ.	0.17
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ.	0.05
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	0.57
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ.	2.21
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ И ПРОЧИХ)		РУБ.	3.42
В ТОМ ЧИСЛЕ ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	0.33

ТАБЛИЦА 14-33. УСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ КАРКАСОВ И ОГРАЖДЕНИЙ

СОСТАВ РАБОТ: 01. СОРТИРОВКА КОНСТРУКЦИЙ И УКРУПНИТЕЛЬНАЯ СБОРКА. 02. ИЗГОТОВЛЕНИЕ, АНТИСЕПТИРОВАНИЕ И УСТАНОВКА ДЕРЕВЯННЫХ ВКЛАДЫШЕЙ. 03. УСТРОЙСТВО ПОДМОСТЕЙ. 04. УСТАНОВКА КОНСТРУКЦИЙ УКРУПНЕННЫМИ РАМАМИ И ОТДЕЛЬНЫМИ ЭЛЕМЕНТАМИ. 05. ГЕРМЕТИЗАЦИЯ СТЫКОВ ЛОТКОВ МАСТИКОЙ

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 Т

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	14-33-1	
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	105	
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	0.63	
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ.	1.91	
БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 м, ШИРИНОЙ 75-150 мм, ТОЛЩИНОЙ 40-75 мм II СОРТА	102-0024	м ³	0.07	
СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	(201-9002)	Т	1	
БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	(610-1014)	Т	П	
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	0.58	
В ТОМ ЧИСЛЕ ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	0.09	
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ.	78.5	
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ.	1.91	
В ТОМ ЧИСЛЕ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ.	0.57	
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	0.58	
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ.	80.99	
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ И ПРОЧИХ)		РУБ.	9.52	
В ТОМ ЧИСЛЕ ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	0.87	

ТАБЛИЦА 14-34. ПОКРЫТИЕ ПЛЕНКОЙ

СОСТАВ РАБОТ: 01. НАРЕЗКА ПЛЕНКИ ПО РАЗМЕРУ. 02. СВАРКА ПОЛОТНИЩ. 03. КРЕПЛЕНИЕ ПЛЕНКИ. 04. РАЗРАБОТКА ГРУНТА И ПРИСЫПКА ПЛЕНКИ

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 м² ПОКРЫТИЯ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	СТЕН И КРОВЕЛЬ		ПЕРЕГОРОДОК И ДВЕРНЫХ ПОЛОТЕН	
			14-34-1		14-34-2	
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	12.3		5.78	
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	0.01		0.01	
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ.	0.04		0.03	
КЛЯММЕРЫ МАРКИ КЛ-2	(101-9894)	1000 ШТ.	0.0236			

ПЛЕНКА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ ТОЛЩИНОЙ 0.15 ММ	(113-9039) 1000 м ²		0.125	0.125
ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 32 ММ	530-0042 10М			3.62
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ В ТОМ ЧИСЛЕ	РУБ.		5.57	0.56
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	РУБ.		0.84	0.08
<hr/>				
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	РУБ.		8.25	3.96
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН В ТОМ ЧИСЛЕ	РУБ.		0.04	0.03
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ	РУБ.		0.01	0.01
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ	РУБ.		5.57	0.56
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	РУБ.		13.86	4.55
<hr/>				
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ И ПРОЧИХ) В ТОМ ЧИСЛЕ	РУБ.			8.87
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	РУБ.			0.54

