

СТРОИТЕЛЬНЫЕ НОРМЫ И ПРАВИЛА

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

**СБОРНИК 34  
СООРУЖЕНИЯ СВЯЗИ,  
РАДИОВЕЩАНИЯ  
И ТЕЛЕВИДЕНИЯ**

**ГОССТРОЙ СССР**



**МОСКВА 1993**

*Справочно-нормативное издание*

Госстрой СССР

**СНИП 4.03-91**

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

**Сборник 34**

**СООРУЖЕНИЯ СВЯЗИ, РАДИОВЕЩАНИЯ И ТЕЛЕВИДЕНИЯ**

Издание подготовлено на ЭВМ

Редактор *Л. М. Климова*

Оформление *С. И. Смыков*

Технический редактор *Р. Я. Лаврентьева*

И/К

---

Подписано в печать 24.06.93. Формат 84x108/16. Бумага офсетная.  
Гарнитура МОНО. Печать офсетная. Усл. печ. л. 16,80. Усл. кр.-отт. 17,01.  
Уч. изд. л. 20,67. Тираж 20 000 экз. Изд. № XII-4448. Заказ 71ф  
С 179

---

Стройиздат, 101442, Москва, Каляевская, 23а  
ПО «Полиграфист», 509281, г. Калуга, пл. Старый торг, 5.

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

**СБОРНИК 34  
СООРУЖЕНИЯ СВЯЗИ,  
РАДИОВЕЩАНИЯ  
И ТЕЛЕВИДЕНИЯ**

**СНиП 4.02-91; 4.05-91**

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

**ГОССТРОЙ СССР**

---

**МОСКВА СТРОЙИЗДАТ 1993**

УДК 621.39.002.2.003.12(083.74)

**Смп 4.02-91; 4.05-91.** Сборники сметных норм и расценок на строительные работы. Сборник 34. Сооружения связи, радиовещания и телевидения/ Госстрой СССР. - М.: Стройиздат, 1993. - 160 с.

РАЗРАБОТАН ИНСТИТУТАМИ ГСПИ И ГИПРОСВЯЗЬ МИНСВЯЗИ СССР ПОД МЕТОДИЧЕСКИМ РУКОВОДСТВОМ ЦНИИЗУСа ГОССТРОЯ СССР И РАССМОТРЕН УПРАВЛЕНИЕМ ЦЕНООБРАЗОВАНИЯ И СМЕТ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ ГОССТРОЯ СССР.

РЕДАКТОРЫ: ИНЖЕНЕРЫ В.В. СЕМЬКИН, В.А. ГОЛУБЕВ (ГОССТРОЙ СССР), М.А. АЛУХТИН, КАНД. ЭКОМ. НАУК В.И. КОРЕЦКИЙ, ИНЖЕНЕРЫ Л.А. ОСТЕРОВА, Н.П. ОРДЫНСКАЯ (ЦНИИЗУС ГОССТРОЯ СССР), Н.И. ВИЛЬСКИЙ, Л.Н. ЛАРИНА (ГСПИ МИНСВЯЗИ СССР), В.М. ПЛЕТНЕВА, Р.Б. СИРКИС (ГИПРОСВЯЗЬ МИНСВЯЗИ СССР).

3301000000 - 448

С----- Каталог инструкт. - нормат. - 46 - 91

047(01) - 93

© Госстрой СССР, 1993  
© Компьютерная безнаборная технология.  
Стройиздат, Госстрой СССР, 1993

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТРОИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ СССР (ГОССТРОЯ СССР)	СТРОИТЕЛЬНЫЕ НОРМЫ И ПРАВИЛА	СНП 4.02-91; 4.05-91
	СБОРНИКИ СМЕТНЫХ НОРМ И РАСЦЕНОК НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ СБОРНИК 34 СООРУЖЕНИЯ СВЯЗИ, РАДИОВЕЩАНИЯ И ТЕЛЕВИДЕНИЯ	ВЗАМЕН СБОРНИКОВ ЭЛЕМЕНТНЫХ СМЕТНЫХ НОРМ И ЕДИНЫХ РАЙОННЫХ ЕДИНИЧНЫХ РАСЦЕНОК НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ (ЕРЕР-84) СБОРНИК 34

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

1. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

1.1. СБОРНИК СОДЕРЖИТ НОРМЫ И РАСЦЕНКИ НА РАБОТЫ ПО СООРУЖЕНИЮ РАДИОМАЧТ, РАДИОБАШЕН, ОПОР ФИДЕРНЫХ ЛИНИЙ, НИЗА АНТЕНН, КАБЕЛЬНОЙ КАНАЛИЗАЦИИ, ВОЗДУШНЫХ ЛИНИЙ СВЯЗИ И РАДИОФИКАЦИИ.

1.2. СБОРНИК СОСТОИТ ИЗ ДВУХ ЧАСТЕЙ:

ЧАСТЬ 1 - СООРУЖЕНИЯ СВЯЗИ, РАДИОВЕЩАНИЯ И ТЕЛЕВИДЕНИЯ;

ЧАСТЬ 2 - СООРУЖЕНИЯ ПРОВОДНОЙ СВЯЗИ.

1.3. НОРМЫ И РАСЦЕНКИ УЧИТЫВАЮТ ВЫПОЛНЕНИЕ ПОЛНОГО КОМПЛЕКСА РАБОТ, В ТОМ ЧИСЛЕ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ, СОПУТСТВУЮЩИХ И ЛИКВИДАЦИОННЫХ.

1.4. В НОРМАХ И РАСЦЕНКАХ ПРЕДУСМОТРЕНЫ УСРЕДНЕННЫЕ УСЛОВИЯ ПРОИЗВОДСТВА РАБОТ.

В УСЛОВИЯХ, УСЛОЖНЯЮЩИХ ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ, ПОДТВЕРЖДЕННЫХ ПРОЕКТОМ, СЛЕДУЕТ ПРИМЕНЯТЬ КОЭФФИЦИЕНТЫ, ПРИВЕДЕННЫЕ В РАЗД. 3 ТЕХНИЧЕСКОЙ ЧАСТИ.

1.5. НОРМЫ ЗАТРАТ ТРУДА И ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН НА СООРУЖЕНИЕ РАДИОМАЧТ ДЕРЕВЯННЫХ, ФИДЕРНЫХ ОПОР И ОПОР ЛИНИЙ СВЯЗИ УСРЕДНЕНА И НЕ ПОДЛЕЖАЕТ ИЗМЕНЕНИЮ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ПРИМЕНЯЕМОЙ ПОРОДЫ ЛЕСА, А ТАКЖЕ ЛЕСА ПРОПИТАННОГО ИЛИ НЕПРОПИТАННОГО. РАЗНИЦУ В СТОИМОСТИ ЛЕСОМАТЕРИАЛОВ СЛЕДУЕТ УЧИТЫВАТЬ ПО СБ. 1 СРЕДНИХ РАЙОННЫХ СМЕТНЫХ ЦЕН, Ч. 2.

1.6. СТОИМОСТНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ В ТАБЛИЦАХ ДАНЫ ДЛЯ 1-ГО ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО РАЙОНА, ПРИНЯТОГО ЗА БАЗИСНЫЙ.

ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ЭТИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ В ДРУГИХ ТЕРРИТОРИАЛЬНЫХ РАЙОНАХ СЛЕДУЕТ ПРИМЕНЯТЬ ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ КОЭФФИЦИЕНТЫ ПО П. 3.6 ЧАСТИ 1 И П. 3.10 ЧАСТИ 2 РАЗДЕЛОВ 3 ТЕХНИЧЕСКИХ ЧАСТЕЙ НАСТОЯЩЕГО СБОРНИКА ДЛЯ ЗАТРАТ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН И ПО "ОБЩИМ ПОЛОЖЕНИЯМ ПО ПРИМЕНЕНИЮ СНИР-91" ДЛЯ ЗАТРАТ ПО МАТЕРИАЛАМ.

УКАЗАНИЯ К ЧАСТИ 01 "СООРУЖЕНИЯ СВЯЗИ,  
РАДИОВЕЩАНИЯ И ТЕЛЕВИДЕНИЯ"

1.7. В НОРМАХ И РАСЦЕНКАХ НА СООРУЖЕНИЕ РАДИОМАЧТ СТОИМОСТЬ ОПОРНЫХ ИЗОЛЯТОРОВ ПОД МАЧТЫ, ИЗОЛЯТОРОВ ТИПА "ЦИ" И НАТЯЖНЫХ ПРИСПОСОБЛЕНИЙ ДЛЯ РЕГУЛИРОВКИ ОТТЯЖЕК СЛЕДУЕТ УЧИТЫВАТЬ ОТДЕЛЬНО КАК ДЛЯ ОБОРУДОВАНИЯ.

1.8. В НОРМАХ И РАСЦЕНКАХ СБОРНИКА УЧТЕНО ВЫПОЛНЕНИЕ СЛЕДУЮЩИХ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ И СОПУТСТВУЮЩИХ РАБОТ: ПЕРЕМЕЩЕНИЕ РАБОЧИХ И МАШИН ОТ ПИКЕТА К ПИКЕТУ ВОЗДУШНЫХ ЛИНИЙ И ПО

АНТЕННОМУ ПОЛЮ. В НОРМАХ И РАСЦЕНКАХ ТАБЛИЦ С 34-4 ПО 34-6 УЧТЕНО ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ АНТИСЕПТИРОВАНИЕ В МЕСТАХ ВРУБОК, ЗАТЕСОК И ОСТРОГАННЫХ МЕСТ.

1.9. НОРМАМИ И РАСЦЕНКАМИ СБОРНИКА УЧТЕНА УСТАНОВКА, ПЕРЕСТАНОВКА И РАЗБОРКА ПЕРЕНОСНЫХ ПОДМОСТЕЙ, НАСТИЛОВ И ЛЕСОВ ПРИ РАБОТЕ НА ВЫСОТЕ ДО 3 М. ПРИ РАБОТЕ НА ВЫСОТЕ БОЛЕЕ 3 М, УСТРОЙСТВО ЛЕСОВ СЛЕДУЕТ НОРМИРОВАТЬ ПО СБОРНИКУ СНИР В "КОНСТРУКЦИИ ИЗ КИРПИЧА И БЛОКОВ".

1.10. В НОРМАХ И РАСЦЕНКАХ ТАБЛ. 34-36 ПРЕДУСМОТРЕНО ГЛУХОЕ КРЕПЛЕНИЕ ФИДЕРОВ НА ОКОНЕЧНЫХ И УГЛОВЫХ ОПОРАХ. ПРИ НАТЯЖЕНИИ ФИДЕРОВ КОНТРГРУЗАМИ ЗАТРАТЫ ТРУДА ОСТАЮТСЯ БЕЗ ИЗМЕНЕНИЯ, А СТОИМОСТЬ КОНТРГРУЗА УЧИТЫВАЕТСЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНО.

1.11. ЗАТРАТЫ НА ОБЛИЦОВКУ КАРКАСОВ АКУСТИЧЕСКИМИ ПЛИТАМИ ЗАВОДСКОЙ ПЕРФОРАЦИИ СЛЕДУЕТ ПРИНИМАТЬ ПО СООТВЕТСТВУЮЩИМ НОРМАМ И РАСЦЕНКАМ С 34-60-6 ПО 34-60-10, С 34-60-16 ПО 34-60-20; НЕПЕРФОРИРОВАННЫМИ ПЛИТАМИ - С 34-60-1 ПО 34-60-5, С 34-60-11 ПО 34-60-15.

1.12. НОРМЫ И РАСЦЕНКИ НА УСТАНОВКУ РАДИОМАЧТ ДЕРЕВЯННЫХ ОДНОСТВОЛЬНЫХ, НОРМАЛЬНЫХ, УСИЛЕННЫХ И ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ТРУБ УЧИТЫВАЮТ ЗАТРАТЫ ПО ИЗГОТОВЛЕНИЮ ЭЛЕМЕНТОВ МАЧТ.

ПРИ ПРИМЕНЕНИИ ОТТЯЖЕК ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ СЛЕДУЕТ ПРИМЕНЯТЬ К ТАБЛ. 34-4, 34-5, 34-7 ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ КОЭФФИЦИЕНТЫ, УКАЗАННЫЕ В РАЗД. 3 ТЕХНИЧЕСКОЙ ЧАСТИ, ИСКЛЮЧИВ ПРИ ЭТОМ ИЗ НОРМ ЭТИХ ТАБЛИЦ КАНАТЫ ОЦИНКОВАННЫЕ И МЕХДЕТАЛИ. КОЛИЧЕСТВО ОТТЯЖЕК ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ И ИЗОЛЯТОРОВ ПРИНИМАТЬ ПО ПРОЕКТУ, А ИХ СТОИМОСТЬ - ПО СБОРНИКУ СРЕДНИХ РАЙОННЫХ СМЕТНЫХ ЦЕН НА МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ, Ч. 1 РАЗД. 10. ПРИМЕНЕНИЕ ОТТЯЖЕК ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ ДОЛЖНО БЫТЬ ОБОСНОВАНО ПРОЕКТОМ ОРГАНИЗАЦИИ СТРОИТЕЛЬСТВА (ПОС).

1.13. В НОРМАХ И РАСЦЕНКАХ НЕ УЧТЕНА ЗАТРАТЫ НА:

ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ, КРОМЕ ОТДЕЛЬНЫХ НОРМ ПРЕДУСМАТРИВАЮЩИХ ИХ В СОСТАВЕ РАБОТ (ПРИНИМАТЬ ПО СБОРНИКУ СНИР 1 "ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ");

УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ И ЯКОРЕЙ ПОД ДЕРЕВЯННЫЕ ОДНОСТВОЛЬНЫЕ МАЧТЫ НОРМАЛЬНЫЕ, УСИЛЕННЫЕ, НА ПАСЫНКАХ, А ТАКЖЕ ПОД МАЧТЫ ИЗ ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ТРУБ (ДЛЯ ТИПОВЫХ МАЧТ ПРИНИМАТЬ ПО НОРМАМ И РАСЦЕНКАМ ТАБЛ. 34-10, 34-11; ДЛЯ НЕТИПОВЫХ МАЧТ - ПО НОРМАМ РАСЦЕНКАМ ТАБЛ. 34-8, 34-9);

ВНЕСЕН УПРАВЛЕНИЕМ  
ЦЕНООБРАЗОВАНИЯ И СМЕТ В  
СТРОИТЕЛЬСТВЕ ГОССТРОЯ СССР

УТВЕРЖДЕН ПОСТАНОВЛЕНИЕМ  
ГОСУДАРСТВЕННОГО СТРОИТЕЛЬНОГО  
КОМИТЕТА СССР  
ОТ 29 ДЕКАБРЯ 1990 Г. N 115

СРОК ВВЕДЕНИЯ В ДЕЙСТВИЕ  
1 ЯНВАРЯ 1990 Г.

УСТРОЙСТВО ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЦЕНТРАЛЬНЫХ И АНКЕРНЫХ ФУНДАМЕНТОВ ПОД СТАЛЬНЫЕ МАЧТЫ И БАШНИ (ПРИНИМАТЬ ПО СБОРНИКАМ СНИР 6 "БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ МОНОЛИТНЫЕ" И 7 "БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ СБОРНЫЕ";

УСТРОЙСТВО ЗАКЛАДНЫХ ЧАСТЕЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЦЕНТРАЛЬНЫХ И АНКЕРНЫХ ФУНДАМЕНТОВ СТАЛЬНЫХ МАЧТ И БАШЕН (ПРИНИМАТЬ ПО НОРМАМ И РАСЦЕНКАМ ТАБЛ. 34-22);

УСТРОЙСТВО ЯКОРЕЙ ПОД ОТТЯЖКИ ФИДЕРНЫХ ОПОР ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ И ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ТРУБ (ПРИНИМАТЬ ПО НОРМАМ И РАСЦЕНКАМ ТАБЛ. 34-9);

УСТРОЙСТВО СТЕНДА ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ И ИСПЫТАНИЯ ПОСТОЯННЫХ ОТТЯЖЕК, ГИБКИХ ВСТАВОК И ВРЕМЕННЫХ РАСЧАЛОК (ПРИНИМАТЬ ПО НОРМАМ И РАСЦЕНКАМ ТАБЛ. 34-25);

УСТРОЙСТВО СТЕНДА ДЛЯ СБОРКИ И ИСПЫТАНИЯ ИЗОЛЯТОРОВ МАРКИ ИО (ПРИНИМАТЬ ПО НОРМАМ И РАСЦЕНКАМ ТАБЛ. 34-26);

МОНТАЖ ПЛОЩАДОК ПОД ОБОРУДОВАНИЕ (ПРИНИМАТЬ ПО НОРМАМ И РАСЦЕНКАМ ТАБЛ. 34-21);

УСИЛЕНИЕ СТРОПИЛ И ОБРЕШЕТКИ В МЕСТАХ УСТАНОВКИ СТОЕК (ТАБЛ. 34-48, 34-49), КОТОРЫЕ СЛЕДУЕТ ПРИНИМАТЬ ПО СБОРНИКАМ СНИР 10 "ДЕРЕВЯННЫЕ КОНСТРУКЦИИ", 12 "КРОВЛИ";

УСТАНОВКА ОПОР ДЛЯ СЕТОК ОТ ГОЛОЛЕДА НАД ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТЬЮ (ТАБЛ. 34-51, КОТОРУЮ СЛЕДУЕТ ПРИНИМАТЬ ПО НОРМАМ И РАСЦЕНКАМ ТАБЛ. 34-115);

МОНТАЖ ЭКРАННЫХ ПРОВОДОВ МАЧТ-АНТЕНН И ИХ ЗАЗЕМЛЕНИЕ, ПРИНИМАТЬ ПО СБОРНИКУ РАСЦЕНОК НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ И 10 "ОБОРУДОВАНИЕ СВЯЗИ";

ТРАНСПОРТ КОНСТРУКЦИЙ МАЧТ ДЕРЕВЯННЫХ И ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ТРУБ, ФИДЕРНЫХ ОПОР, КАНАТОВ, МЕХДЕТАЛЕЙ, МЕХАНИЗМОВ ПОДЪЕМА МАЧТ ПО АНТЕННОМУ ПОЛЮ, ОБОРУДОВАНИЕ РАДИОРЕЛЕЙНЫХ ЛИНИЙ ОТ БАЗЫ И ПО ТРАССЕ, КОТОРЫЕ ДОЛЖНЫ УЧИТЫВАТЬСЯ ПО СБОРНИКУ СМЕТНЫХ ЦЕН НА ПЕРЕВОЗКУ ГРУЗОВ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ГОССТРОЯ СССР, Ч. 1;

НУМЕРАЦИЯ ТАБЛИЦ Ч. 1 НАЧИНАЕТСЯ С 34-4.

## 2. ПРАВИЛА ИСЧИСЛЕНИЯ ОБЪЕМОВ РАБОТ

2.1. МАССУ СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ СТВОЛОВ РАДИОМАЧТ И РАДИОБАШЕН СЛЕДУЕТ ОПРЕДЕЛЯТЬ ПО ЧЕРТЕЖАМ КМ С КОЭФФИЦИЕНТОМ 1,03.