03. ЗИМНИЕ ОСТЕКЛЕННЫЕ И ПЛЕНОЧНЫЕ ТЕПЛИЦЫ

ТАБЛИЦА 14-35. ЗАПОЛНЕНИЕ ТЕПЛИЦ ПИТАТЕЛЬНЫМ КОМПОСТОМ

СОСТАВ РАБОТ: 01. ПОГРУЗКА И ПЕРЕВОЗКА КОМПОСТА НА РАССТОЯНИЕ ДО 1 КМ. 02. ВЫГРУЗКА И РАЗРАВНИВАНИЕ КОМПОСТА

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 м³ КОМПОСТА В ДЕЛЕ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА [ИЗМЕРЕНИЯ]	14-35-1
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	8.52
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	44.63
<hr/>			
БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	070147	МАШ.-Ч	2.03
37 (50) КВТ (Л. С)			
ПОГРУЗЧИКИ ОДНОКОВШОВЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ	152600	МАШ.-Ч	5.8
ШАССИ САМОХОДНЫЕ 0,9 Т (Т-16 МТ)	700023	МАШ.-Ч	36.8
<hr/>			
КОМПОСТ ПИТАТЕЛЬНЫЙ	(411-9095)	м ³	102
<hr/>			
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	РУБ.		5.61
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН В ТОМ ЧИСЛЕ	РУБ.		169.26
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ	РУБ.		41.16
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	РУБ.		174.87

ТАБЛИЦА 14-36. ПОДВЕСКА ПРОВОЛОЧНЫХ ШПАЛЕРНЫХ ОПОР

СОСТАВ РАБОТ: 01. РАСКАТКА БУХТЫ ПРОВОЛОКИ. 02. РАЗМЕТКА И РУБКА ПРОВОЛОКИ ПО РАЗМЕРУ. 03. ИЗГОТОВЛЕНИЕ ПОДВЕСОК И КРЮКОВ. 04. ПОДВЕСКА И КРЕПЛЕНИЕ ПРОВОЛОКИ К КОНСТРУКЦИЯМ ТЕПЛИЦ

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 м ПРОВОЛОКИ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	14-36-1
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	2.33
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	0.01
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ.	0.03
ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3,0 мм	101-0813	Т	0.00564
ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 6,0-6,3 мм	101-0814	Т	0.0046
ПРОКАТ ДЛЯ АРМИРОВАНИЯ Ж/Б КОНСТРУКЦИЙ КРУГЛЫЙ И ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ, ГОРЯЧЕКАТАННЫЙ И ТЕРМОМЕХАНИЧЕСКИЙ, ТЕРМИЧЕСКИ УПРОЧЕННЫЙ КЛАССА А-1 ДИАМЕТРОМ 10 мм	101-1150	Т	0.00031
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ.	1.8
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН В ТОМ ЧИСЛЕ		РУБ.	0.03
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ.	0.01
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ.	1.83
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ И ПРОЧИХ) В ТОМ ЧИСЛЕ		РУБ.	4.02
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	0.29

ТАБЛИЦА 14-37. УСТАНОВКА КАТКОВЫХ И НЕПОДВИЖНЫХ ОПОР ПОД ТРУБОПРОВОДЫ ОТОПЛЕНИЯ
СОСТАВ РАБОТ: 01. УСТАНОВКА И КРЕПЛЕНИЕ ОПОР БОЛТАМИ. 02. ЗАДЕЛКА СТЫКОВ БЕТОНОМ
ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 Т КОНСТРУКЦИЙ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	14-37-1
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	55.7
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	0.65
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ.	1.97
БЕТОН КЛАССА В15	(401-9062)	М ³	0.21
ОПОРЫ СТАЛЬНЫЕ	(536-9001)	Т	1
БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	610-1014	Т	0.0066
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ.	41
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ.	1.97
В ТОМ ЧИСЛЕ			
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ.	0.59
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ.	42.97
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ И ПРОЧИХ)		РУБ.	6.54
В ТОМ ЧИСЛЕ			
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	0.98