ПРИ ОПРЕДЕЛЕНИИ ОБЪЕМА РАБОТ ПО УСТАНОВКЕ РАДИОБАШЕН МАССУ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ СЛЕДУЕТ ПРИНИМАТЬ С УЧЕТОМ ГИБКИХ РАСКОСОВ С НАТЯЖНЫМИ МУФТАМИ.

2.2. ОБЪЕМ РАБОТ ПО ОКРАСКЕ СТАЛЬНЫХ РАДИОМАЧТ И РАДИОБАШЕН СЛЕДУЕТ ОПРЕДЕЛЯТЬ ИСХОДЯ ИЗ ОБЩЕЙ МАССЫ СТВОЛА И МЕХАНИЧЕСКИХ ДЕТАЛЕЙ. КОЛИЧЕСТВО СЛОЕВ ОКРАСКИ ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ ПО ПРОЕКТУ.

2.3. ОБЪЕМ РАБОТ ПО УСТАНОВКЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ОПОР ФИДЕРНЫХ ЛИНИЙ СЛЕДУЕТ ИСЧИСЛЯТЬ ПО ПРОЕКТНОМУ ОБЪЕМУ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ОПОР И ТРАВЕРС В ПЛОТНОМ ТЕЛЕ.

2.4. В МАССУ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ СЕТОК ОТ ГОЛОЛЕДА НАД АНТЕННАМИ РАДИОРЕЛЕЙНЫХ ЛИНИЙ НЕ ВКЛЮЧАЮТСЯ ОТТЯЖКИ, СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЗВЕНЬЯ И ПЛАНКИ.

## 3. КОЭФФИЦИЕНТЫ К СМЕТНЫМ НОРМАМ И РАСЦЕНКАМ

ТАБЛИЦА

№ П/П	УСЛОВИЯ ПРОИЗВОДСТВА И ВИДЫ РАБОТ	НОМЕРА ТАБЛИЦ, ГРАФИКОВ И ПУНКТОВ	КОЭФФИЦИЕНТЫ К			
			НОРМАМ ЗАТРАТЫ ТРУДА	ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЕ	ЗАТРАТАМ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН	НОРМАМ РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ
1	2	3	4	5	6	7
3.1	ПРИ УСТАНОВКЕ ОПОР В 3-4-ВЕТРОВЫХ РАЙОНАХ (РАСХОД СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ)	48,49	-	-	-	1,34
3.2	ТО ЖЕ В 5-6-ВЕТРОВЫХ РАЙОНАХ (РАСХОД СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ)	48,49	-	-	-	1,56
3.3	ПРИ УСТРОЙСТВЕ ЭКРАНИРОВАНИЯ ЛИСТОМ МЕДНЫМ ТОЛЩИНОЙ 1 мм	65 ГР. 1-6 П. 6	-	-	-	2
3.4	ТО ЖЕ ЛИСТОМ СТАЛЬНЫМ ТОЛЩИНОЙ 2 мм	65, ГР. 13-28, П. 8	-	-	-	1,33
3.5	УСТАНОВКА РАДИОМАЧТ ДЕРЕВЯННЫХ ОДНОСТОПОВЫХ НОРМАЛЬНЫХ И УСИЛЕННЫХ ЗАВОДСКОЙ ПРОПИТКОЙ И ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ТРУБ С ОТТЯЖКАМИ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ	4,5,7	0,82	0,84	-	-
3.6	ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ РАЙОНЫ (ДЛЯ ИЗМЕНЕНИЯ СТОИМОСТИ ЭКСПЛУАТАЦИИ СТРОИТЕЛЬНЫХ	ВСЕ ТАБЛИЦЫ				

## ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛИЦЫ

1	2	3	4	5	6	7
	МАШИН):					
	1, 2, 4, 7, 8, 34			1		
	3, 5, 6, 11, 12, 13, 14, 40, 22С			1		
	9, 31, 32, 33, 35АБ			1		
	10, 35ВГ, 36, 37, 38.				0,99	

## ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛИЦЫ

1	2	3	4	5	6	7
	39, 41, 42, 43, 44					
	15, 16					1,01
	24С					1,54
	17, 19, 20					1,02
	21С, 25С2, 27С					1,54
	18					1,02
	29С					2,07
	30С1					1,93
	23С1-С8, 25С1					1,54
	26С1, 26С2					1,79
	28С1, 28С2					1,94
	30С2					1,92
	45					1,04

9.

## ЧАСТЬ 01. СООРУЖЕНИЯ СВЯЗИ РАДИОВЕЩАНИЯ И ТЕЛЕВИДЕНИЯ

## 01. РАДИОМАЧТЫ ДЕРЕВЯННЫЕ ОДНОСТВОЛЬНЫЕ И ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ТРУБ.

ТАБЛИЦА 34-4. УСТАНОВКА РАДИОМАЧТ ДЕРЕВЯННЫХ ОДНОСТВОЛЬНЫХ НОРМАЛЬНЫХ ЗАВОДСКОЙ ПРОПИТКИ С ИЗГОТОВЛЕНИЕМ ЭЛЕМЕНТОВ МАЧТ

СОСТАВ РАБОТ: 01. ИЗГОТОВЛЕНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ МАЧТЫ И СБОРКА ЕЕ. 02. ТАКЕЛАЖ МАЧТЫ. 03. ИСПЫТАНИЕ ОТТЯЖЕК. 04. ИЗГОТОВЛЕНИЕ И УСТАНОВКА ВРЕМЕННЫХ ЯКОРЕЙ С ЗАСЫПКОЙ И ТРАМБОВАНИЕМ ГРУНТА. 05. ТАКЕЛАЖ И ПОДЪЕМ СТРЕЛЫ. 06. ПОДЪЕМ МАЧТЫ СТРЕЛОЙ И УСТАНОВКА НА ГОТОВОЕ ОСНОВАНИЕ. 07. КРЕПЛЕНИЕ ОТТЯЖЕК К МАЧТЕ И РАНЕЕ УСТАНОВЛЕННЫМ ПОСТОЯННЫМ ЯКОРЯМ. 08. УСТАНОВКА И ОСНАСТКА ЛЕБЕДОК. 09. РЕГУЛИРОВКА МАЧТЫ. 10. ПОДЪЕМ ЭКСПЛУАТАЦИОННОЙ ЛЮЛЬКИ.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 МАЧТА

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	С ЧЕТЫРЬЯ ОТТЯЖКАМИ, ВЫСОТОЙ, М				
			16,5	18,5	22	25	27
			34-4-1	34-4-2	34-4-3	34-4-4	34-4-5
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	162	162	188	197	230
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	0.58	0.58	0.58	0.59	0.6
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ.	1.77	1.77	1.77	1.79	1.81
СОЕДИНИТЕЛИ ОВАЛЬНЫЕ СТАЛЬНЫЕ МАРКИ СС-6	(101-9241)	ШТ.	20	20	20	28	56
СОЕДИНИТЕЛИ ОВАЛЬНЫЕ СТАЛЬНЫЕ МАРКИ СС-9	(101-9243)	ШТ.	28	28	64	80	80
ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛЯ ОПОР ЛИНИЙ СВЯЗИ, АВТОБЛОКИРОВКИ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧ НАПРЯЖЕНИЕМ НИЖЕ 35 КВ, ДИАМЕТРОМ 14-24 СМ, ДЛИНОЙ 4.5-6.5 М	102-0003	М <sup>3</sup>	0.99	1.01	1.22	1.24	1.43
ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ СОСНОВЫЕ ДЛЯ ЛИНИЙ СВЯЗИ, АВТОБЛОКИРОВКИ И МАЧТ РАДИО, ЛИНИЙ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧ НАПРЯ- ЖЕНИЕМ НИЖЕ 35 КВ, ДИАМЕТРОМ 14-24 СМ, ДЛИНОЙ 4.5-6.5 М (ГОСТ 9463-88*, ГОСТ 20022.5-75*)	(102-0269)	М <sup>3</sup>			0.22		0.27
ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ СОСНОВЫЕ ДЛЯ ЛИНИЙ СВЯЗИ, АВТОБЛОКИРОВКИ И МАЧТ РАДИО, ЛИНИЙ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧ НАПРЯ- ЖЕНИЕМ НИЖЕ 35 КВ, ДИАМЕТРОМ 14-24 СМ, ДЛИНОЙ 7.5, 8.5 М (ГОСТ 9463-88*, ГОСТ 20022.5-75*)	(102-0270)	М <sup>3</sup>	0.76		0.63	0.76	0.99

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	С ЧЕТЫРЬМЯ ОТТЯЖКАМИ, ВЫСОТОЙ, М					
			15,5	18,5	22	25	27	
			34-4-1	34-4-2	34-4-3	34-4-4	34-4-5	
ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ СОСНОВЫЕ ДЛЯ ЛИНИЙ СВЯЗИ, АВТОБЛОКИРОВКИ И МАЧТ РАДИО, ЛИНИЙ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧ НАПРЯ- ЖЕНИЕМ НИЖЕ 35 КВ, ДИАМЕТРОМ 14-24 СМ, ДЛИНОЙ 9,5 М (ГОСТ 9463-68*, ГОСТ 20022.5-75*)	(102-0271)	м <sup>3</sup>		0,86			0,43	
ДЕТАЛИ МЕХАНИЧЕСКИЕ ДЛЯ КАНАТОВ ДИАМЕТРОМ ДО 12,5 ММ ДЛЯ ОТТЯЖЕК РАДИОМАЧТ ДЕРЕВЯННЫХ НОРМАЛЬНЫХ И ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ТРУБ ПРИ ВЫСОТЕ ОПОР ДО 18,5 М	(110-0017)	КГ	5,36	5,36				
ДЕТАЛИ МЕХАНИЧЕСКИЕ ДЛЯ КАНАТОВ ДИАМЕТРОМ ДО 12,5 ММ ДЛЯ ОТТЯЖЕК РАДИОМАЧТ ДЕРЕВЯННЫХ НОРМАЛЬНЫХ И ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ТРУБ ПРИ ВЫСОТЕ ОПОР СВЫШЕ 18,5 М	110-0018	КГ	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	
ИЗОЛЯТОРЫ ДЛЯ РАДИО И СВЯЗИ (ГОСТ 5862-79* Е) ТАКЕЛАЖНЫЕ ИТ-30У1	(110-0056)	100 ШТ.	0,08	0,08	0,08	0,12	0,24	
ИЗОЛЯТОРЫ ДЛЯ РАДИО И СВЯЗИ (ГОСТ 5862-79* Е) ТАКЕЛАЖНЫЕ ИТ-40У1	(110-0056)	100 ШТ.	0,12	0,12	0,28	0,36	0,36	
ХОМУТЫ ДВУХУШКОВЫЕ ДЛЯ РАДИОМАЧТ В КОМПЛЕКТЕ	(110-0133)	КГ	77,6	77,6	60,7	84,6	113	
БЛОКИ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 2,5 Т	(110-9196)	ШТ.			1	1	1	
ДЕТАЛИ МЕХАНИЧЕСКИЕ ДЛЯ КАНАТОВ ДИАМЕТРОМ ДО 12,5 ММ ДЛЯ ОТТЯЖЕК	(110-9202)	КГ			30	30	37,1	

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	34-4-1	34-4-2	34-4-3	34-4-4	34-4-5
РАДИОНАЧТ ДЕРЕВЯННЫХ НОРМАЛЬНЫХ И ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ТРУБ ПРИ ВЫСОТЕ ОПОР СЫВШЕ 18.5 М							
КАНАТ СТАЛЬНОЙ ОЦИНКОВАННЫЙ ТИПА ТК КОНСТРУКЦИИ 1Х19 (1+6+12) ИЗ ПРОВОЛОК МАРКИ 1, МАРКИРОВОЧНОЙ ГРУППОЙ ПО ВРЕМЕННОМУ СОПРОТИВЛЕНИЮ РАЗРЫВУ 1372 МПА (140 КГС/ММ <sup>2</sup> ), ДИАМЕТРОМ 6,1 ММ (ГОСТ 3063-80)	(537-9003)	10 М	6.32	6.6	6.48	7.76	16.4
КАНАТ СТАЛЬНОЙ ОЦИНКОВАННЫЙ ДВОЙ- НОЙ СВИВКИ ТИПА ЛК-Р КОНСТРУКЦИИ 6Х19(1+6+6/6)+10.С ИЗ ПРОВОЛОК МАРКИ 1, МАРКИРОВОЧНОЙ ГРУППОЙ ПО ВРЕМЕННОМУ СОПРОТИВЛЕНИЮ РАЗРЫВУ 1800 МПА (180 КГС/ММ <sup>2</sup> ), ДИАМЕТРОМ 8.3 ММ	(537-9010)	10 М	13.5	14.7	26.1	29.7	31.9
КАНАТ ОЦИНКОВАННЫЙ ИЗ ПРОВОЛОК МАРКИ 1, МАРКИРОВОЧНОЙ ГРУППОЙ ПО ВРЕМЕННОМУ СОПРОТИВЛЕНИЮ РАЗРЫВУ 1800-1900 МПА (180-190 КГС/ММ <sup>2</sup> ), ДИАМЕТРОМ 11 ММ	651-0003	10 М	4.68	4.68	4.68	4.68	4.68
КАНАТ СВЕТЛЫЙ ИЗ ПРОВОЛОК МАРКИ 1, МАРКИРОВОЧНОЙ ГРУППОЙ ПО ВРЕМЕННОМУ СОПРОТИВЛЕНИЮ РАЗРЫВУ 1800 МПА (180 КГС/ММ <sup>2</sup> ) И МЕНЕЕ, ДИАМЕТРОМ, 8.3 ММ	651-0008	10 М	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6
КАНАТ ДВОЙНОЙ СВИВКИ ТИПА ЛК-Р КОНСТРУКЦИИ 6Х19(1+6+6/6)+10.С ИЗ ПРОВОЛОК МАРКИ 1, МАРКИРОВОЧНОЙ ГРУППОЙ ПО ВРЕМЕННОМУ СОПРОТИВЛЕНИЮ РАЗРЫВУ 1800 МПА (180 КГС/ММ <sup>2</sup> ) И МЕНЕЕ, ДИАМЕТРОМ 9.1 ММ	651-0011	10 М	5.64	5.64	5.64	5.64	5.64
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	68.7	68.94	85.19	87.92	95.11
В ТОМ ЧИСЛЕ							
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	10.31	10.34	12.78	13.19	14.27
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ							
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ.	118	118	137	140	168
В ТОМ ЧИСЛЕ							
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ.	1.77	1.77	1.77	1.79	1.81
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	0.53	0.53	0.53	0.54	0.54
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ.	68.7	68.94	85.19	87.92	95.11
		РУБ.	188.47	188.71	223.96	229.71	264.92
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ И ПРОЧИХ)							
В ТОМ ЧИСЛЕ							
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	153.13	154.41	167.87	169.15	181.33
		РУБ.	21.32	21.52	23.58	23.78	25.65

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	С ЧЕТЫРЬМА ОТТЯЖКАМИ, ВЫСОТОЙ, М				
			29	30	33	36	38
			34-4-6	34-4-7	34-4-8	34-4-9	34-4-10
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	231	238	263	270	306
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	0.62	0.62	0.62	0.63	0.65
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ.	1.89	1.89	1.89	1.91	1.97
СОЕДИНИТЕЛИ ОВАЛЬНЫЕ СТАЛЬНЫЕ МАРКИ СС-6	(101-9241)	ШТ.	56	64	64	72	56
СОЕДИНИТЕЛИ ОВАЛЬНЫЕ СТАЛЬНЫЕ МАРКИ СС-7	(101-9242)	ШТ.					36
СОЕДИНИТЕЛИ ОВАЛЬНЫЕ СТАЛЬНЫЕ МАРКИ СС-9	(101-9243)	ШТ.	80	96	96	112	112
ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛЯ ОПОР ЛИНИЙ СВЯЗИ, АВТОБЛОКИРОВКИ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧ НАПРЯЖЕНИЕМ НИЖЕ 35 КВ, ДИАМЕТРОМ 14-24 СМ, ДЛИНОЙ 4.5-6.5 М	102-0003	М <sup>3</sup>	1.68	1.68	1.73	1.76	2.08
ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ СОСНОВЫЕ ДЛЯ ЛИНИЙ СВЯЗИ, АВТОБЛОКИРОВКИ И МАЧТ РАДИО, ЛИНИЙ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧ НАПРЯ- ЖЕНИЕМ НИЖЕ 35 КВ, ДИАМЕТРОМ 14-24 СМ, ДЛИНОЙ 4.5-6.5 М (ГОСТ 9463-88*, ГОСТ 20022.5-75*)	(102-0269)	М <sup>3</sup>	0.27	0.32			
ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ СОСНОВЫЕ ДЛЯ ЛИНИЙ СВЯЗИ, АВТОБЛОКИРОВКИ И МАЧТ РАДИО, ЛИНИЙ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧ НАПРЯ- ЖЕНИЕМ НИЖЕ 35 КВ, ДИАМЕТРОМ 14-24 СМ, ДЛИНОЙ 7.5, 8.5 М (ГОСТ 9463-88*, ГОСТ 20022.5-75*)	(102-0270)	М <sup>3</sup>	1.09	1.22	1.32		2.14
ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ СОСНОВЫЕ ДЛЯ ЛИНИЙ СВЯЗИ, АВТОБЛОКИРОВКИ И МАЧТ РАДИО, ЛИНИЙ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧ НАПРЯ- ЖЕНИЕМ НИЖЕ 35 КВ, ДИАМЕТРОМ 14-24 СМ, ДЛИНОЙ 9.5 М (ГОСТ 9463-88*, ГОСТ 20022.5-75*)	(102-0271)	М <sup>3</sup>			0.38	1.93	
ДЕТАЛИ МЕХАНИЧЕСКИЕ ДЛЯ КАНАТОВ ДИАМЕТРОМ ДО 12.5 ММ ДЛЯ ОТТЯЖЕК РАДИОМАЧТ ДЕРЕВЯННЫХ НОРМАЛЬНЫХ И ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ТРУБ ПРИ ВЫСОТЕ ОПОР СВЫШЕ 18.5 М	110-0018	КГ	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5
ИЗОЛЯТОРЫ ДЛЯ РАДИО И СВЯЗИ (ГОСТ 5862-79*Е) ТАКЕЛАЖНЫЕ ИТ-30У1	(110-0055)	100 ШТ.	0.24	0.28	0.28	0.32	0.4
ИЗОЛЯТОРЫ ДЛЯ РАДИО И СВЯЗИ (ГОСТ 5862-79*Е) ТАКЕЛАЖНЫЕ ИТ-40У1	(110-0056)	100 ШТ.	0.36	0.44	0.44	0.52	0.52
ХОМУТЫ ДВУХУШКОВЫЕ ДЛЯ РАДИОМАЧТ В КОМПЛЕКТЕ	(110-0133)	КГ	113	145	157	157	222

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	34-4-6	34-4-7	34-4-8 10	34-4-9	34-4-10
БЛОКИ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 2,5 Т	(110-9196)	ШТ.	1	1	1	1	1
ДЕТАЛИ МЕХАНИЧЕСКИЕ ДЛЯ КАНАТОВ ДИАМЕТРОМ ДО 12,5 ММ ДЛЯ ОТТЯЖЕК РАДИОМАЧТ ДЕРЕВЯННЫХ НОРМАЛЬНЫХ И ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ТРУБ ПРИ ВЫСОТЕ ОПОР СВЫШЕ 18,5 М	(110-9202)	КГ	37.1	37.1	37.1	37.1	44.2
КАНАТ СТАЛЬНОЙ ОЦИНКОВАННЫЙ ДВОЙНОЙ(537-9002)		10 М					12
СВИВКИ ТИПА ЛК-Р КОНСТРУКЦИИ 6Х19 (1+6+6/6)+10.С ПРОВОЛОК МАРКИ 1, 1600 МПА (160 КГС/ММ <sup>2</sup> ), ДИАМЕТРОМ 6,9 ММ	(537-9003)	10 М	17.4	18.1	19.5	21.9	16.2
КАНАТ СТАЛЬНОЙ ОЦИНКОВАННЫЙ ТИПА ТК КОНСТРУКЦИИ 1Х19 (1+8+12) ИЗ ПРОВОЛОК МАРКИ 1, 1372 МПА 140 КГС/ММ <sup>2</sup> , ДИАМЕТРОМ 6,1 ММ (ГОСТ 3063-80 )		10 М	33.9	35.6	38.2	42.4	45.9
КАНАТ СТАЛЬНОЙ ОЦИНКОВАННЫЙ ДВОЙНОЙ(537-9010) СВИВКИ ТИПА ЛК-Р КОНСТРУКЦИИ 6Х19 (1+6+6/6)+10.С ИЗ ПРОВОЛОК МАРКИ 1, 1600 МПА (160 КГС/ММ <sup>2</sup> ), ДИАМЕТРОМ 8,3 ММ		10 М	4.68	4.68	4.68	4.68	4.68
КАНАТ ОЦИНКОВАННЫЙ ИЗ ПРОВОЛОК МАРКИ 1, МАРКИРОВОЧНОЙ ГРУППОЙ ПО ВРЕМЕННОМУ СОПРОТИВЛЕНИЮ РАЗРЫВУ 1800-1900 МПА (180-190 КГС/ММ <sup>2</sup> ), ДИАМЕТРОМ 11 ММ	651-0003	10 М	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6
КАНАТ СВЕТЛЫЙ ИЗ ПРОВОЛОК МАРКИ 1, МАРКИРОВОЧНОЙ ГРУППОЙ ПО ВРЕМЕННОМУ СОПРОТИВЛЕНИЮ РАЗРЫВУ 1600 МПА (160 КГС/ММ <sup>2</sup> ) И МЕНЕЕ, ДИАМЕТРОМ 8,3 ММ	651-0008	10 М	5.64	5.64	5.64	5.64	5.64
КАНАТ ДВОЙНОЙ СВИВКИ ТИПА ЛК-Р КОНСТРУКЦИИ 6Х19(1+6+6/6)+10.С ИЗ ПРОВОЛОК МАРКИ 1, МАРКИРОВОЧНОЙ ГРУППОЙ ПО ВРЕМЕННОМУ СОПРОТИВЛЕНИЮ РАЗРЫВУ 1600 МПА (160 КГС/ММ <sup>2</sup> ) И МЕНЕЕ, ДИАМЕТРОМ 9,1 ММ	651-0011	10 М					
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	100.81	103.29	104.66	105.77	115.57
В ТОМ ЧИСЛЕ ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	15.12	15.49	15.7	15.87	17.34
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ.	168	173	191	196	222
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ.	1.89	1.89	1.89	1.91	1.97
В ТОМ ЧИСЛЕ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ.	0.57	0.57	0.57	0.57	0.59
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	100.81	103.29	104.66	105.77	115.57
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ.	270.7	278.18	297.55	303.68	339.54
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ И ПРОЧИХ)		РУБ.	197.36	197.36	200.56	202.49	223
В ТОМ ЧИСЛЕ ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	28.1	28.1	28.6	28.89	32.04

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	С ЧЕТЫРЬМЯ ОТТЯЖКАМИ, ВЫСОТОЙ, М				
			40	43	46	50	53
			34-4-11	34-4-12	34-4-13	34-4-14	34-4-15
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	310	323	327	377	391
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	0.65	0.66	0.67	0.67	0.68
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ.	1.97	1.99	2.02	2.02	2.06
СОЕДИНИТЕЛИ ОВАЛЬНЫЕ СТАЛЬНЫЕ МАРКИ СС-6	(101-9241)	ШТ.	64	64	64	64	64
СОЕДИНИТЕЛИ ОВАЛЬНЫЕ СТАЛЬНЫЕ МАРКИ СС-7	(101-9242)	ШТ.	44	44	44	44	44
СОЕДИНИТЕЛИ ОВАЛЬНЫЕ СТАЛЬНЫЕ МАРКИ СС-9	(101-9243)	ШТ.	112	128	136	204	228
ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛЯ ОПОР ЛИНИЙ СВЯЗИ, АВТОБЛОКИРОВКИ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧ НАПРЯЖЕНИЕМ НИЖЕ 35 КВ, ДИАМЕТРОМ 14-24 СМ, ДЛИНОЙ 4.5-6.5 М	102-0003	М <sup>3</sup>	2.11	2.16	2.23	2.48	2.54
ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ СОСНОВЫЕ ДЛЯ ЛИНИЙ СВЯЗИ, АВТОБЛОКИРОВКИ И МАЧТ РАДИО, ЛИНИЙ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧ НАПРЯ- ЖЕНИЕМ НИЖЕ 35 КВ, ДИАМЕТРОМ 14-24 СМ, ДЛИНОЙ 7.5, 8.5 М (ГОСТ 9463-88*, ГОСТ 20022.5-75*)	(102-0270)	М <sup>3</sup>	1.76	0.51		1.54	
ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ СОСНОВЫЕ ДЛЯ ЛИНИЙ СВЯЗИ, АВТОБЛОКИРОВКИ И МАЧТ РАДИО, ЛИНИЙ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧ НАПРЯ- ЖЕНИЕМ НИЖЕ 35 КВ, ДИАМЕТРОМ 14-24 СМ, ДЛИНОЙ 9.5 М (ГОСТ 9463-88*, ГОСТ 20022.5-75*)	(102-0271)	М <sup>3</sup>	0.52	2.13	2.39	1.65	3.44
ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ СОСНОВЫЕ ДЛЯ ЛИНИЙ СВЯЗИ, АВТОБЛОКИРОВКИ И МАЧТ РАДИО, ЛИНИЙ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧ НАПРЯ- ЖЕНИЕМ НИЖЕ 35 КВ, ДИАМЕТРОМ 14-24 СМ, ДЛИНОЙ 13 М (ГОСТ 9463-88*, ГОСТ 20022.5-75*)	(102-0273)	М <sup>3</sup>			0.67		
ДЕТАЛИ МЕХАНИЧЕСКИЕ ДЛЯ КАНАТОВ ДИАМЕТРОМ ДО 12.5 ММ ДЛЯ ОТТЯЖЕК РАДИОМАЧТ ДЕРЕВЯННЫХ НОРМАЛЬНЫХ И ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ТРУБ ПРИ ВЫСОТЕ ОПОР СВЫШЕ 18.5 М	110-0018	КГ	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5
ИЗОЛЯТОРЫ ДЛЯ РАДИО И СВЯЗИ (ГОСТ 5862-79**Е) ТАКЕЛАЖНЫЕ ИТ-30У1	(110-0055)	100 ШТ.	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48
ИЗОЛЯТОРЫ ДЛЯ РАДИО И СВЯЗИ (ГОСТ 5862-79**Е) ТАКЕЛАЖНЫЕ ИТ-40У1	(110-0056)	100 ШТ.	0.52	0.6	0.64	0.96	1.08
ХОМУТЫ ДВУХУШКОВЫЕ ДЛЯ РАДИОМАЧТ В КОМПЛЕКТЕ	(110-0133)	КГ	222	225	229	260	265

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	34-4-11	34-4-12	34-4-13	34-4-14	34-4-15
БЛОКИ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 2,5 Т	(110-9198)	ШТ.	1	1	1	1	1
ДЕТАЛИ МЕХАНИЧЕСКИЕ ДЛЯ КАНАТОВ ДИАМЕТРОМ ДО 12,5 ММ ДЛЯ ОТТЯЖЕК РАДИОМАЧТ ДЕРЕВЯННЫХ НОРМАЛЬНЫХ И ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ТРУБ ПРИ ВЫСОТЕ ОПОР СВЫШЕ 18,5 М	(110-9202)	КГ	44.2	44.2	44.2	55.7	55.7
КАНАТ СТАЛЬНОЙ ОЦИНКОВАННЫЙ ДВОЙНОЙ СВИВКИ ТИПА ЛК-Р КОНСТРУК- ЦИИ 6Х19 (1+6+6/6)+10.С ИЗ ПРОВОЛОК МАРКИ 1, 1600 МПА (160 КГС/ММ <sup>2</sup> ), ДИАМЕТРОМ 6,9 ММ	(537-9002)	10 М	12.9	13.6	14.1	13.2	14.1
КАНАТ СТАЛЬНОЙ ОЦИНКОВАННЫЙ ТИПА ТК КОНСТРУКЦИИ 1Х19 (1+6+12) ИЗ ПРОВОЛОК МАРКИ 1, 1372 МПА (140 КГС/ММ <sup>2</sup> ), ДИАМЕТРОМ 6,1 ММ (ГОСТ 3063-80)	(537-9003)	10 М	17.7	18.3	19.2	17.7	19.1
КАНАТ СТАЛЬНОЙ ОЦИНКОВАННЫЙ ДВОЙ- НОЙ СВИВКИ ТИПА ЛК-Р КОНСТРУКЦИИ 6Х19 (1+6+6/6)+10.С ИЗ ПРОВОЛОК МАРКИ 1, 1600 МПА (160 КГС/ММ <sup>2</sup> ), ДИАМЕТРОМ 8,3 ММ	(537-9010)	10 М	47.6	51.5	54.7	78.2	83.7
КАНАТ ОЦИНКОВАННЫЙ ИЗ ПРОВОЛОК МАРКИ 1, МАРКИРОВОЧНОЙ ГРУППЫ ПО ВРЕМЕННОМУ СОПРОТИВЛЕНИЮ РАЗРЫВУ 1800-1900 МПА (180-190 КГС/ММ <sup>2</sup> ), ДИАМЕТРОМ 11 ММ	651-0003	10 М	4.68	4.68	4.68	4.68	4.68
КАНАТ СВЕТЛЫЙ ИЗ ПРОВОЛОК МАРКИ 1, МАРКИРОВОЧНОЙ ГРУППЫ ПО ВРЕМЕННОМУ СОПРОТИВЛЕНИЮ РАЗРЫВУ 1600 МПА (160 КГС/ММ <sup>2</sup> ) И МЕНЕЕ, ДИАМЕТРОМ 8,3 ММ	651-0008	10 М	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6
КАНАТ ДВОЙНОЙ СВИВКИ ТИПА ЛК-Р КОНСТРУКЦИИ 6Х19 (1+6+6/6)+10.С ИЗ ПРОВОЛОК МАРКИ 1, МАРКИРОВОЧНОЙ ГРУППЫ ПО ВРЕМЕННОМУ СОПРОТИВЛЕНИЮ РАЗРЫВУ 1600 МПА (160 КГС/ММ <sup>2</sup> ) И МЕНЕЕ, ДИАМЕТРОМ 9,1 ММ	651-0011	10 М	5.64	5.64	5.64	5.64	5.64
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	117.8	120.4	122.14	131.56	134.91
В ТОМ ЧИСЛЕ ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	17.67	18.06	18.32	19.73	20.24
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ.	226	235	237	273	283
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ.	1.97	1.99	2.02	2.02	2.06
В ТОМ ЧИСЛЕ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ.	0.59	0.6	0.61	0.61	0.62
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	117.8	120.4	122.14	131.56	134.91
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ.	345.77	357.39	361.16	406.58	419.97
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ И ПРОЧИХ)		РУБ.	224.92	228.13	232.61	248.64	252.48
В ТОМ ЧИСЛЕ ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	32.33	32.82	33.51	35.97	36.56

**ТАБЛИЦА 34-5. УСТАНОВКА РАДИОМАЧТ ДЕРЕВЯННЫХ ОДНОСТВОЛЬНЫХ УСИЛЕННЫХ ЗАВОДСКОЙ ПРОПИТКИ С ИЗГОТОВЛЕНИЕМ ЭЛЕМЕНТОВ МАЧТ**  
**СОСТАВ РАБОТ:** 01.ИЗГОТОВЛЕНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ МАЧТЫ И СБОРКА ЕЕ. 02.ТАКЕЛАЖ МАЧТЫ. 03.ИСПЫТАНИЕ ОТТЯЖЕК. 04.ИЗГОТОВЛЕНИЕ  
 И УСТАНОВКА ВРЕМЕННЫХ ЯКОРЕЙ С ЗАСЫПКОЙ КОТЛОВАНОВ И ТРАМБОВАНИЕМ ГРУНТА. 05.ТАКЕЛАЖ И ПОДЪЕМ СТРЕЛЫ.  
 06.ПОДЪЕМ МАЧТЫ СТРЕЛОЙ И УСТАНОВКА НА ГОТОВОЕ ОСНОВАНИЕ. 07.КРЕПЛЕНИЕ ОТТЯЖЕК К МАЧТЕ И УСТАНОВЛЕННЫМ  
 РАНЕЕ ПОСТОЯННЫМ ЯКОРЯМ. 08.УСТАНОВКА И ОСНАСТКА ЛЕБЕДКО. 09.РЕГУЛИРОВКА МАЧТЫ. 10.ПОДЪЕМ  
 ЭКСПЛУАТАЦИОННОЙ ЛЮЛЬКИ.

**ИЗМЕРИТЕЛЬ:** 1 МАЧТА

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	ВЫСОТОЙ, М				
			16,5	18,5	22	25	27
			34-5-1	34-5-2	34-5-3	34-5-4	34-5-5
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	162	164	192	199	232
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	0.59	0.59	0.59	0.62	0.6
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ.	1.78	1.79	1.79	1.89	1.81
СОЕДИНИТЕЛИ ОВАЛЬНЫЕ СТАЛЬНЫЕ МАРКИ СС-7	(101-9242)	ШТ.	20	20	20	28	56
СОЕДИНИТЕЛИ ОВАЛЬНЫЕ СТАЛЬНЫЕ МАРКИ СС-9	(101-9243)	ШТ.	28	28	28	36	36
СОЕДИНИТЕЛИ ОВАЛЬНЫЕ СТАЛЬНЫЕ МАРКИ СС-10	(101-9245)	ШТ.			36	44	44
ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛЯ ОПОР ЛИНИЙ СВЯЗИ, АВТОБЛОКИРОВКИ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧ НАПРЯЖЕНИЕМ НИЖЕ 35 КВ, ДИАМЕТРОМ 14-24 СМ, ДЛИНОЙ 4.5-6.5 М	102-0003	М <sup>3</sup>	0.99	1.01	1.22	1.24	1.43
ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ СОСНОВЫЕ ДЛЯ ЛИНИЙ СВЯЗИ, АВТОБЛОКИРОВКИ И МАЧТ РАДИО, ЛИНИЙ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧ НАПРЯ- ЖЕНИЕМ НИЖЕ 35 КВ, ДИАМЕТРОМ 14-24 СМ, ДЛИНОЙ 4.5-6.5 М (ГОСТ 9463-88 <sup>*</sup> , ГОСТ 20022.5-75 <sup>*</sup> )	(102-0269)	М <sup>3</sup>			0.27		0.33
ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ СОСНОВЫЕ ДЛЯ ЛИНИЙ СВЯЗИ, АВТОБЛОКИРОВКИ И МАЧТ РАДИО, ЛИНИЙ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧ НАПРЯ- ЖЕНИЕМ НИЖЕ 35 КВ, ДИАМЕТРОМ 14-24 СМ, ДЛИНОЙ 7.5, 8.5 М (ГОСТ 9463-88 <sup>*</sup> , ГОСТ 20022.5-75 <sup>*</sup> )	(102-0270)	М <sup>3</sup>	0.88		0.76	0.88	1.05

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	ВЫСОТОЙ, М				
			16,5	18,5	22	25	27
			34-5-1	34-5-2	34-5-3	34-5-4	34-5-5
ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ СОСНОВЫЕ ДЛЯ ЛИНИЙ СВЯЗИ, АВТОБЛОКИРОВКИ И МАЧТ РАДИО, ЛИНИЙ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧ НАПРЯ- ЖЕНИЕМ НИЖЕ 35 КВ, ДИАМЕТРОМ 14-24 СМ, ДЛИНОЙ 11 М (ГОСТ 9463-88*, ГОСТ 20022.5-75*)	(102-0272)	М <sup>3</sup>		1.03		0.51	
ДЕТАЛИ МЕХАНИЧЕСКИЕ ДЛЯ КАНАТОВ ДИАМЕТРОМ ДО 12.5 ММ ДЛЯ ОТТЯЖЕК РАДИОМАЧТ ДЕРЕВЯННЫХ УСИЛЕННЫХ И ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ТРУБ ПРИ ВЫСОТЕ ОПОР ДО 18.5 М	110-0019	КГ	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5
ИЗОЛЯТОРЫ ДЛЯ РАДИО И СВЯЗИ (ГОСТ 5862-79**Е) ТАКЕЛАЖНЫЕ ИТ-30УІ	(110-0055)	100 ШТ.	0.08	0.08	0.08	0.12	0.24
ИЗОЛЯТОРЫ ДЛЯ РАДИО И СВЯЗИ (ГОСТ 5862-79**Е) ТАКЕЛАЖНЫЕ ИТ-40УІ	(110-0056)	100 ШТ.	0.12	0.12	0.12	0.16	0.16
ИЗОЛЯТОРЫ ДЛЯ РАДИО И СВЯЗИ (ГОСТ 5862-79**Е) ТАКЕЛАЖНЫЕ ИТ-70УІ	(110-0057)	100 ШТ.			0.16	0.2	0.2
ХОМУТЫ ДВУХУШКОВЫЕ ДЛЯ РАДИОМАЧТ В КОМПЛЕКТЕ	(110-0133)	КГ	85.9	98.3	115	129	145
БЛОКИ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 2.5 Т	(110-9196)	ШТ.			1	1	1
ДЕТАЛИ МЕХАНИЧЕСКИЕ ДЛЯ КАНАТОВ ДИАМЕТРОМ ДО 12.5 ММ ДЛЯ ОТТЯЖЕК РАДИОМАЧТ ДЕРЕВЯННЫХ УСИЛЕННЫХ И ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ТРУБ ПРИ ВЫСОТЕ ОПОР ДО 18.5 М	(110-9203)	КГ	4.12	4.12	54.8	54.8	61.9