ТАБЛИЦА 14-38. УСТАНОВКА ОРОСИТЕЛЕЙ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫХ ТРУБ И ДЕТАЛЕЙ
СОСТАВ РАБОТ: 01. СБОРКА ОРОСИТЕЛЯ ИЗ ГОТОВЫХ ДЕТАЛЕЙ НА КЛЕЕ И РЕЗЬБЕ. 02. УСТАНОВКА НАТЯЖНОГО УСТРОЙСТВА И НАТЯГИВАНИЕ КАНАТНОЙ ПРОВОЛОКИ. 03. УСТАНОВКА ПОДВЕСОК И КРЕПЛЕНИЕ ОРОСИТЕЛЯ К КАНАТНОЙ ПРОВОЛОКЕ.
 04. ПРИСОЕДИНЕНИЕ ГИБКИХ СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ ШЛАНГОВ
ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 М ТРУБ ОРОСИТЕЛЯ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	14-38-1
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	52.7
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	0.08
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ.	0.24
ОРОСИТЕЛЬ	(500-9026)	М	100
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	5.47
В ТОМ ЧИСЛЕ			
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	0.82
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ.	40.5
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ.	0.24
В ТОМ ЧИСЛЕ			
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ.	0.07
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	5.47
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ.	46.21

04. ОВОЩЕХРАНИЛИЩА

ТАБЛИЦА 14-39. УСТРОЙСТВО СТЕН СЕКЦИЙ ИЗ ШИТОВ

СОСТАВ РАБОТ: 01. ОСТРОЖКА ДОСОК И БРУСЬЕВ. 02. ПРИГОТОВЛЕНИЕ АНТИСЕПТИЧЕСКИХ СОСТАВОВ, АНТИСЕПТИРОВАНИЕ ДРЕВЕСИНЫ.
03. УСТАНОВКА ДЕРЕВЯННЫХ СТОЕК В ГНЕЗДА БЕТОННОГО ПОЛА. 04. УСТАНОВКА РАСТЯЖЕК. 05. ЗАБОРКА СТЕН ДОСКАМИ.
06. ИЗГОТОВЛЕНИЕ И СБОРКА НАВЕСНЫХ ШИТОВ, НАВЕСКА ГОТОВЫХ ШИТОВ НА СТОЙКИ С УСТАНОВКОЙ НАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 м² РАЗБОРНОЙ СТЕНЫ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	14-39-1
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	164
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	3.16
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ.	9.58
БУРА	101-0112	Т	0.0316
ГВОЗДИ С КОНИЧЕСКОЙ ГОЛОВКОЙ 3.5X90 мм	101-0174	Т	0.01704
КИСЛОТА БОРНАЯ МАРОК А	101-0325	Т	0.0211
ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК ОЦИНКОВАННЫЕ МАССОЙ 1,8 КГ	101-0787	Т	0.681
БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 м, ШИРИНОЙ 75-150 мм, ТОЛЩИНОЙ 40-75 мм I СОРТА	102-0084	м ³	0.11
БРУСЬЯ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 м, ШИРИНОЙ 75-150 мм, ТОЛЩИНОЙ 100, 125 мм II СОРТА	102-0088	м ³	0.81
ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 м, ШИРИНОЙ 75-150 мм, ТОЛЩИНОЙ 32, 40 мм II СОРТА	102-0116	м ³	4.1
ДЕТАЛИ ЗАКЛАДНЫЕ И НАКЛАДНЫЕ, ИЗГОТОВЛЕННЫЕ БЕЗ ПРИМЕНЕНИЯ СВАРКИ, ГНУТЬЯ, СВЕРЛЕНИЯ (ПРОБИВКИ) ОТВЕРСТИЙ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ОТДЕЛЬНО	204-0064	Т	0.387
БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	610-1014	Т	0.00944
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	11.18
В ТОМ ЧИСЛЕ ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	1.68
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ.	115
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН В ТОМ ЧИСЛЕ		РУБ.	9.58
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ.	2.87
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	11.18
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ.	135.76
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ И ПРОЧИХ) В ТОМ ЧИСЛЕ		РУБ.	1304.78
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	108.26