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	34-5-1	34-5-2	34-5-3	34-5-4	34-5-5
КАНАТ СТАЛЬНОЙ ОЦИНКОВАННЫЙ ДВОЙНОЙ СВИВКИ ТИПА ЛК-Р КОНСТРУКЦИИ 6X19 (1+6+6/6)+10.С ИЗ ПРОВОЛОК МАРКИ 1, 1600 МПА (160 КГС/ММ <sup>2</sup> ), ДИАМЕТРОМ 6,9 ММ	(537-9002)	10 М	6.32	6.6	6.4	7.84	16.4
КАНАТ СТАЛЬНОЙ ОЦИНКОВАННЫЙ ДВОЙНОЙ СВИВКИ ТИПА ЛК-Р КОНСТРУКЦИИ 6X19 (1+6+6/6)+10.С ИЗ ПРОВОЛОК МАРКИ 1, 1600 МПА (160 КГС/ММ <sup>2</sup> ), ДИАМЕТРОМ 8.3 ММ	(537-9010)	10 М	13.8	15	15.2	17.5	19.1
КАНАТ ОЦИНКОВАННЫЙ ИЗ ПРОВОЛОК МАРКИ 1, МАРКИРОВОЧНОЙ ГРУППЫ ПО ВРЕМЕННОМУ СОПРОТИВЛЕНИЮ РАЗРЫВУ 1800-1900 МПА (180-190 КГС/ММ <sup>2</sup> ), ДИАМЕТРОМ 11 ММ	(537-9011)	10 М			11.2	13	13.6
КАНАТ ОЦИНКОВАННЫЙ ИЗ ПРОВОЛОК МАРКИ 1, МАРКИРОВОЧНОЙ ГРУППЫ ПО ВРЕМЕННОМУ СОПРОТИВЛЕНИЮ РАЗРЫВУ 1800-1900 МПА (180-190 КГС/ММ <sup>2</sup> ), ДИАМЕТРОМ 11 ММ	651-0003	10 М	4.68	4.68	4.68	4.68	4.68
КАНАТ СВЕТЛЫЙ ИЗ ПРОВОЛОК МАРКИ 1, МАРКИРОВОЧНОЙ ГРУППЫ ПО ВРЕМЕННОМУ СОПРОТИВЛЕНИЮ РАЗРЫВУ 1600 МПА (160 КГС/ММ <sup>2</sup> ) И МЕНЕЕ, ДИАМЕТРОМ 8.3 ММ	651-0008	10 М	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6
КАНАТ ДВОЙНОЙ СВИВКИ ТИПА ЛК-Р КОНСТРУКЦИИ 6X19 (1+6+6/6)+10.С ИЗ ПРОВОЛОК МАРКИ 1, МАРКИРОВОЧНОЙ ГРУППЫ ПО ВРЕМЕННОМУ СОПРОТИВЛЕНИЮ РАЗРЫВУ 1600 МПА (160 КГС/ММ <sup>2</sup> ) И МЕНЕЕ, ДИАМЕТРОМ 9.1 ММ	651-0011	10 М	5.64	5.64	5.64	5.64	5.64
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ В ТОМ ЧИСЛЕ	РУБ.		68.7	68.94	85.19	87.92	95.11
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	РУБ.		10.31	10.34	12.78	13.19	14.27
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН В ТОМ ЧИСЛЕ	РУБ.		118	119	139	144	169
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ	РУБ.		1.78	1.79	1.79	1.89	1.81
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ	РУБ.		0.53	0.54	0.54	0.57	0.54
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	РУБ.		68.7	68.94	85.19	87.92	95.11
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ И ПРОЧИХ) В ТОМ ЧИСЛЕ	РУБ.		188.48	189.73	225.98	233.81	265.92
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	РУБ.		169.96	171.24	184.7	185.98	198.16
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	РУБ.		21.82	22.02	24.08	24.28	26.15

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	ВЫСОТОЙ, М				
			29	30	33	36	38
			34-5-6	34-5-7	34-5-8	34-5-9	34-5-10
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	228	239	267	273	324
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	0.62	0.62	0.63	0.63	0.85
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ.	1.89	1.89	1.9	1.91	2.59
СОЕДИНИТЕЛИ ОВАЛЬНЫЕ СТАЛЬНЫЕ МАРКИ СС-7	(101-9242)	ШТ.	56	64	28	36	36
СОЕДИНИТЕЛИ ОВАЛЬНЫЕ СТАЛЬНЫЕ МАРКИ СС-9	(101-9243)	ШТ.	36	44	80	88	96
СОЕДИНИТЕЛИ ОВАЛЬНЫЕ СТАЛЬНЫЕ МАРКИ СС-10	(101-9245)	ШТ.	44	52	52	60	128
ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛЯ ОПОР ЛИНИЙ СВЯЗИ, АВТОБЛОКИРОВКИ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧ НАПРЯЖЕНИЕМ НИЖЕ 35 КВ, ДИАМЕТРОМ 14-24 СМ, ДЛИНОЙ 4.5-6.5 М	102-0003	М <sup>3</sup>	1.68	1.68	1.73	1.76	2.08
ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ СОСНОВЫЕ ДЛЯ ЛИНИЙ СВЯЗИ, АВТОБЛОКИРОВКИ И МАЧТ РАДИО, ЛИНИЙ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧ НАПРЯ- ЖЕНИЕМ НИЖЕ 35 КВ, ДИАМЕТРОМ 14-24 СМ, ДЛИНОЙ 4.5-6.5 М (ГОСТ 9463-88*, ГОСТ 20022.5-75*)	(102-0269)	М <sup>3</sup>	0.39	0.39			
ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ СОСНОВЫЕ ДЛЯ ЛИНИЙ СВЯЗИ, АВТОБЛОКИРОВКИ И МАЧТ РАДИО, ЛИНИЙ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧ НАПРЯ- ЖЕНИЕМ НИЖЕ 35 КВ, ДИАМЕТРОМ 14-24 СМ, ДЛИНОЙ 7.5, 8.5 М (ГОСТ 9463-88*, ГОСТ 20022.5-75*)	(102-0270)	М <sup>3</sup>	1.48	1.54	1.54		0.51
ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ СОСНОВЫЕ ДЛЯ ЛИНИЙ СВЯЗИ, АВТОБЛОКИРОВКИ И МАЧТ РАДИО, ЛИНИЙ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧ НАПРЯ- ЖЕНИЕМ НИЖЕ 35 КВ, ДИАМЕТРОМ 14-24 СМ, ДЛИНОЙ 11 М (ГОСТ 9463-88*, ГОСТ 20022.5-75*)	(102-0272)	М <sup>3</sup>			0.6	2.39	

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	ВЫСОТОЙ, м					
			29	30	33	36	38	
			34-5-6	34-5-7	34-5-8	34-5-9	34-5-10	
ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ЕЛОВЫЕ И ПИХТОВЫЕ ДЛЯ ЛИНИЙ СВЯЗИ, АВТО- БЛОКИРОВКИ И МАЧТ РАДИО, ЛИНИЙ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧ НАПРЯЖЕНИЕМ НИЖЕ 35 КВ, ДИАМЕТРОМ 14-24 СМ И БОЛЕЕ, ДЛИНОЙ 7.5, 8.5 М (ГОСТ 9463-88*, ГОСТ 20022.5-75*)	(102-0275)	М <sup>3</sup>						2.39
ДЕТАЛИ МЕХАНИЧЕСКИЕ ДЛЯ КАНАТОВ ДИАМЕТРОМ ДО 12.5 ММ ДЛЯ ОТТЯЖЕК РАДИОМАЧТ ДЕРЕВЯННЫХ УСИЛЕННЫХ И ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ТРУБ ПРИ ВЫСОТЕ ОПОР ДО 18.5 М	110-0019	КГ	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5
ИЗОЛЯТОРЫ ДЛЯ РАДИО И СВЯЗИ (ГОСТ 5862-79*Е) ТАКЕЛАЖНЫЕ ИТ-30У1	(110-0055)	100 ШТ.	0.24	0.28	0.12	0.16	0.16	0.16
ИЗОЛЯТОРЫ ДЛЯ РАДИО И СВЯЗИ (ГОСТ 5862-79*Е) ТАКЕЛАЖНЫЕ ИТ-40У1	(110-0056)	100 ШТ.	0.16	0.2	0.36	0.4	0.44	0.44
ИЗОЛЯТОРЫ ДЛЯ РАДИО И СВЯЗИ (ГОСТ 5862-79*Е) ТАКЕЛАЖНЫЕ ИТ-70У1	(110-0057)	100 ШТ.	0.2	0.24	0.24	0.28	0.6	0.6
ХОМУТЫ ДВУХУШКОВЫЕ ДЛЯ РАДИОМАЧТ В КОМПЛЕКТЕ	(110-0133)	КГ	191	191	195	203	243	243
БЛОКИ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 2.5 Т	(110-9196)	ШТ.	1	1	1	1	1	1
ДЕТАЛИ МЕХАНИЧЕСКИЕ ДЛЯ КАНАТОВ ДИАМЕТРОМ ДО 12.5 ММ ДЛЯ ОТТЯЖЕК РАДИОМАЧТ ДЕРЕВЯННЫХ УСИЛЕННЫХ И ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ТРУБ ПРИ ВЫСОТЕ ОПОР ДО 18.5 М	(110-9203)	КГ	61.9	61.9	66.2	66.2	103	103
КАНАТ СТАЛЬНОЙ ОЦИНКОВАННЫЙ ДВОЙНОЙ СВИВКИ ТИПА ЛК-Р КОНСТРУКЦИИ 6Х19 (1+6+6/6)+10.С ИЗ ПРОВОЛОК МАРКИ 1, МАРКИРОВОЧНОЙ ГРУППЫ ПО ВРЕМЕННОМУ СОПРОТИВЛЕНИЮ РАЗРЫВУ 1600 МПА (160 КГС/ММ <sup>2</sup> ), ДИАМЕТРОМ 6,9 ММ	(537-9002)	10 м	17	18.1	8.72	9.96	11.5	11.5

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	34-5-6	34-5-7	34-5-8	34-5-9 г	34-5-10
КАНАТ СТАЛЬНОЙ ОЦИНКОВАННЫЙ ДВОЙНОЙ СВИВКИ ТИПА ЛК-Р КОНСТРУКЦИИ 6Х19 (1+6+6/6)+10.С ИЗ ПРОВОЛОК МАРКИ 1, МАРКИРОВОЧНОЙ ГРУППЫ ПО ВРЕМЕННОМУ СОПРОТИВЛЕНИЮ РАЗРЫВУ 1600 МПА (160 КГС/ММ <sup>2</sup> ), ДИАМЕТРОМ 8.3 ММ	(537-9010)	10 М	20.2	21.2	33.5	37.2	38.9
КАНАТ ОЦИНКОВАННЫЙ ИЗ ПРОВОЛОК МАРКИ 1, МАРКИРОВОЧНОЙ ГРУППЫ ПО ВРЕМЕННОМУ СОПРОТИВЛЕНИЮ РАЗРЫВУ 1800-1900 МПА (180-190 КГС/ММ <sup>2</sup> ), ДИАМЕТРОМ 11 ММ	(537-9011)	10 М	14.5	15.3	16.4	18.3	40.8
КАНАТ ОЦИНКОВАННЫЙ ИЗ ПРОВОЛОК МАРКИ 1, МАРКИРОВОЧНОЙ ГРУППЫ ПО ВРЕМЕННОМУ СОПРОТИВЛЕНИЮ РАЗРЫВУ 1800-1900 МПА (180-190 КГС/ММ <sup>2</sup> ), ДИАМЕТРОМ 11 ММ	651-0003	10 М	4.68	4.68	4.68	4.68	4.68
КАНАТ СВЕТЛЫЙ ИЗ ПРОВОЛОК МАРКИ 1, МАРКИРОВОЧНОЙ ГРУППЫ ПО ВРЕМЕННОМУ СОПРОТИВЛЕНИЮ РАЗРЫВУ 1600 МПА (160 КГС/ММ <sup>2</sup> ) И МЕНЕЕ, ДИАМЕТРОМ 8.3 ММ	651-0008	10 М	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6
КАНАТ ДВОЙНОЙ СВИВКИ ТИПА ЛК-Р КОНСТРУКЦИИ 6Х19 (1+6+6/6)+10.С ИЗ ПРОВОЛОК МАРКИ 1, МАРКИРОВОЧНОЙ ГРУППЫ ПО ВРЕМЕННОМУ СОПРОТИВЛЕНИЮ РАЗРЫВУ 1800 МПА (160 КГС/ММ <sup>2</sup> ) И МЕНЕЕ, ДИАМЕТРОМ 9.1 ММ	651-0011	10 М	5.64	5.64	5.64	5.64	5.64
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ В ТОМ ЧИСЛЕ		РУБ.	100.81	103.29	104.66	105.77	115.57
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	15.12	15.49	15.7	15.87	17.34
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ.	170	174	194	199	235
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН В ТОМ ЧИСЛЕ		РУБ.	1.89	1.89	1.9	1.91	2.59
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ.	0.57	0.57	0.57	0.57	0.78
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	100.81	103.29	104.66	105.77	115.57
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ.	272.7	279.18	300.56	306.68	353.16
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ И ПРОЧИХ) В ТОМ ЧИСЛЕ		РУБ.	214.19	214.19	217.39	219.32	239.83
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	28.6	28.6	29.1	29.39	32.54

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	ВЫСОТНОЙ, М				
			40	43	46	50	53
			34-5-11	34-5-12	34-5-13	34-5-14	34-5-15
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	327	341	341	397	397
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	0.65	0.66	0.66	0.67	0.68
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ.	1.98	1.99	1.99	2.04	2.06
СОЕДИНИТЕЛИ ОВАЛЬНЫЕ СТАЛЬНЫЕ МАРКИ СС-7	(101-9242)	ШТ.	44	44	44	44	44
СОЕДИНИТЕЛИ ОВАЛЬНЫЕ СТАЛЬНЫЕ МАРКИ СС-9	(101-9243)	ШТ.	96	96	96	164	164
СОЕДИНИТЕЛИ ОВАЛЬНЫЕ СТАЛЬНЫЕ МАРКИ СС-10	(101-9245)	ШТ.	128	144	144	160	160
ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛЯ ОПОР ЛИНИЙ СВЯЗИ, АВТОБЛОКИРОВКИ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧ НАПРЯЖЕНИЕМ НИЖЕ 35 КВ, ДИАМЕТРОМ 14-24 СМ, ДЛИНОЙ 4.5-6.5 М	102-0003	М <sup>3</sup>	2.11	2.16	2.23	2.48	2.54
ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ СОСНОВЫЕ ДЛЯ ЛИНИЙ СВЯЗИ, АВТОБЛОКИРОВКИ И МАЧТ РАДИО, ЛИНИЙ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧ НАПРЯ- ЖЕНИЕМ НИЖЕ 35 КВ, ДИАМЕТРОМ 14-24 СМ, ДЛИНОЙ 11 М (ГОСТ 9463-88*, ГОСТ 20022.5-75*)	(102-0272)	М <sup>3</sup>	0.6	0.6			
ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ЕЛОВЫЕ И ПИХТОВЫЕ ДЛЯ ЛИНИЙ СВЯЗИ, АВТО- БЛОКИРОВКИ И МАЧТ РАДИО, ЛИНИЙ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧ НАПРЯЖЕНИЕМ НИЖЕ 35 КВ, ДИАМЕТРОМ 14-24 СМ И БОЛЕЕ, ДЛИНОЙ 7.5, 8.5 М (ГОСТ 9463-88*, ГОСТ 20022.5-75*)	(102-0275)	М <sup>3</sup>	1.8			1.39	
ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ЕЛОВЫЕ И ПИХТОВЫЕ ДЛЯ ЛИНИЙ СВЯЗИ, АВТО- БЛОКИРОВКИ И МАЧТ РАДИО, ЛИНИЙ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧ НАПРЯЖЕНИЕМ НИЖЕ 35 КВ, ДИАМЕТРОМ 14-24 СМ И БОЛЕЕ, ДЛИНОЙ 11 М (ГОСТ 9463-88*, ГОСТ 20022.5-75*)	(102-0277)	М <sup>3</sup>	0.67	2.75	2.82	3.02	4.7

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	ВЫСОТОЙ, м				
			40	43	46	50	53
			34-5-11	34-5-12	34-5-13	34-5-14	34-5-15
ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ЕЛОВЫЕ И ПИХТОВЫЕ ДЛЯ ЛИНИЙ СВЯЗИ, АВТО- БЛОКИРОВКИ И МАЧТ РАДИО, ЛИНИЙ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧ НАПРЯЖЕНИЕМ НИЖЕ 35 КВ, ДИАМЕТРОМ 14-24 СМ И БОЛЕЕ, ДЛИНОЙ 13 м (ГОСТ 9463-88*, ГОСТ 20022.5-75*)	(102-0278)	м <sup>3</sup>			0.81		
ДЕТАЛИ МЕХАНИЧЕСКИЕ ДЛЯ КАНАТОВ ДИАМЕТРОМ ДО 12.5 ММ ДЛЯ ОТТЯЖЕК РАДИОМАЧТ ДЕРЕВЯННЫХ УСИЛЕННЫХ И ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ТРУБ ПРИ ВЫСОТЕ ОПОР ДО 18.5 м	110-0019	кг	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5
ИЗОЛЯТОРЫ ДЛЯ РАДИО И СВЯЗИ (ГОСТ 5862-79* Е) ТАКЕЛАЖНЫЕ ИТ-30У1	(110-0055)	100 ШТ.	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
ИЗОЛЯТОРЫ ДЛЯ РАДИО И СВЯЗИ (ГОСТ 5862-79* Е) ТАКЕЛАЖНЫЕ ИТ-40У1	(110-0056)	100 ШТ.	0.44	0.44	0.44	0.76	0.76
ИЗОЛЯТОРЫ ДЛЯ РАДИО И СВЯЗИ (ГОСТ 5862-79* Е) ТАКЕЛАЖНЫЕ ИТ-70У1	(110-0057)	100 ШТ.	0.6	0.68	0.68	0.76	0.76
ХОМУТЫ ДВУХУШКОВЫЕ ДЛЯ РАДИОМАЧТ В КОМПЛЕКТЕ	(110-0133)	кг	247	247	249	398	398
БЛОКИ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 2.5 Т	(110-9196)	шт.	1	1	1	1	1
ДЕТАЛИ МЕХАНИЧЕСКИЕ ДЛЯ КАНАТОВ ДИАМЕТРОМ ДО 12.5 ММ ДЛЯ ОТТЯЖЕК РАДИОМАЧТ ДЕРЕВЯННЫХ УСИЛЕННЫХ И ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ТРУБ ПРИ ВЫСОТЕ ОПОР ДО 18.5 м	(110-9203)	кг	103	103	103	114	114

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	34-5-11	34-5-12	34-5-13	34-5-14	34-5-15
КАНАТ СТАЛЬНОЙ ОЦИНКОВАННЫЙ ДВОЙНОЙ(537-9002) СВИВКИ ТИПА ЛК-Р КОНСТРУКЦИИ 6X19 (1+6+6/6)+10.С ИЗ ПРОВОЛОК МАРКИ 1, МАРКИРОВОЧНОЙ ГРУППЫ ПО ВРЕМЕННОМУ СОПРОТИВЛЕНИЮ РАЗРЫВУ 1600 МПА (160 КГС/ММ <sup>2</sup> ), ДИАМЕТРОМ 6,9 ММ		10 М	12.6	12.6	12.8	12.6	12.8
КАНАТ СТАЛЬНОЙ ОЦИНКОВАННЫЙ ДВОЙНОЙ(537-9010) СВИВКИ ТИПА ЛК-Р КОНСТРУКЦИИ 6X19 (1+6+6/6)+10.С ИЗ ПРОВОЛОК МАРКИ 1, МАРКИРОВОЧНОЙ ГРУППЫ ПО ВРЕМЕННОМУ СОПРОТИВЛЕНИЮ РАЗРЫВУ 1600 МПА (160 КГС/ММ <sup>2</sup> ), ДИАМЕТРОМ 8.3 ММ		10 М	41.2	42.7	43.9	65.2	67.2
КАНАТ ОЦИНКОВАННЫЙ ИЗ ПРОВОЛОК МАРКИ 1, МАРКИРОВОЧНОЙ ГРУППЫ ПО ВРЕМЕННОМУ СОПРОТИВЛЕНИЮ РАЗРЫВУ 1800-1900 МПА (180-190 КГС/ММ <sup>2</sup> ) ДИАМЕТРОМ 11 ММ (537-9011)		10 М	42.8	45	46.2	50.1	51.9
КАНАТ ОЦИНКОВАННЫЙ ИЗ ПРОВОЛОК МАРКИ 1, МАРКИРОВОЧНОЙ ГРУППЫ ПО ВРЕМЕННОМУ СОПРОТИВЛЕНИЮ РАЗРЫВУ 1800-1900 МПА (180-190 КГС/ММ <sup>2</sup> ), ДИАМЕТРОМ 11 ММ (651-0003)	651-0003	10 М	4.68	4.68	4.68	4.68	4.68
КАНАТ СВЕТЛЫЙ ИЗ ПРОВОЛОК МАРКИ 1, МАРКИРОВОЧНОЙ ГРУППЫ ПО ВРЕМЕННОМУ СОПРОТИВЛЕНИЮ РАЗРЫВУ 1600 МПА (160 КГС/ММ <sup>2</sup> ) И МЕНЕЕ, ДИАМЕТРОМ 8.3 ММ (651-0008)	651-0008	10 М	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6
КАНАТ ДВОЙНОЙ СВИВКИ ТИПА ЛК-Р КОНСТРУКЦИИ 6X19 (1+6+6/6)+10.С ИЗ ПРОВОЛОК МАРКИ 1, МАРКИРОВОЧНОЙ ГРУППЫ ПО ВРЕМЕННОМУ СОПРОТИВЛЕНИЮ РАЗРЫВУ 1600 МПА (160 КГС/ММ <sup>2</sup> ) И МЕНЕЕ, ДИАМЕТРОМ 9.1 ММ (651-0011)	651-0011	10 М	5.64	5.64	5.64	5.64	5.64
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	117.8	120.4	122.14	131.56	134.91
В ТОМ ЧИСЛЕ							
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	17.67	18.06	18.32	19.73	20.24
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ.	237	247	247	287	292
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ.	1.98	1.99	1.99	2.04	2.06
В ТОМ ЧИСЛЕ							
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ.	0.59	0.6	0.6	0.61	0.62
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	117.8	120.4	122.14	131.56	134.91
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ.	356.78	369.39	371.13	420.6	428.97
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ И ПРОЧИХ)		РУБ.	241.75	244.96	249.44	265.47	269.31
В ТОМ ЧИСЛЕ							
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	32.83	33.32	34.01	36.47	37.06

ТАБЛИЦА 34-6. УСТАНОВКА РАДИОМАЧТ ДЕРЕВЯННЫХ НА ПАСЫНКАХ ЗАВОДСКОЙ ПРОПИТКИ С ИЗГОТОВЛЕНИЕМ ЭЛЕМЕНТОВ МАЧТ

СОСТАВ РАБОТ: 01.ИЗГОТОВЛЕНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ МАЧТЫ И СБОРКА ЕЕ. 02.ТАКЕЛАЖ МАЧТЫ. 03.УСТАНОВКА БЕТОННОГО ФУНДАМЕНТА ПОД МАЧТУ. 04.УСТАНОВКА ПОСТОЯННЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЯКОРЕЙ. 05.ИЗГОТОВЛЕНИЕ И УСТАНОВКА ОТТЯЖЕК. 06.ПОДЪЕМ И УСТАНОВКА МАЧТЫ.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 МАЧТА

22

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	НА БЕТОННОМ ФУНДАМЕНТЕ		БЕЗ ФУНДАМЕНТА	
			С ОДНОЙ ОТТЯЖКОЙ	С ДВУМЯ ОТТЯЖКА-	С ОДНОЙ ОТТЯЖКОЙ	С ДВУМЯ ОТТЯЖКА-
			МИ	МИ	МИ	МИ
			34-6-1	34-6-2	34-6-3	34-6-4
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	95.66	102.19	87.83	91.27
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	11.51	11.51	9.91	9.91
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ.	34.9	34.9	30.05	30.05
ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ЕЛОВЫЕ И ПИХТОВЫЕ ДЛЯ ЛИНИЙ СВЯЗИ, АВТО-БЛОКИРОВКИ И МАЧТ РАДИО, ЛИНИЙ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧ НАПРЯЖЕНИЕМ НИЖЕ 35 КВ, ДИАМЕТРОМ 14-24 СМ И БОЛЕЕ, ДЛИНОЙ 4.5-6.5 М (ГОСТ 9463-88*, ГОСТ 20022.5-75*)	(102-0274)	М <sup>3</sup>	0.18	0.07	0.18	0.07
ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ЕЛОВЫЕ И ПИХТОВЫЕ ДЛЯ ЛИНИЙ СВЯЗИ, АВТО-БЛОКИРОВКИ И МАЧТ РАДИО, ЛИНИЙ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧ НАПРЯЖЕНИЕМ НИЖЕ 35 КВ, ДИАМЕТРОМ 14-24 СМ И БОЛЕЕ, ДЛИНОЙ 7.5, 8.5 М (ГОСТ 9463-88*, ГОСТ 20022.5-75*)	(102-0275)	М <sup>3</sup>	1.04	1.04	1.04	1.04
БОЛТЫ НЕСТАНДАРТНЫЕ ДЛЯ КОНСТРУКЦИЙ СВЯЗИ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ, ДЛИНОЙ БОЛЕЕ 600 ММ	110-0005	Т	0.03	0.03	0.03	0.03
ДЕТАЛИ ЗАКЛАДНЫЕ ФУНДАМЕНТОВ ОДНОСТВОЛЬНЫХ МАЧТ И ФРИДЕРНЫХ ОПОР	(110-0016)	Т	0.14	0.15		
ДЕТАЛИ МЕХАНИЧЕСКИЕ ДЛЯ КАНАТОВ ДИАМЕТРОМ ДО 12.5 ММ ДЛЯ ОТТЯЖЕК РАДИОМАЧТ ДЕРЕВЯННЫХ НОРМАЛЬНЫХ И ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ТРУБ ПРИ ВЫСОТЕ ОПОР ДО 18.5 М	(110-0017)	КГ	1.76	3.5	1.75	3.5
ИЗОЛЯТОРЫ ДЛЯ РАДИО И СВЯЗИ (ГОСТ 5862-79*Е) ТАКЕЛАЖНЫЕ ИТ-30У1	(110-0055)	100 ШТ.	0.04	0.12	0.04	0.12
ХОМУТЫ ДВУХУШКОВЫЕ ДЛЯ РАДИОМАЧТ В КОМПЛЕКТЕ	(110-0133)	КГ	24.1	23.7	24.1	23.7
БЛОКИ ФУНДАМЕНТНЫЕ ИЗ БЕТОНА КЛАССА В15, ОБЪЕМОМ СВЫШЕ 0.25 М <sup>3</sup>	(403-0134)	М <sup>3</sup>	2.24	2.24		

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	34-6-1	34-6-2 23	34-6-3	34-6-4
ПЛИТА ЖЕЛЕЗОБЕТОННАЯ ДЛЯ ЯКОРЕЙ ИЗ БЕТОНА КЛАССА В15 ОБЪЕМОМ БЕТОНА НА 1 ШТ. 0,04 м <sup>3</sup> С РАСХОДОМ АРМАТУРЫ 59 КГ/м <sup>3</sup>	440-9058)	м <sup>3</sup>		0.08		
ПЛИТА ЖЕЛЕЗОБЕТОННАЯ ДЛЯ ЯКОРЕЙ ИЗ (440-9059) БЕТОНА КЛАССА В15 ОБЪЕМОМ БЕТОНА НА 1 ШТ. 0,08 м <sup>3</sup> С РАСХОДОМ АРМАТУРЫ 65 КГ/м <sup>3</sup>	(440-9059)	м <sup>3</sup>	0.08			
КАНАТ СТАЛЬНОЙ ОЦИНКОВАННЫЙ ТИПА ТК КОНСТРУКЦИИ 1Х19 (1+6+12) ИЗ ПРОВОЛОК МАРКИ 1, МАРКИРОВОЧНОЙ ГРУППЫ ПО ВРЕМЕННОМУ СОПРОТИВЛЕНИЮ РАЗРЫВУ 1372 МПА (140 КГС/ММ <sup>2</sup> ), ДИАМЕТРОМ 6,1 ММ (ГОСТ 3063-80 <sup>4</sup> )	(537-9003)	10 м	2.7	5.4	2.7	5.4
СОЕДИНИТЕЛИ СВАЛЬНЫЕ СТАЛЬНЫЕ МАРКИ СОС-25-1А	(611-0006)	ШТ.	9	18	9	18
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	39.56	40.3	45.26	46
В ТОМ ЧИСЛЕ ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	5.93	6.04	6.79	6.9
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ.	68.67	73.26	63.05	65.39
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ.	34.9	34.9	30.05	30.05
В ТОМ ЧИСЛЕ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ.	10.47	10.47	9.02	9.02
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	39.56	40.3	45.26	46
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ.	143.13	148.46	138.36	141.44
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ И ПРОЧИХ) В ТОМ ЧИСЛЕ ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	32.7	32.7	32.7	32.7
		РУБ.	1.91	1.91	1.91	1.91

ТАБЛИЦА 34-7. УСТАНОВКА РАДИОМАЧТ ОДНОСТВОЛЬНЫХ ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ТРУБ С ИЗГОТОВЛЕНИЕМ ЭЛЕМЕНТОВ МАЧТ

СОСТАВ РАБОТ: 01.ИЗГОТОВЛЕНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ МАЧТЫ И СБОРКА ЕЕ. 02.ТАКЕЛАЖ МАЧТЫ. 03.ИСПЫТАНИЕ ОТТЯЖЕК.  
04.ИЗГОТОВЛЕНИЕ И УСТАНОВКА ВРЕМЕННЫХ ЯКОРЕЙ С ЗАСЫПКОЙ ТРАМБОВАНИЕМ ГРУНТА. 05.ПОДЪЕМ МАЧТЫ  
ПАДАЮЩЕЙ СТРЕЛОЙ И УСТАНОВКА НА ГОТОВОЕ ОСНОВАНИЕ. 06.КРЕПЛЕНИЕ ОТТЯЖЕК К МАЧТЕ И УСТАНОВЛЕННЫМ  
ЯКОРЯМ. 07.УСТАНОВКА ОГОЛОВНИКА. 08.РЕГУЛИРОВКА МАЧТЫ. 09.ПОДЪЕМ ЭКСПЛУАТАЦИОННОЙ ЛЮБКИ.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 МАЧТА

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	ВЫСОТОЙ, м					
			12,4	14,4	16,3	18,3	20,3	22,3
			34-7-1	34-7-2	34-7-3	34-7-4	34-7-5	34-7-6
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	170	170	170	196	198	203
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ.	1.78	1.78	1.78	1.78	1.79	1.79
ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛЯ ОПОР ЛИНИЙ СВЯЗИ, АВТОБЛОКИРОВКИ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧ НАПРЯЖЕНИЕМ НИЖЕ 35 КВ, ДИАМЕТРОМ 14-24 СМ, ДЛИНОЙ 4.5-6.5 М	102-0003	М <sup>3</sup>	0.99	0.99	0.99	1.01	1.22	1.22
ТРУБЫ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ КЛАССА ВТ-9 (103-0680) (ГОСТ 539-80) УСЛОВНЫМ ПРОХОДОМ 200 ММ, ВНУТРЕННИМ ДИАМЕТРОМ 189 ММ		М	11.9	13.8	15.8	17.8	19.8	21.7
БЛОКИ КОНТРГРУЗА Д-250 (1 Т)	(110-0002)	ШТ.	1	1	1	1	1	1
ДЕТАЛИ МЕХАНИЧЕСКИЕ ДЛЯ КАНАТОВ ДИАМЕТРОМ ДО 12.5 ММ ДЛЯ ОТТЯЖЕК РАДИОМАЧТ ДЕРЕВЯННЫХ НОРМАЛЬНЫХ И ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ТРУБ ПРИ ВЫСОТЕ ОПОР ДО 18.5 М	(110-0017)	КГ	39.7	39.7	39.7	52.8		
ДЕТАЛИ МЕХАНИЧЕСКИЕ ДЛЯ КАНАТОВ ДИАМЕТРОМ ДО 12.5 ММ ДЛЯ ОТТЯЖЕК РАДИОМАЧТ ДЕРЕВЯННЫХ НОРМАЛЬНЫХ И ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ТРУБ ПРИ ВЫСОТЕ ОПОР СВЫШЕ 18.5 М	110-0018	КГ	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5
ИЗОЛЯТОРЫ ДЛЯ РАДИО И СВЯЗИ (ГОСТ 5862-79 "Е") ТАКЕЛАЖНЫЕ ИТ-30У1	(110-0055)	100 ШТ.	0.08	0.08	0.08	0.2	0.24	0.28
ИЗОЛЯТОРЫ ДЛЯ РАДИО И СВЯЗИ (ГОСТ 5862-79 "Е") ТАКЕЛАЖНЫЕ ИТ-40У1	(110-0056)	100 ШТ.	0.12	0.12	0.12	0.16	0.16	0.16
ОБОЙНЫ СТАЛЬНЫЕ ДВУХСТВОРЧАТЫЕ В КОМПЛЕКТЕ	(110-0106)	КГ	77.8	107	107	135	135	163
ХОМУТЫ ДВУХУШКОВЫЕ ДЛЯ РАДИОМАЧТ В КОМПЛЕКТЕ	(110-0133)	КГ	37.4	23	23	37.4	37.4	23
ДЕТАЛИ МЕХАНИЧЕСКИЕ ДЛЯ КАНАТОВ ДИАМЕТРОМ ДО 12.5 ММ ДЛЯ ОТТЯЖЕК РАДИОМАЧТ ДЕРЕВЯННЫХ НОРМАЛЬНЫХ И ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ТРУБ ПРИ ВЫСОТЕ ОПОР СВЫШЕ 18.5 М	(110-0202)	КГ				52.8	52.8	52.8
КАНАТ СТАЛЬНОЙ ОЦИНКОВАННЫЙ СПИ- РАЛЬНОЙ СВИВКИ ТИПА ЛК-О КОНСТРУК- ЦИИ 1Х7 (1+6) ИЗ ПРОВОЛОК МАРКИ 1, 1400 МПА (140 КГС/ММ <sup>2</sup> ), ДИАМЕТРОМ 6,2 ММ	(537-9007)	10 М	5.28	5.72	6.44	14.7	15.5	16.8

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	34-7-1	34-7-2	34-7-3 25	34-7-4	34-7-5	34-7-6
КАНАТ СТАЛЬНОЙ ОЦИНКОВАННЫЙ ДВОЙНОЙ(537-9008) СВИВКИ ТИПА ЛК-О КОНСТРУКЦИИ 6X7 (1+6)+10.С ИЗ ПРОВОЛОКИ МАРКИ 1, МАРКИРОВОЧНОЙ ГРУППЫ ПО ВРЕМЕН- НОМУ СОПРОТИВЛЕНИЮ РАЗРЫВУ 1400 МПА (140 КГС/ММ <sup>2</sup> ), ДИАМЕТРОМ 9,7 ММ		10 М	7.52	8.52	9.4	10.7	11.5	12.3
КАНАТ СТАЛЬНОЙ ОЦИНКОВАННЫЙ ДВОЙНОЙ(537-9010) СВИВКИ ТИПА ЛК-Р КОНСТРУКЦИИ 6X19 (1+6+6/6)+10.С ИЗ ПРОВОЛОК МАРКИ 1, МАРКИРОВОЧНОЙ ГРУППЫ ПО ВРЕМЕН- НОМУ СОПРОТИВЛЕНИЮ РАЗРЫВУ 1600 МПА (160 КГС/ММ <sup>2</sup> ), ДИАМЕТРОМ 8.3 ММ		10 М	3.85	4.35	4.83	5.33	5.83	6.33
СОЕДИНИТЕЛИ СВАЛЬНЫЕ СТАЛЬНЫЕ МАРКИ СОС-25-1А	(611-0006)	ШТ.	20	20	20	48	56	64
СОЕДИНИТЕЛИ СВАЛЬНЫЕ СТАЛЬНЫЕ МАРКИ СОС-50-1А	(611-0007)	ШТ.	29	29	29	37	37	37
КАНАТ ОЦИНКОВАННЫЙ ИЗ ПРОВОЛОК МАРКИ 1, МАРКИРОВОЧНОЙ ГРУППЫ ПО ВРЕМЕННОМУ СОПРОТИВЛЕНИЮ РАЗРЫВУ 1800-1900 МПА (180-190 КГС/ММ <sup>2</sup> ), ДИАМЕТРОМ 11 ММ	651-0003	10 М	4.68	4.68	4.68	4.68	4.68	4.68
КАНАТ СВЕТЛЫЙ ИЗ ПРОВОЛОК МАРКИ 1, МАРКИРОВОЧНОЙ ГРУППЫ ПО ВРЕМЕННОМУ СОПРОТИВЛЕНИЮ РАЗРЫВУ 1600 МПА (160 КГС/ММ <sup>2</sup> ) И МЕНЕЕ, ДИАМЕТРОМ 8.3 ММ	651-0008	10 М	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6
КАНАТ ДВОЙНОЙ СВИВКИ ТИПА ЛК-Р КОНСТРУКЦИИ 6X19 (1+6+6/6)+10.С ИЗ ПРОВОЛОК МАРКИ 1, МАРКИРОВОЧНОЙ ГРУППЫ ПО ВРЕМЕННОМУ СОПРОТИВЛЕНИЮ РАЗРЫВУ 1600 МПА (160 КГС/ММ <sup>2</sup> ) И МЕНЕЕ, ДИАМЕТРОМ 9.1 ММ	651-0011	10 М	5.64	5.64	5.64	5.64	5.64	5.64
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	73.66	73.66	74.9	77.62	82.71	83.95
В ТОМ ЧИСЛЕ ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	11.05	11.05	11.24	11.64	12.41	12.59
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ.	124	123	123	142	145	147
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН В ТОМ ЧИСЛЕ		РУБ.	1.78	1.78	1.78	1.78	1.79	1.79
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ.	0.53	0.53	0.53	0.53	0.54	0.54
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	73.66	73.66	74.9	77.62	82.71	83.95
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ.	199.44	198.44	199.68	221.4	229.5	232.74
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ И ПРОЧИХ) В ТОМ ЧИСЛЕ		РУБ.	153.13	153.13	153.13	154.41	167.87	167.87
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	21.32	21.32	21.32	21.52	23.58	23.58