СОДЕРЖАНИЕ

<p>ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ 3</p> <p>РАЗДЕЛ 01. ЗДАНИЯ ЖИВОТНОВОДЧЕСКИЕ 5</p> <p>ТАБЛИЦА 14-1. УСТРОЙСТВО ДЕРЕВЯННОГО НАДЦОКОЛЬНОГО ПОЯСА 5</p> <p>ТАБЛИЦА 14-2. УСТРОЙСТВО СТЕН ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ОБЛЕГЧЕННЫХ ПАНЕЛЕЙ 6</p> <p>ТАБЛИЦА 14-3. УСТАНОВКА ДЕРЕВЯННЫХ КЛЕЕНЫХ ТРЕХШАРНИРНЫХ АРОК 7</p> <p>ТАБЛИЦА 14-4. УСТАНОВКА МЕТАЛЛОДЕРЕВЯННЫХ ТРЕУГОЛЬНЫХ КЛЕЕНЫХ ФЕРМ 8</p> <p>ТАБЛИЦА 14-5. УСТАНОВКА РАМ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ИЗ ДВУХ ПОЛУРАМ 9</p> <p>ТАБЛИЦА 14-6. УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ПЛИТ 10</p> <p>ТАБЛИЦА 14-7. УСТРОЙСТВО КАНАЛОВ НАВОЗОУДАЛЕНИЯ 11</p> <p>ТАБЛИЦА 14-8. УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КАНАЛОВ НАВОЗОУДАЛЕНИЯ 12</p> <p>ТАБЛИЦА 14-9. УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНЫХ БЕТОННЫХ ПРЯМОУГОЛЬНЫХ ПРИЯМКОВ В КАНАЛАХ НАВОЗОУДАЛЕНИЯ 13</p> <p>ТАБЛИЦА 14-10. УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНЫХ БЕТОННЫХ УЧАСТКОВ В СБОРНЫХ КОНСТРУКЦИЯХ КАНАЛОВ НАВОЗОУДАЛЕНИЯ 14</p> <p>ТАБЛИЦА 14-11. УСТРОЙСТВО ДЕРЕВЯННОГО ОТКРЫТОГО ПРЯМОУГОЛЬНОГО КАНАЛИЗАЦИОННОГО ЛОТКА 15</p> <p>ТАБЛИЦА 14-12. УСТАНОВКА РЕШЕТОК ПЕРЕКРЫТИЯ КАНАЛОВ НАВОЗОУДАЛЕНИЯ 16</p> <p>ТАБЛИЦА 14-13. ИЗГОТОВЛЕНИЕ И НАСТИЛКА ДЕРЕВЯННЫХ ШИТОВ НАД ПРИЯМКАМИ И КАНАЛАМИ НАВОЗОУДАЛЕНИЯ 16</p> <p>ТАБЛИЦА 14-14. УСТАНОВКА ТРАПОВ БЕТОННЫХ ... 17</p> <p>ТАБЛИЦА 14-15. УСТРОЙСТВО ВЫТЯЖНЫХ ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ ШАХТ С ИНДИВИДУАЛЬНЫМ РУЧНЫМ ОТКРЫВАНИЕМ КЛАПАНА 18</p> <p>ТАБЛИЦА 14-16. УСТАНОВКА КОРМУШЕК ИЗ СБОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА ДЛЯ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА 20</p>	<p>ТАБЛИЦА 14-17. ИЗГОТОВЛЕНИЕ И УСТАНОВКА ОГРАЖДЕНИЯ БОКСОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДЛЯ СОДЕРЖАНИЯ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА 21</p> <p>ТАБЛИЦА 14-18. ИЗГОТОВЛЕНИЕ И УСТАНОВКА ОГРАЖДЕНИЯ БОКСОВ ИЗ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПАНЕЛЕЙ ДЛЯ СОДЕРЖАНИЯ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА 22</p> <p>ТАБЛИЦА 14-19. УСТРОЙСТВО ОГРАЖДЕНИЯ ВЫГУЛЬНЫХ ДВОРОВ ИЗ ЖЕРДЕЙ . 23</p> <p>ТАБЛИЦА 14-20. УСТРОЙСТВО ДОЩАТОГО ПОКРЫТИЯ ПОЛА В СТОЙЛАХ ДЛЯ СОДЕРЖАНИЯ ЖИВОТНЫХ 24</p> <p>ТАБЛИЦА 14-21. УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩЕГО СЛОЯ ПОЛА ИЗ КЕРАМЗИТОБЕТОНА 24</p> <p>ТАБЛИЦА 14-22. УСТРОЙСТВО ПЕРЕГОРОДОК ИЗ МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ СЕТКИ ПО КАРКАСУ ИЗ ДОСОК 25</p> <p>ТАБЛИЦА 14-23. УСТРОЙСТВО ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ ПЕРФОРИРОВАННОЙ ПЛЕНКИ 26</p> <p>РАЗДЕЛ 02. ТЕПЛИЦЫ И ОВОЩЕХРАНИЛИЩА 27</p> <p style="padding-left: 20px;"><i>01. ЗИМНИЕ ОСТЕКЛЕННЫЕ ТЕПЛИЦЫ</i> 27</p> <p>ТАБЛИЦА 14-24. УСТАНОВКА СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ФУНДАМЕНТНЫХ СТОЛБИКОВ 27</p> <p>ТАБЛИЦА 14-25. УСТАНОВКА СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЦОКОЛЬНЫХ ПЛИТ 27</p> <p>ТАБЛИЦА 14-26. УСТАНОВКА КАРКАСОВ И ОГРАЖДЕНИЙ 28</p> <p>ТАБЛИЦА 14-27. ОСТЕКЛЕНИЕ МЕРНЫМ СТЕКЛОМ ТЕПЛИЦ 29</p> <p>ТАБЛИЦА 14-28. УСТАНОВКА УЗЛОВ МЕХАНИЗМОВ ОТКРЫВАНИЯ И ЗАКРЫВАНИЯ ФОРТОЧЕК 30</p> <p>ТАБЛИЦА 14-29. УСТАНОВКА ВАЛОВ МЕХАНИЗМОВ ОТКРЫВАНИЯ И ЗАКРЫВАНИЯ ФОРТОЧЕК 31</p> <p>ТАБЛИЦА 14-30. ПРОКЛАДКА ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ПОДПОЧВЕННОГО ОБОГРЕВА ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ 31</p>
---	---