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	ВЫСОТОЙ, м					
			24,3	26,2	28,2	30,2	32,2	34,1
			34-7-7	34-7-8	34-7-9	34-7-10	34-7-11	34-7-12
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	205	256	261	264	266	339
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	0.59	0.59	0.59	0.62	0.63	0.63
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ.	1.79	1.79	1.79	1.88	1.9	1.91
ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛЯ ОПОР ЛИНИЙ СВЯЗИ, АВТОБЛОКИРОВКИ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧ НАПРЯЖЕНИЕМ НИЖЕ 35 КВ, ДИАМЕТРОМ 14-24 СМ, ДЛИНОЙ 4.5-6.5 М	102-0003	м <sup>3</sup>	1.24	1.43	1.68	1.68	1.73	1.76
ТРУБЫ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ КЛАССА ВТ-9 (ГОСТ 539-80) УСЛОВНЫМ ПРОХОДОМ 200 ММ, ВНУТРЕННИМ ДИАМЕТРОМ 189 ММ	(103-0680)	м	23.7					
ТРУБЫ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ КЛАССА ВТ-9 (ГОСТ 539-80) УСЛОВНЫМ ПРОХОДОМ 250 ММ, ВНУТРЕННИМ ДИАМЕТРОМ 235 ММ	(103-0681)	м		25.7	27.7	29.6	31.6	
ТРУБЫ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ КЛАССА ВТ-9 (ГОСТ 539-80) УСЛОВНЫМ ПРОХОДОМ 300 ММ, ВНУТРЕННИМ ДИАМЕТРОМ 279 ММ	(103-0682)	м						33.6
БЛОКИ КОНТРГРУЗА Д-250 (1 Т)	(110-0002)	ШТ.	1	1	1	1	1	1
ДЕТАЛИ МЕХАНИЧЕСКИЕ ДЛЯ КАНАТОВ ДИАМЕТРОМ ДО 12.5 ММ ДЛЯ ОТТЯЖЕК РАДИОМАЧТ ДЕРЕВЯННЫХ НОРМАЛЬНЫХ И ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ТРУБ ПРИ ВЫСОТЕ ОПОР СВЫШЕ 18.5 М	110-0018	КГ	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5
ИЗОЛЯТОРЫ ДЛЯ РАДИО И СВЯЗИ (ГОСТ 5862-79**Е) ТАКЕЛАЖНЫЕ ИТ-30У1	(110-0055)	100 ШТ.	0.28	0.44	0.48	0.48	0.52	0.4
ИЗОЛЯТОРЫ ДЛЯ РАДИО И СВЯЗИ (ГОСТ 5862-79**Е) ТАКЕЛАЖНЫЕ ИТ-40У1	(110-0056)	100 ШТ.	0.2	0.2	0.24	0.24	0.24	0.52
ОБОЙМЫ СТАЛЬНЫЕ ДВУХСТВОРЧАТЫЕ В КОМПЛЕКТЕ	(110-0106)	КГ	163	230	230	265	265	429
ХОМУТЫ ДВУХУШКОВЫЕ ДЛЯ РАДИОМАЧТ В КОМПЛЕКТЕ	(110-0133)	КГ	23	78.7	78.7	48.1	48.1	90.4
ДЕТАЛИ МЕХАНИЧЕСКИЕ ДЛЯ КАНАТОВ ДИАМЕТРОМ ДО 12.5 ММ ДЛЯ ОТТЯЖЕК РАДИОМАЧТ ДЕРЕВЯННЫХ НОРМАЛЬНЫХ И ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ТРУБ ПРИ ВЫСОТЕ ОПОР СВЫШЕ 18.5 М	(110-9202)	КГ	52.8	65.8	65.8	65.8	65.8	90.5
КАНАТ СТАЛЬНОЙ ОЦИНКОВАННЫЙ СПИ- РАЛЬНОЙ СВИВКИ ТИПА ЛК-О КОНСТРУКЦИИ 1x7 (1+6) ИЗ ПРОВОЛОК МАРКИ 1, 1400 МПА (140 КГС/ММ <sup>2</sup> ), ДИАМЕТРОМ 6,2 ММ	(537-9007)	10 м	18.7	29.4	31.2	33.2	35.9	26.4
КАНАТ СТАЛЬНОЙ ОЦИНКОВАННЫЙ ДВОЙ- НОЙ СВИВКИ ТИПА ЛК-О КОНСТРУКЦИИ 6x7 (1+6)+10.С ИЗ ПРОВОЛОКИ МАРКИ 1, 1400 МПА (140 КГС/ММ <sup>2</sup> ), ДИАМЕТРОМ 9,7 ММ	(537-9008)	10 м	13.7	14.5	15.8	16.7	17.6	35

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	34-7-7	34-7-8	34-7-9	34-7-10	34-7-11	34-7-12
КАНАТ СТАЛЬНОЙ ОЦИНКОВАННЫЙ ДВОЙНОЙ (537-9010)		10 м	6.83	7.3	7.8	8.3	9.05	9.28
СВИВКИ ТИПА ЛК-Р КОНСТРУКЦИИ 6Х19 (1+6+6/6)+10.С ИЗ ПРОВОЛОК МАРКИ 1, МАРКИРОВОЧНОЙ ГРУППОЙ ПО ВРЕМЕН- НОМУ СОПРОТИВЛЕНИЮ РАЗРЫВУ 1600 МПА (160 КГС/ММ <sup>2</sup> ), ДИАМЕТРОМ 8.3 ММ								
СОЕДИНИТЕЛИ СВАЛЬНЫЕ СТАЛЬНЫЕ МАРКИ СОС-25-1А	(611-0006)	ШТ.	64	100	108	108	116	92
СОЕДИНИТЕЛИ СВАЛЬНЫЕ СТАЛЬНЫЕ МАРКИ СОС-50-1А	(611-0007)	ШТ.	45	45	53	53	53	113
КАНАТ ОЦИНКОВАННЫЙ ИЗ ПРОВОЛОК МАРКИ 1, МАРКИРОВОЧНОЙ ГРУППЫ ПО ВРЕМЕННОМУ СОПРОТИВЛЕНИЮ РАЗРЫВУ 1800-1900 МПА (180-190 КГС/ММ <sup>2</sup> ), ДИАМЕТРОМ 11 ММ	651-0003	10 м	4.68	4.68	4.68	4.68	4.68	4.68
КАНАТ СВЕТЛЫЙ ИЗ ПРОВОЛОК МАРКИ 1, МАРКИРОВОЧНОЙ ГРУППЫ ПО ВРЕМЕННОМУ СОПРОТИВЛЕНИЮ РАЗРЫВУ 1600 МПА (160 КГС/ММ <sup>2</sup> ) И МЕНЕЕ, ДИАМЕТРОМ 8.3 ММ	651-0008	10 м	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6
КАНАТ ДВОЙНОЙ СВИВКИ ТИПА ЛК-Р КОНСТРУКЦИИ 6Х19(1+6+6/6)+10.С ИЗ ПРОВОЛОК МАРКИ 1, МАРКИРОВОЧНОЙ ГРУППЫ ПО ВРЕМЕННОМУ СОПРОТИВЛЕНИЮ РАЗРЫВУ 1600 МПА (160 КГС/ММ <sup>2</sup> ) И МЕНЕЕ, ДИАМЕТРОМ 9.1 ММ	651-0011	10 м	5.64	5.64	5.64	5.64	5.64	5.64
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	84.2	90.15	94.61	97.09	98.46	100.81
В ТОМ ЧИСЛЕ ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	12.63	13.52	14.19	14.56	14.77	15.12
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ.	145	187	191	193	194	247
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ.	1.79	1.79	1.79	1.88	1.9	1.91
В ТОМ ЧИСЛЕ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ.	0.54	0.54	0.54	0.56	0.57	0.57
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	84.2	90.15	94.61	97.09	98.46	100.81
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ.	230.99	278.94	287.4	291.97	294.36	349.72
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ И ПРОЧИХ) В ТОМ ЧИСЛЕ ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	169.15	181.33	197.36	197.36	200.56	202.49
		РУБ.	23.78	25.65	28.1	28.1	28.6	28.89

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	ВЫСОТОЙ, М					
			36,1	38,1	40,1	44	48	52
			34-7-13	34-7-14	34-7-15	34-7-16	34-7-17	34-7-18
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	341	351	351	412	419	477
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	0.63	0.63	0.63	0.66	0.67	0.68
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ.	1.91	1.91	1.92	2.01	2.04	2.06
ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛЯ ОПОР ЛИНИЙ СВЯЗИ, АВТОБЛОКИРОВКИ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧ НАПРЯЖЕНИЕМ НИЖЕ 35 КВ, ДИАМЕТРОМ 14-24 СМ, ДЛИНОЙ 4.5-6.5 М	102-0003	М <sup>3</sup>	2.08	2.11	2.16	2.23	2.48	2.54
ТРУБЫ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ КЛАССА ВТ-9 (103-0682) (ГОСТ 539-80) УСЛОВНЫМ ПРОХОДОМ 300 ММ, ВНУТРЕННИМ ДИАМЕТРОМ 279 ММ		М	35.6	37.5	39.5	43.5	47.4	51.4
БЛОКИ КОНТРГРУЗА Д-250 (1 Т)	(110-0002)	ШТ.	1	1	1	1	1	1
ДЕТАЛИ МЕХАНИЧЕСКИЕ ДЛЯ КАНАТОВ ДИАМЕТРОМ ДО 12.5 ММ ДЛЯ ОТТЯЖЕК РАДИОМАЧТ ДЕРЕВЯННЫХ НОРМАЛЬНЫХ И ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ТРУБ ПРИ ВЫСОТЕ ОПОР СВЫШЕ 18.5 М	110-0018	КГ	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5
ИЗОЛЯТОРЫ ДЛЯ РАДИО И СВЯЗИ (ГОСТ 5862-79*Е) ТАКЕЛАЖНЫЕ ИТ-30У1	(110-0055)	100 ШТ.	0.4	0.48	0.48	0.68	0.76	0.72
ИЗОЛЯТОРЫ ДЛЯ РАДИО И СВЯЗИ (ГОСТ 5862-79*Е) ТАКЕЛАЖНЫЕ ИТ-40У1	(110-0056)	100 ШТ.	0.56	0.6	0.6	0.68	0.68	1.08
ОБОЙМЫ СТАЛЬНЫЕ ДВУХСТВОРЧАТЫЕ В КОМПЛЕКТЕ	(110-0106)	КГ	429	477	477	523	582	638
ХОМУТЫ ДВУХУШКОВЫЕ ДЛЯ РАДИОМАЧТ В КОМПЛЕКТЕ	(110-0133)	КГ	90.4	55.2	55.2	90.4	55.2	90.4
ДЕТАЛИ МЕХАНИЧЕСКИЕ ДЛЯ КАНАТОВ ДИАМЕТРОМ ДО 12.5 ММ ДЛЯ ОТТЯЖЕК РАДИОМАЧТ ДЕРЕВЯННЫХ НОРМАЛЬНЫХ И ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ТРУБ ПРИ ВЫСОТЕ ОПОР СВЫШЕ 18.5 М	(110-9202)	КГ	109.5	109.5	109.5	104	104	128
КАНАТ СТАЛЬНОЙ ОЦИНКОВАННЫЙ СПИ-РАЛЬНОЙ СВИВКИ ТИПА ЛК-О КОНСТРУКЦИИ 1x7 (1+6) ИЗ ПРОВОЛОК МАРКИ 1, МАРКИРОВОЧНОЙ ГРУППЫ ПО ВРЕМЕННОМУ СОПРОТИВЛЕНИЮ РАЗРЫВУ 1400 МПА (140 КГС/ММ <sup>2</sup> ), ДИАМЕТРОМ 6.2 ММ	(537-9007)	10 М	28	30.7	33.2	45	52.8	46.9
КАНАТ СТАЛЬНОЙ ОЦИНКОВАННЫЙ ДВОЙНОЙ СВИВКИ ТИПА ЛК-О КОНСТРУКЦИИ 6x7 (1+6)+10.С ИЗ ПРОВОЛОКИ МАРКИ 1, 1400 МПА (140 КГС/ММ <sup>2</sup> ), ДИАМЕТРОМ 9.7 ММ	(537-9008)	10 М	38.2	39.2	41	45.2	48.8	75.1
КАНАТ СТАЛЬНОЙ ОЦИНКОВАННЫЙ ДВОЙНОЙ СВИВКИ ТИПА ЛК-Р КОНСТРУКЦИИ 6x19 (1+6+6/6)+10.С ИЗ ПРОВОЛОК МАРКИ 1, 1600 МПА (160 КГС/ММ <sup>2</sup> ), ДИАМЕТРОМ 8.3 ММ	(537-9010)	10 М	9.78	10.28	10.78	11.75	12.75	13.75

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	34-7-13	34-7-14	34-7-15	34-7-16	34-7-17	34-7-18
СОЕДИНИТЕЛИ СВАЛЬНЫЕ СТАЛЬНЫЕ МАРКИ СОС-25-1А	(611-0006)	ШТ.	92	108	108	152	168	160
СОЕДИНИТЕЛИ СВАЛЬНЫЕ СТАЛЬНЫЕ МАРКИ СОС-50-1А	(611-0007)	ШТ.	121	129	129	145	145	229
КАНАТ ОЦИНКОВАННЫЙ ИЗ ПРОВОЛОК МАРКИ 1, МАРКИРОВОЧНОЙ ГРУППЫ ПО ВРЕМЕННОМУ СОПРОТИВЛЕНИЮ РАЗРЫВУ 1800-1900 МПА (180-190 КГС/ММ <sup>2</sup> ), ДИАМЕТРОМ 11 ММ	651-0003	10 М	4.68	4.68	4.68	4.68	4.68	4.68
КАНАТ СВЕТЛЫЙ ИЗ ПРОВОЛОК МАРКИ 1, МАРКИРОВОЧНОЙ ГРУППЫ ПО ВРЕМЕННОМУ СОПРОТИВЛЕНИЮ РАЗРЫВУ 1600 МПА (160 КГС/ММ <sup>2</sup> ) И МЕНЕЕ, ДИАМЕТРОМ 8.3 ММ	651-0008	10 М	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6
КАНАТ ДВОЙНОЙ СВИВКИ ТИПА ЛК-Р КОНСТРУКЦИИ 6Х19 (1+6+6/6)+10.С ИЗ ПРОВОЛОК МАРКИ 1, МАРКИРОВОЧНОЙ ГРУППЫ ПО ВРЕМЕННОМУ СОПРОТИВЛЕНИЮ РАЗРЫВУ 1600 МПА (160 КГС/ММ <sup>2</sup> ) И МЕНЕЕ, ДИАМЕТРОМ 9.1 ММ	651-0011	10 М	5.64	5.64	5.64	5.64	5.64	5.64
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	106.89	109.12	110.48	114.7	121.64	124.99
В ТОМ ЧИСЛЕ								
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	16.03	16.37	16.57	17.2	18.25	18.75
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ.	248	255	255	289	313	346
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ.	1.91	1.91	1.92	2.01	2.04	2.06
В ТОМ ЧИСЛЕ								
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ.	0.57	0.57	0.58	0.6	0.61	0.62
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	106.89	109.12	110.48	114.7	121.64	124.99
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ.	356.8	366.03	367.4	405.71	436.68	473.05
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ И ПРОЧИХ)		РУБ.	223	224.92	228.13	232.61	248.64	252.48
В ТОМ ЧИСЛЕ								
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	32.04	32.33	32.82	33.51	35.97	36.56

## ТАБЛИЦА 34-8. УСТАНОВКА ОСНОВАНИЙ БЕТОННЫХ

СОСТАВ РАБОТ: 01. РАЗРАВНИВАНИЕ ГОТОВОГО ПЕСЧАНОГО ОСНОВАНИЯ. 02. УСТАНОВКА И ВЫВЕРКА БЕТОННОГО ОСНОВАНИЯ.

03. ИЗГОТОВЛЕНИЕ И УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ЧАСТЕЙ. 04. СОЕДИНЕНИЕ ОСНОВАНИЯ СО СТЕЛОМ МАЧТЫ.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 ОСНОВАНИЕ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	ПОД МАЧТЫ					
			ДЕРЕВЯННЫЕ НОРМАЛЬНЫЕ		ДЕРЕВЯННЫЕ УСИЛЕННЫЕ		ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ТРУБ	
			ВЫСОТОЙ, М. ДО					
			33	53	33	53	34	52
			34-8-1	34-8-2	34-8-3	34-8-4	34-8-5	34-8-6
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	1.09	1.09	1.08	1.48	1.09	1.09
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	0.79	0.79	0.79	1.07	0.79	0.79
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ.	2.4	2.4	2.4	3.25	2.4	2.4
ДЕТАЛИ ЗАКЛАДНЫЕ ФУНДАМЕНТОВ ОДНОСТВОЛЬНЫХ МАЧТ И ФРИДЕРНЫХ ОПОР	(110-0016)	Т	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.06
БЛОКИ ФУНДАМЕНТНЫЕ ИЗ БЕТОНА КЛАССА В15 ОБЪЕМОМ ОТ 0.5 ДО 0,3 М <sup>3</sup>	(440-9028)	М <sup>3</sup>	0.37	0.43	0.43		0.4	0.48
БЛОКИ ФУНДАМЕНТНЫЕ ИЗ БЕТОНА КЛАССА В15 ОБЪЕМОМ СВЫШЕ 0,5 М <sup>3</sup>	(440-9029)	М <sup>3</sup>				1.2		
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ.	0.78	0.78	0.78	1.04	0.78	0.78
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН В ТОМ ЧИСЛЕ		РУБ.	2.4	2.4	2.4	3.25	2.4	2.4
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ.	0.72	0.72	0.72	0.98	0.72	0.72
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ.	3.18	3.18	3.18	4.29	3.18	3.18

ТАБЛИЦА 34-9. УСТАНОВКА ЯКОРЕЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ

СОСТАВ РАБОТ: 01. ПРОТИВОКОРРОЗИОННОЕ ПОКРЫТИЕ ТЯГ. 02. ТАКЕЛАЖ И УСТАНОВКА ЯКОРЕЙ В ГОТОВЫЕ КОТЛОВАНЫ И ИХ ВЫВЕРКА.  
03. ЗАСЫПКА КОТЛОВАНОВ С ТРАМБОВАНИЕМ ГРУНТА.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 ЯКОРЬ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	НА УСИЛИЕ, Т, ДО			
			1,5	3	4	7
			34-9-1	34-9-2	34-9-3	34-9-4
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	4.43	5.77	7.31	16.99
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	1.86	3.15	4	9.3
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ.	5.65	9.56	12.12	28.2
ДЕТАЛИ ЗАКЛАДНЫЕ ФУНДАМЕНТОВ ОДНОСТВОЛЬНЫХ МАЧТ И ФРИДЕРНЫХ ОПОР	(110-0016)	Т	0.02	0.02	0.02	0.03
ПЛИТЫ АНКЕРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ СБОРНЫЕ ИЗ БЕТОНА КЛАССА В15 ПРЯМО- УГОЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ МАССОЙ ДО 0,173 Т, ОБЪЕМОМ ДО 0,2 М <sup>3</sup> , МАССОЙ АРМАТУРЫ 120 КГ/М <sup>3</sup>	(440-9173)	М <sup>3</sup>		0.07		
ПЛИТЫ АНКЕРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ СБОРНЫЕ ИЗ БЕТОНА КЛАССА В15 ПРЯМО- УГОЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ МАССОЙ ДО 0,216 Т, ОБЪЕМОМ ДО 0,2 М <sup>3</sup> , МАССОЙ АРМАТУРЫ 110 КГ/М <sup>3</sup>	(440-9174)	М <sup>3</sup>			0.09	
ПЛИТЫ АНКЕРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ СБОРНЫЕ ИЗ БЕТОНА КЛАССА В15 ПРЯМО- УГОЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ МАССОЙ ДО 0,347 Т, ОБЪЕМОМ ДО 0,2 М <sup>3</sup> , МАССОЙ АРМАТУРЫ 90 КГ/М <sup>3</sup>	(440-9175)	М <sup>3</sup>				0.15
ПЛИТЫ АНКЕРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ СБОРНЫЕ ИЗ БЕТОНА КЛАССА В15 ПРЯМО- УГОЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ МАССОЙ ДО 0,136 Т, ОБЪЕМОМ ДО 0,2 М <sup>3</sup> , МАССОЙ АРМАТУРЫ 80 КГ/М <sup>3</sup>	(440-9176)	М <sup>3</sup>	0.05			
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	7.55	7.55	9.06	12.05
В ТОМ ЧИСЛЕ						
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	1.13	1.13	1.36	1.81
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ.	3.2	4.16	5.29	12.27
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ.	5.65	9.56	12.12	28.2
В ТОМ ЧИСЛЕ						
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ.	1.7	2.87	3.64	8.46
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	7.55	7.55	9.06	12.05
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ.	16.4	21.27	26.47	52.52

ТАБЛИЦА 34-10. УСТАНОВКА КОМПЛЕКТА ОСНОВАНИЯ И ЯКОРЕЙ ДЛЯ МАЧТ

СОСТАВ РАБОТ: 01. РАЗРАВНИВАНИЕ ГОТОВОГО ПЕСЧАНОГО ОСНОВАНИЯ. 02. УСТАНОВКА И ВЫВЕРКА БЕТОННОГО ОСНОВАНИЯ.  
03. ИЗГОТОВЛЕНИЕ И УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ЧАСТЕЙ. 04. СОЕДИНЕНИЕ ОСНОВАНИЯ СО СТВОЛОМ МАЧТЫ.  
05. ПРОТИВОКОРРОЗИОННОЕ ПОКРЫТИЕ ТЯГ. 06. ТАКЕЛАЖ И УСТАНОВКА ЯКОРЕЙ В ГОТОВЫЕ КОТЛОВАНЫ И ИХ ВЫВЕРКА.  
07. ЗАСЫПКА КОТЛОВАНА С ТРАМБОВАНИЕМ ГРУНТА.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 МАЧТА

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	ДЕРЕВЯННЫХ НОРМАЛЬНЫХ				
			ВЫСОТОЙ МАЧТ, М				
			22	33	38	50	53
			34-10-1	34-10-2	34-10-3	34-10-4	34-10-5
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	24.17	30.34	30.33	47.25	61
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	13.4	16.77	16.77	26.03	32.75
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ.	40.65	50.87	50.87	78.97	99.34
ДЕТАЛИ ЗАКЛАДНЫЕ ФУНДАМЕНТОВ	(110-0016)	Т	0.13	0.13	0.13	0.21	0.21
ОДНОСТВОЛЬНЫХ МАЧТ И ФРИДЕРНЫХ ОПОР							
БЛОКИ ФУНДАМЕНТНЫЕ ИЗ БЕТОНА	(440-9028)	М <sup>3</sup>	0.37	0.37	0.43	0.43	0.43
КЛАССА В15 ОБЪЕМОМ ОТ 0.5 ДО 0.3 М <sup>3</sup>							
ПЛИТЫ АНКЕРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ	(440-9173)	М <sup>3</sup>	0.28			0.56	
СБОРНЫЕ ИЗ БЕТОНА КЛАССА В15 ПРЯМО- УГОЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ МАССОЙ ДО 0.173 Т, ОБЪЕМОМ ДО 0.2 М <sup>3</sup> , МАССОЙ АРМАТУРЫ 120 КГ/М <sup>3</sup>							
ПЛИТЫ АНКЕРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ	(440-9174)	М <sup>3</sup>		0.36	0.36		0.72
СБОРНЫЕ ИЗ БЕТОНА КЛАССА В15 ПРЯМО- УГОЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ МАССОЙ ДО 0.216 Т, ОБЪЕМОМ ДО 0.2 М <sup>3</sup> , МАССОЙ АРМАТУРЫ 110 КГ/М <sup>3</sup>							
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	30.26	36.21	36.21	60.39	72.54
В ТОМ ЧИСЛЕ							
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	4.54	5.43	5.43	9.06	10.88
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ.	17.42	21.94	21.94	34.06	43.1
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ.	40.65	50.87	50.87	78.97	99.34
В ТОМ ЧИСЛЕ							
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ.	12.19	15.26	15.26	23.69	29.8
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	30.26	36.21	36.21	60.39	72.54
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ.	88.33	109.02	109.02	173.42	214.98

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ТРУБ				
			ВЫСОТОЙ МАЧТ, М				
			26	34	44	48	52
			34-10-6	34-10-7	34-10-8	34-10-9	34-10-10
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	24.17	30.34	41.89	48.06	53.42
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	13.4	16.77	20.85	24.21	29.38
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ.	40.65	50.87	63.23	73.45	89.12
ДЕТАЛИ ЗАКЛАДНЫЕ ФУНДАМЕНТОВ	(110-0016)	Т	0.13	0.13	0.22	0.22	0.22
ОДНОСТВОЛЬНЫХ МАЧТ И ФРИДЕРНЫХ ОПОР							
БЛОКИ ФУНДАМЕНТНЫЕ ИЗ БЕТОНА	(440-9028)	М <sup>3</sup>	0.4	0.4	0.48	0.48	0.48
КЛАССА В15 ОБЪЕМОМ ОТ 0.5 ДО 0.3 М <sup>3</sup>							
ПЛИТЫ АНКЕРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ	(440-9173)	М <sup>3</sup>	0.28		0.28		0.28
СБОРНЫЕ ИЗ БЕТОНА КЛАССА В15 ПРЯМО- УГОЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ, МАССОЙ ДО 0.173 Т, ОБЪЕМОМ ДО 0.2 М <sup>3</sup> , МАССОЙ АРМАТУРЫ 120 КГ/М <sup>3</sup>							
ПЛИТЫ АНКЕРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ	(440-9174)	М <sup>3</sup>		0.36		0.36	0.36
СБОРНЫЕ ИЗ БЕТОНА КЛАССА В15 ПРЯМО- УГОЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ, МАССОЙ ДО 0.216 Т, ОБЪЕМОМ ДО 0.2 М <sup>3</sup> , МАССОЙ АРМАТУРЫ 110 КГ/М <sup>3</sup>							
ПЛИТЫ АНКЕРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ	(440-9175)	М <sup>3</sup>					0.6
СБОРНЫЕ ИЗ БЕТОНА КЛАССА В15 ПРЯМО- УГОЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ, МАССОЙ ДО 0.347 Т, ОБЪЕМОМ ДО 0.2 М <sup>3</sup> , МАССОЙ АРМАТУРЫ 90 КГ/М <sup>3</sup>							
ПЛИТЫ АНКЕРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ	(440-9176)	М <sup>3</sup>			0.2	0.2	
СБОРНЫЕ ИЗ БЕТОНА КЛАССА В15 ПРЯМО- УГОЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ, МАССОЙ ДО 0.136 Т, ОБЪЕМОМ ДО 0.2 М <sup>3</sup> , МАССОЙ АРМАТУРЫ 80 КГ/М <sup>3</sup>							
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	30.26	36.21	60.39	66.46	66.46
В ТОМ ЧИСЛЕ							
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	4.54	5.43	9.06	9.97	9.97
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ.	17.42	21.94	30.22	34.74	38.58
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ.	40.65	50.87	63.23	73.45	89.12
В ТОМ ЧИСЛЕ							
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ.	12.19	15.26	18.97	22.04	26.74
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	30.26	36.21	60.39	66.46	66.46
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ.	88.33	109.02	153.84	174.65	194.16

## ТАБЛИЦА 34-11. УСТАНОВКА КОМПЛЕКТА ОСНОВАНИЯ И ЯКОРЕЙ ДЛЯ МАЧТ ДЕРЕВЯННЫХ УСИЛЕННЫХ

СОСТАВ РАБОТ: 01. РАЗРАВНИВАНИЕ ГОТОВОГО ОСНОВАНИЯ. 02. УСТАНОВКА И ВЫВЕРКА БЕТОННОГО ОСНОВАНИЯ. 03. ИЗГОТОВЛЕНИЕ И УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ЧАСТЕЙ. 04. СОЕДИНЕНИЕ ОСНОВАНИЯ СО СТЕБЛОМ МАЧТЫ. 05. ПРОТИВОКОРРОЗИОННОЕ ПОКРЫТИЕ ГЯГ. 06. ТАКЕЛАЖ И УСТАНОВКА ЯКОРЕЙ В ГОТОВЫЕ КОТЛОВАНЫ И ИХ ВЫВЕРКА. 07. ЗАСЫПКА КОТЛОВАНОВ С ТРЕБОВАНИЕМ ГРУНТА.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 МАЧТА

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	ВЫСОТОЙ, М. ДО			
			22	33	38	53
			34-11-1	34-11-2	34-11-3	34-11-4
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	30.3	69	69.5	102
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	16.76	38	38.26	54.24
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ.	50.83	115.28	116.07	164.54
ДЕТАЛИ ЗАКЛАДНЫЕ ФУНДАМЕНТОВ	(110-0016)	Т	0.13	0.17	0.17	0.25
ОДНОСТВОЛЬНЫХ МАЧТ И ФРИДЕРНЫХ ОПОР						
БЛОКИ ФУНДАМЕНТНЫЕ ИЗ БЕТОНА	(440-9028)	М <sup>3</sup>	0.43	0.43		
КЛАССА В15 ОБЪЕМОМ ОТ 0.5 ДО 0.3 М <sup>3</sup>						
БЛОКИ ФУНДАМЕНТНЫЕ ИЗ БЕТОНА	(440-9029)	М <sup>3</sup>			1.2	1.2
КЛАССА В15 ОБЪЕМОМ СВЫШЕ 0.5 М <sup>3</sup>						
ПЛИТЫ АНКЕРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ	(440-9174)	М <sup>3</sup>	0.36			0.36
СБОРНЫЕ ИЗ БЕТОНА КЛАССА В15 ПРЯМО- УГОЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ МАССОЙ ДО 0.216 Т, ОБЪЕМОМ ДО 0.2 М <sup>3</sup> , МАССОЙ АРМАТУРЫ 110 КГ/М <sup>3</sup>						
ПЛИТЫ АНКЕРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ	(440-9175)	М <sup>3</sup>		0.6	0.6	0.6
СБОРНЫЕ ИЗ БЕТОНА КЛАССА В15 ПРЯМО- УГОЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ МАССОЙ ДО 0.347 Т, ОБЪЕМОМ ДО 0.2 М <sup>3</sup> , МАССОЙ АРМАТУРЫ 90 КГ/М <sup>3</sup>						
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	36.21	48.24	48.24	84.44
В ТОМ ЧИСЛЕ						
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	5.43	7.24	7.24	12.67
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ.	21.9	49.9	50.1	71.3
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ.	50.83	115.28	116.07	164.54
В ТОМ ЧИСЛЕ						
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ.	15.25	34.58	34.82	49.36
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	36.21	48.24	48.24	84.44
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ.	108.94	213.42	214.41	320.28

02. РАДИОМАЧТЫ И РАДИОБАШНИ СТАЛЬНЫЕ

ТАБЛИЦА 34-12. УСТАНОВКА СТВОЛОВ ТЕЛЕВИЗИОННЫХ МАЧТ ИЗ УНИФИЦИРОВАННЫХ СЕКЦИЙ ПОЛНОЙ ЗАВОДСКОЙ ГОТОВНОСТИ КВАДРАТНОГО СЕЧЕНИЯ С БАЗОЙ ДО 2,5 М, ВЫСОТОЙ ДО 250 М

СОСТАВ РАБОТ: 01. ПРАВКА, ВОССТАНОВЛЕНИЕ ПОВРЕЖДЕННОЙ ОГРУНТОВКИ. 02. ПОДГОТОВКА СЕКЦИЙ МАЧТ К ПОДЪЕМУ. 03. УСТАНОВКА ЭЛЕМЕНТОВ КРЕПЛЕНИЯ АНТЕНН И ВОЛНОВОДОВ. 04. СБОРКА ОПОРНЫХ СЕКЦИЙ В БЛОК. 05. ПОДЪЕМ И УСТАНОВКА СЕКЦИЙ МАЧТ. 06. ИЗГОТОВЛЕНИЕ И ИСПЫТАНИЕ ВРЕМЕННЫХ РАСЧАЛОК. 07. УСТАНОВКА, ПЕРЕУСТАНОВКА И СНЯТИЕ ВРЕМЕННЫХ РАСЧАЛОК. 08. МОНТАЖ ПОСТОЯННЫХ ОТТЯЖЕК. 09. УСТАНОВКА ГАСИТЕЛЕЙ ВИБРАЦИЙ. 10. ЗАПАСОВКА И РАСПАСОВКА ПОЛИСПАСТОВ НАТЯЖЕНИЯ РАСЧАЛОК И ОТТЯЖЕК. 11. УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ПОЛИСПАСТОВ, БЛОКОВ. 12. НАВЕСКА, ПЕРЕНАВЕСКА ЛЕСТНИЦ, ЛЮЛЕК, ТРАПОВ. 13. ОБСТРОЙКА АНКЕРНЫХ ФУНДАМЕНТОВ. 14. УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЛЕБЕДОК. 15. ВЫВЕРКА МАЧТ. 16. МОНТАЖ И ДЕМОНТАЖ САМОПОДЪЕМНОГО КРАНА.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 Т КОНСТРУКЦИИ СТВОЛА МАЧТЫ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	34-12-1
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	28,74
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	23,78
КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА, 10 Т	021141	МАШ.-Ч	4,65
КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА, 25 Т	021244	МАШ.-Ч	0,11
КРАНЫ ПОЛЗУЧИЕ ДЛЯ РАДИОМАЧТ, 8 Т	021502	МАШ.-Ч	2,91
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ.	13,55
КОНСТРУКЦИИ СТВОЛОВ МАЧТ ПОЛНОЙ ЗАВОДСКОЙ ГОТОВНОСТИ	(110-9191)	Т	П
ПОСТОЯННЫЕ ОТТЯЖКИ	(110-9192)	КОМПЛ.	П
БОЛТЫ НЕСТАНДАРТНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	(110-9193)	Т	П
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	40,1
В ТОМ ЧИСЛЕ			
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	6,02
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ.	27,36
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ.	134,09
В ТОМ ЧИСЛЕ			
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ.	24,42
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	40,1
ВСЕГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ.	201,55

**ТАБЛИЦА 34-13. УСТАНОВКА СТВОЛОВ ТЕЛЕВИЗИОННЫХ МАЧТ ИЗ УНИФИЦИРОВАННЫХ СЕКЦИЙ ПОЛНОЙ ЗАВОДСКОЙ ГОТОВНОСТИ КВАДРАТНОГО СЕЧЕНИЯ С БАЗОЙ ДО 2,5 М, ВЫСОТОЙ ДО 350 М**

**СОСТАВ РАБОТ:** 01. ПРАВКА, ВОССТАНОВЛЕНИЕ ПОВРЕЖДЕННОЙ ОГРУНТОВКИ. 02. ПОДГОТОВКА СЕКЦИЙ МАЧТ К ПОДЪЕМУ. 03. УСТАНОВКА ЭЛЕМЕНТОВ КРЕПЛЕНИЯ АНТЕНН И ВОЛНОВОДОВ. 04. СБОРКА ОПОРНЫХ СЕКЦИЙ В БЛОК. 05. ПОДЪЕМ И УСТАНОВКА СЕКЦИЙ МАЧТ. 06. ИЗГОТОВЛЕНИЕ И ИСПЫТАНИЕ ВРЕМЕННЫХ РАСЧАЛОК. 07. УСТАНОВКА, ПЕРЕСТАНОВКА И СНЯТИЕ ВРЕМЕННЫХ РАСЧАЛОК. 08. МОНТАЖ ПОСТОЯННЫХ ОТТЯЖЕК. 09. УСТАНОВКА ГАСИТЕЛЕЙ ВИБРАЦИИ. 10. ЗАПАСОВКА И РАСПАСОВКА ПОЛИСПАСТОВ НАТЯЖЕНИЯ РАСЧАЛОК И ОТТЯЖЕК. 11. УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ПОЛИСПАСТОВ, БЛОКОВ. 12. НАВЕСКА, ПЕРЕНАВЕСКА ЛЕСТНИЦ, ЛЮЛЕК, ТРАПОВ. 13. ОБСТРОЙКА АНКЕРНЫХ ФУНДАМЕНТОВ. 14. УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЛЕБЕДОК. 15. ВЫВЕРКА МАЧТ. 16. МОНТАЖ И ДЕМОНТАЖ САМОПОДЪЕМНОГО КРАНА.

**ИЗМЕРИТЕЛЬ:** 1 Т КОНСТРУКЦИИ СТВОЛА МАЧТЫ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	34-13-1
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	23.89
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	20.44
КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА, 10 Т	021141	МАШ.-Ч	3.67
КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА, 25 Т	021244	МАШ.-Ч	0.09
КРАНЫ ПОЛЗУЧИЕ ДЛЯ РАДИОМАЧТ, 12 Т	021503	МАШ.-Ч	2.44
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ.	13.58
КОНСТРУКЦИИ СТВОЛОВ МАЧТ ПОЛНОЙ ЗАВОДСКОЙ ГОТОВНОСТИ	(110-9191)	Т	П
ПОСТОЯННЫЕ ОТТЯЖКИ	(110-9192)	КОМПЛ.	П
БОЛТЫ НЕСТАНДАРТНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	(110-9193)	Т	П
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	29.64
В ТОМ ЧИСЛЕ			
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	4.45
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ.	24.05
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ.	123.43
В ТОМ ЧИСЛЕ			
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ.	20.85
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	29.64
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ.	177.12

**ТАБЛИЦА 34-14. УСТАНОВКА СТВОЛОВ РАДИОМАЧТ ИЗ УНИФИЦИРОВАННЫХ СЕКЦИЙ ПОЛНОЙ ЗАВОДСКОЙ ГОТОВНОСТИ ТРЕУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ С БАЗОЙ ДО 2,5 М, ВЫСОТОЙ ДО 325 М**

**СОСТАВ РАБОТ:** 01. УСТАНОВКА ПОСТОЯННОЙ ОПОРЫ. 02. ПРАВКА, ВОССТАНОВЛЕНИЕ ПОВРЕЖДЕННОЙ ОГРУНТОВКИ. 03. ПОДГОТОВКА СЕКЦИЙ МАЧТ К ПОДЪЕМУ. 04. УКРУПНИТЕЛЬНАЯ СБОРКА, ПОДЪЕМ И УСТАНОВКА СЕКЦИЙ МАЧТ В ПРОЕКТНОЕ ПОЛОЖЕНИЕ. 05. ИЗГОТОВЛЕНИЕ И ИСПЫТАНИЕ ВРЕМЕННЫХ РАСЧАЛОК. 06. УСТАНОВКА, ПЕРЕСТАНОВКА И СНЯТИЕ ВРЕМЕННЫХ РАСЧАЛОК. 07. СБОРКА ПОСТОЯННЫХ ОТТЯЖЕК С ИЗОЛЯТОРАМИ В ПРОЦЕССЕ МОНТАЖА ОТТЯЖЕК. 08. КРЕПЛЕНИЕ ПОСТОЯННЫХ ОТТЯЖЕК К МАЧТЕ И АНКЕРНЫМ ФУНДАМЕНТАМ. 09. ЗАПАСОВКА И РАСПАСОВКА ПОЛИСПАСТОВ НАТЯЖЕНИЯ РАСЧАЛОК И ОТТЯЖЕК. 10. УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ПОЛИСПАСТОВ И БЛОКОВ. 11. НАВЕСКА, ПЕРЕНАВЕСКА И СНЯТИЕ ЛЕСТНИЦ, ТРАПОВ, ЛЮЛЕК. 12. ОБСТРОЙКА АНКЕРНЫХ ФУНДАМЕНТОВ. 13. УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЛЕБЕДОК. 14. ВЫВЕРКА МАЧТ. 15. МОНТАЖ И ДЕМОНТАЖ САМОПОДЪЕМНОГО КРАНА. 16. МОНТАЖ ПЛОЩАДКИ ОБСЛУЖИВАНИЯ ВЕРТИКАЛЬНОГО ЭКРАНА.