02. ТЕПЛИЦЫ ПЛЕНОЧНЫЕ	32	ТАБЛИЦА 14-35. ЗАПОЛНЕНИЕ ТЕПЛИЦ ПИТАТЕЛЬНЫМ КОМПОСТОМ	35
ТАБЛИЦА 14-31. УСТАНОВКА ДЕРЕВЯННЫХ КОНСТРУКЦИЙ КАРКАСОВ	32	ТАБЛИЦА 14-36. ПОДВЕСКА ПРОВОЛОЧНЫХ ШПАЛЕРНЫХ ОПОР	36
ТАБЛИЦА 14-32. ЗАПОЛНЕНИЕ ДВЕРНЫХ ПРОЕМОВ ..	33	ТАБЛИЦА 14-37. УСТАНОВКА КАТКОВЫХ И НЕПОДВИЖНЫХ ОПОР ПОД ТРУБОПРОВОДЫ ОТОПЛЕНИЯ	37
ТАБЛИЦА 14-33. УСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ КАРКАСОВ И ОГРАЖДЕНИЙ	34	ТАБЛИЦА 14-38. УСТАНОВКА ОРОСИТЕЛЕЙ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫХ ТРУБ И ДЕТАЛЕЙ	37
ТАБЛИЦА 14-34. ПОКРЫТИЕ ПЛЕНКОЙ ...	34	04. ОВОЩЕХРАНИЛИЩА	38
03. ЗИМНИЕ ОСТЕКЛЕННЫЕ И ПЛЕНОЧНЫЕ ТЕПЛИЦЫ	35	ТАБЛИЦА 14-39. УСТРОЙСТВО СТЕН СЕКЦИЙ ИЗ ЩИТОВ	38

Тираж 300 экз.

Заказ № 2363.

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.