**ИЗМЕРИТЕЛЬ:** 1 Т КОНСТРУКЦИИ СТВОЛА МАЧТЫ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	34-14-1
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	37
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	30.59
КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА, 10 Т	021141	МАШ.-Ч	5.26
КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА, 25 Т	021244	МАШ.-Ч	0.09
КРАНЫ ПОЛЗУЧИЕ ДЛЯ РАДИОМАЧТ, 5 Т	021501	МАШ.-Ч	3.9
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ.	29.24
СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	(201-9002)	Т	1
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	62.05
В ТОМ ЧИСЛЕ			
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	9.31
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ.	40.7
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ.	127.76
В ТОМ ЧИСЛЕ			
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ.	31.34
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	62.05
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ.	230.51

ТАБЛИЦА 34-15. УСТАНОВКА СТВОЛОВ РАДИОМАЧТ ИЗ УНИФИЦИРОВАННЫХ СЕКЦИЙ ПОЛНОЙ ЗАВОДСКОЙ ГОТОВНОСТИ ТРЕУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ С БАЗОЙ ДО 1,35 М

СОСТАВ РАБОТ: 01. УСТАНОВКА ПОСТОЯННОЙ ОПОРЫ. 02. ПРАВКА, ВОССТАНОВЛЕНИЕ ПОВРЕЖДЕННОЙ ОГРУНТОВКИ. 03. ПОДГОТОВКА СЕКЦИЙ МАЧТ К ПОДЪЕМУ. 04. УКРУПНИТЕЛЬНАЯ СБОРКА, ПОДЪЕМ И УСТАНОВКА СЕКЦИЙ МАЧТ В ПРОЕКТНОЕ ПОЛОЖЕНИЕ. 05. ИЗГОТОВЛЕНИЕ И ИСПЫТАНИЕ ВРЕМЕННЫХ РАСЧАЛОК. 06. УСТАНОВКА, ПЕРЕУСТАНОВКА И СНЯТИЕ ВРЕМЕННЫХ РАСЧАЛОК. 07. СБОРКА ПОСТОЯННЫХ ОТТЯЖЕК С ИЗОЛЯТОРАМИ В ПРОЦЕССЕ МОНТАЖА ОТТЯЖЕК. 08. КРЕПЛЕНИЕ ПОСТОЯННЫХ ОТТЯЖЕК К МАЧТЕ И АНКЕРНЫМ ФУНДАМЕНТАМ. 09. ЗАПАСОВКА, РАСПАСОВКА ПОЛИСПАСТОВ НАТЯЖЕНИЯ РАСЧАЛОК И ОТТЯЖЕК. 10. УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ПОЛИСПАСТОВ И БЛОКОВ. 11. НАВЕСКА, ПЕРЕНАВЕСКА И СНЯТИЕ ЛЕСТНИЦ, ТРАПОВ, ЛЮЛЕК. 12. ОБСТРОЙКА АНКЕРНЫХ ФУНДАМЕНТОВ. 13. УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЛЕБЕДОК. 14. ВЫВЕРКА МАЧТ. 15. МОНТАЖ И ДЕМОНТАЖ САМОПОДЪЕМНОГО КРАНА.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 Т КОНСТРУКЦИИ СТВОЛА МАЧТЫ

НА	НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ	ЕДИНИЦА НИИ	ВЫСОТОЙ, м, до		
			ЗАТРАТ	ИЗМЕРЕНИЯ	
				КОД	250
			34-15-1	34-15-2	34-15-3
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	64.1	73.17	91.67
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	42.64	44.18	47.06
КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА, 10 Т	021141	МАШ.-Ч	10.35	11.79	14.18
КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА, 25 Т	021244	МАШ.-Ч	0.26	0.37	0.7
КРАНЫ ПОЛЗУЧИЕ ДЛЯ РАДИОМАЧТ, 5 Т	021501	МАШ.-Ч	5.06	5.04	5.12
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ.	35.76	35.97	35.5
СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	(201-9002)	Т	1	1	1
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	105.1	133.8	165.42
В ТОМ ЧИСЛЕ					
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	15.76	20.07	24.81
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ.	60.52	67.51	83.35
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ.	190.82	202.25	223.29
В ТОМ ЧИСЛЕ					
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ.	44.71	46.67	50.33
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	105.1	133.8	165.42
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ.	356.44	403.56	472.06

**ТАБЛИЦА 34-16. УСТАНОВКА РАДИОМАЧТ НА ОПОРНЫЙ ИЗОЛЯТОР**

**СОСТАВ РАБОТ:** 01. УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ДОМКРАТОВ. 02. ДЕМОНТАЖ ВРЕМЕННОЙ ОПОРЫ. 03. УСТАНОВКА ФАРФОРОВОГО ОПОРНОГО ИЗОЛЯТОРА.

**ИЗМЕРИТЕЛЬ:** 1 МАЧТА (ОПОРНЫЙ ИЗОЛЯТОР)

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	34-16-1
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	37.71
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	4.37
КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА, 10 Т	021141	МАШ.-Ч	3.51
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ.	2.62
БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	(610-1014)	Т	0.016
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	103.37
В ТОМ ЧИСЛЕ			
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	15.51
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ.	29.44
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ.	28.59
В ТОМ ЧИСЛЕ			
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ.	5.28
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	103.37
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ.	161.4

▲  
○

**ТАБЛИЦА 34-17. УСТАНОВКА АНТЕНН ТЕЛЕВИЗИОННЫХ МАЧТ 4 ДИАПАЗОНА ИЗ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ**

**СОСТАВ РАБОТ:** 01.УКРУПНИТЕЛЬНАЯ СБОРКА И МОНТАЖ КОНСТРУКЦИЙ АНТЕНН. 02.УСТАНОВКА И СНЯТИЕ СРЕДСТВ ПОДМАШИВАНИЯ.  
03.ОФОРМЛЕНИЕ СТЫКОВ.

**ИЗМЕРИТЕЛЬ:** 1 Т МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ АНТЕННЫ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	34-17-1
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	21.66
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	17.43
КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА, 10 Т	021141	МАШ.-Ч	0.18
КРАНЫ ПОЛЗУЧИЕ ДЛЯ РАДИОМАЧТ, 8 Т	021502	МАШ.-Ч	2.24
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ.	18.35
БОЛТЫ НЕСТАНДАРТНЫЕ ДЛЯ КОНСТРУКЦИЙ СВЯЗИ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛИНОЙ ДО 600 ММ	(110-0004)	Т	П
ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ ПРОФИЛЕЙ, СРЕДНЕЙ МАССОЙ СБОРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ СВЫШЕ 0.1 ДО 0.5 Т	(201-0758)	Т	0.03
СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	(201-9002)	Т	П
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	42.92
В ТОМ ЧИСЛЕ			
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	6.44
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ.	17.9
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ.	85.31
В ТОМ ЧИСЛЕ			
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ.	16.72
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	42.92
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ.	146.13

ТАБЛИЦА 34-18. УСТАНОВКА РАДИОМАЧТ СТАЛЬНЫХ РЕШЕТЧАТЫХ НА ОТТЯЖКАХ ДЛЯ ЗОНОВЫХ ЛИНИЙ СВЯЗИ

СОСТАВ РАБОТ: 01. УСТРОЙСТВО ВРЕМЕННЫХ ЯКОРЕЙ. 02. УСТАНОВКА ЛЕБЕДОК. 03. ИЗГОТОВЛЕНИЕ И УСТАНОВКА ВРЕМЕННЫХ РАСЧАЛОК, ТЯГОВЫХ И ТОРМОЗНЫХ КАНАТОВ. 04. СБОРКА СТВОЛА РАДИОМАЧТЫ. 05. ИЗГОТОВЛЕНИЕ И ИСПЫТАНИЕ ОТТЯЖЕК РАДИОМАЧТЫ. 06. УСТАНОВКА ВСПОМОГАТЕЛЬНОЙ МАЧТЫ. 07. ПОДЪЕМ И УСТАНОВКА РАДИОМАЧТЫ С КРЕПЛЕНИЕМ ОТТЯЖЕК К АНКЕРАМ. 08. ВЫВЕРКА РАДИОМАЧТЫ.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 Т СТВОЛА МАЧТЫ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	ВЫСОТОЙ, м. ДО		
			30	35	45
			34-18-1	34-18-2	34-18-3
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	59.8	55	66.7
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	11.22	9.37	10.83
КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА, 10 Т	021141	МАШ.-Ч	9.87	8.26	9.79
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ.	4.09	3.37	3.14
БЛОКИ КОНТРГРУЗА Д-250 (1 Т)	(110-0002)	ШТ.	п	п	п
БОЛТЫ СБОРОЧНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ПО КЛАССУ ПРОЧНОСТИ 5.8	(110-0007)	Т	0.022	0.02	0.019
ДЕТАЛИ МЕХАНИЧЕСКИЕ ДЛЯ КАНАТОВ ДИАМЕТРОМ 23.5 ММ, РАДИОМАЧТ ШПРЕНГЕЛЬНЫХ НА ОТТЯЖКАХ	(110-0022)	КГ	п	п	п
МАЧТЫ ОТДЕЛЬНОСТОЯЩИЕ ИЛИ ОБЪЕДИНЕННЫЕ В СИСТЕМЫ В КОМПЛЕКТЕ С РЕЯМИ, ВИБРАТОРАМИ, КОНСОЛЯМИ, ЛЕСТНИЦАМИ, ПЛОЩАДКАМИ И Т.Д. ВЬСОТОЙ ДО 350 М, МАССОЙ СВ. 300 ДО 400 КГ	(201-0670)	Т	1	1	1
КАНАТ ОЦИНКОВАННЫЙ ИЗ ПРОВОЛОК МАРКИ В, МАРКИРОВОЧНОЙ ГРУППЫ ПО ВРЕМЕННОМУ СОПРОТИВЛЕНИЮ РАЗРЫВУ 1800-1900 МПА (180-190 КГС/ММ <sup>2</sup> ), ДИАМЕТРОМ 11 ММ	(651-0001)	10 М	п	п	п
КАНАТ СВЕТЛЫЙ ИЗ ПРОВОЛОК МАРКИ В МАРКИРОВОЧНОЙ ГРУППЫ ПО ВРЕМЕННОМУ СОПРОТИВЛЕНИЮ РАЗРЫВУ 1700 МПА (170 КГС/ММ <sup>2</sup> ) И БОЛЕЕ, ДИАМЕТРОМ 17 ММ	(651-0002)	10 М	п	п	п
КАНАТ ОЦИНКОВАННЫЙ ИЗ ПРОВОЛОК МАРКИ В МАРКИРОВОЧНОЙ ГРУППЫ ПО ВРЕМЕННОМУ СОПРОТИВЛЕНИЮ РАЗРЫВУ 1800-1900 МПА (180-190 КГС/ММ <sup>2</sup> ), ДИАМЕТРОМ 15 ММ	(651-0009)	10 М	п	п	п
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	62.37	62.5	62.87
В ТОМ ЧИСЛЕ ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	9.36	9.38	9.43
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ.	45.3	41.2	50.4
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ.	77.13	64.49	75.59
В ТОМ ЧИСЛЕ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ.	13.86	11.58	13.47
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	62.37	62.5	62.87
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ.	184.8	168.19	188.86

▲

**ТАБЛИЦА 34-19. УСТАНОВКА УНИФИЦИРОВАННЫХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ БАШЕН ДЛЯ РАДИОРЕЛЕЙНЫХ ЛИНИЙ**

**СОСТАВ РАБОТ:** 01. УСТРОЙСТВО ВРЕМЕННЫХ ЯКОРЕЙ В ГОТОВУЮ ЯМУ. 02. УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЭЛЕКТРОЛЕБЕДОК. 03. УСТРОЙСТВО ВРЕМЕННЫХ НАКЛАДНЫХ ЯКОРЕЙ. 04. МОНТАЖ, ПЕРЕУСТАНОВКА И ДЕМОНТАЖ САМОПОДЪЕМНОГО КРАНА. 05. ОБСТРОЙКА БАШНИ МОНТАЖНЫМИ ПОДМОСТЯМИ. 06. УСТАНОВКА НА АНКЕРНЫЕ БОЛТЫ ОПОРКИ, БАШМАКОВ. 07. ПОДГОТОВКА К МОНТАЖУ ЭЛЕМЕНТОВ БАШНИ. 08. МОНТАЖ ВСТАВНЫХ БАЛОК БАШНИ. 09. УКРУПНИТЕЛЬНАЯ СБОРКА И МОНТАЖ ПРИЗМАТИЧЕСКИХ, ПЛОСКОСТНЫХ БЛОКОВ БАШНИ. 10. МОНТАЖ ФЛАНЦЕВЫХ ТРУБ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ВОЛНОВОДОВ. 11. СБОРКА И УСТАНОВКА ЭКСПЛУАТАЦИОННОГО КРАНА. 12. ПРОИЗВОДСТВО СВАРОЧНЫХ РАБОТ.

**ИЗМЕРИТЕЛЬ:** 1 Т МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	МАССОЙ СТВОЛА, Т. ДО		
			192	142	78
			34-19-1	34-19-2	34-19-3
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	25.16	25.15	35.43
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	10.48	9.69	12
КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА, 16 Т	021143	МАШ.-Ч	2.55	2.96	4.25
КРАНЫ ПОЛЗУЧИЕ ДЛЯ РАДИОМАЧТ, 5 Т	021501	МАШ.-Ч	1.87	1.57	1.76
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ.	1.36	1.35	2.15
БОЛТЫ СБОРОЧНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ПО КЛАССУ ПРОЧНОСТИ 8.8	110-0008	Т	0.02	0.019	0.02
ДЕТАЛИ МЕХАНИЧЕСКИЕ ДЛЯ КАНАТОВ ДИАМЕТРОМ 23.5 ММ, РАДИОМАЧТ ШПРЕНГЕЛЬНЫХ НА ОТТЯЖКАХ	(110-0022)	КГ	0.86	1.16	2.03
КАНАТ ОЦИНКОВАННЫЙ ИЗ ПРОВОЛОКИ МАРКИ В, МАРКИРОВОЧНОЙ ГРУППЫ ПО ВРЕМЕННОМУ СОПРОТИВЛЕНИЮ РАЗРЫВУ 1770 МПА (180 КГС/ММ <sup>2</sup> ) И МЕНЕЕ, ДИАМЕТРОМ КАНАТА, ММ:					
13.5	110-0140	10 М	0.186	0.182	0.267
17	110-0141	10 М	0.105	0.142	0.258
19.5	110-0142	10 М	0.017	0.022	0.041
21.5	110-0143	10 М	0.111	0.15	0.273
27	110-0144	10 М	0.048	0.065	0.119
СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	(201-9002)	Т	0.22	0.21	0.26

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	34-19-1	34-19-2	34-19-3
КАНАТ СВЕТЛЫЙ ИЗ ПРОВОЛОК МАРКИ 1, МАРКИРОВОЧНОЙ ГРУППЫ ПО ВРЕМЕННОМУ СОПРОТИВЛЕНИЮ РАЗРЫВУ 1600 МПА (160 КГС/ММ <sup>2</sup> ) И МЕНЕЕ, ДИАМЕТРОМ 16.5 ММ	651-0007	10 м	0.173	0.161	0.227
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	33.68	34.22	48.36
В ТОМ ЧИСЛЕ					
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	5.05	5.13	7.25
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ.	19.63	19.64	27.68
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ.	54.59	54.07	70.38
В ТОМ ЧИСЛЕ					
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ.	11.21	10.53	13.17
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	33.68	34.22	48.36
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ.	107.9	107.93	146.42
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ И ПРОЧИХ)		РУБ.	26.25	27.28	36.5
В ТОМ ЧИСЛЕ					
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	2.3	2.37	3.14

42

## ТАБЛИЦА 34-20. УСТАНОВКА РАДИОБАШЕН СТАЛЬНЫХ РЕШЕТЧАТЫХ СВОБОДНО СТОЯЩИХ ДЛЯ ЗОНОВЫХ ЛИНИЙ

СОСТАВ РАБОТ: 01. УСТРОЙСТВО ВРЕМЕННЫХ ЯКОРЕЙ (ГР.3,4). 02. УСТАНОВКА ЛЕБЕДОК (ГР.3,4). 03. УКРУПНИТЕЛЬНАЯ СБОРКА В МОНТАЖНЫЙ БЛОК ВЕРХНИХ СЕКЦИЙ (ГР.3,4). 04. НАДВИЖКА ОПОРНЫХ СЕКЦИЙ НА БЛОК И ЗАКРЕПЛЕНИЕ НА ФУНДАМЕНТЕ (ГР.3,4). 05. ВЫДВИЖКА БЛОКА ИЗ ТРЕХ СЕКЦИЙ РУЧНЫМИ ЛЕБЕДКАМИ (ГР.3,4). 06. УКРУПНИТЕЛЬНАЯ СБОРКА В БЛОК И УСТАНОВКА НА ФУНДАМЕНТ (ГР.1,2).

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 Т МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	ВЫСОТОЙ, м, до			
			20	30	35	45
			34-20-1	34-20-2	34-20-3	34-20-4
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	24.4	20	36.5	35.8
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	4.18	3.78	5.38	5.28
КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА, 10 Т	021141	МАШ.-Ч	4.18	3.78	4.49	4.3
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ.			2.69	2.97
БЛОКИ КОНТРГРУЗА Д-250 (1 Т)	(110-0002)	ШТ.	п	п	п	п
БОЛТЫ СБОРОЧНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ПО КЛАССУ ПРОЧНОСТИ 10.9	(110-0009)	Т	0.024	0.023	0.019	0.02
СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	(201-9002)	Т	1	1	1	1
СТАЛЬНОЙ КАНАТ ОЦИНКОВАННЫЙ	(510-9021)	10 м	п	п	п	п
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	16.62	10.94	37.82	35.71
В ТОМ ЧИСЛЕ						
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	2.49	1.64	5.67	5.36
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ.	19.9	16.5	27.8	27.2
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ.	30.93	27.97	35.92	34.79
В ТОМ ЧИСЛЕ						
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ.	5.35	4.84	6.56	6.39
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	16.62	10.94	37.82	35.71
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ.	67.45	55.41	101.54	97.7

**ТАБЛИЦА 34-21. УСТАНОВКА ПЛОЩАДОК ПОД АНТЕННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ НА РАДИОМАЧТАХ И РАДИОБАШНЯХ**

**СОСТАВ РАБОТ:** 01. СОРТИРОВКА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ. 02. УКРУПНИТЕЛЬНАЯ СБОРКА. 03. УКЛАДКА РИФЛЕННОЙ СТАЛИ НА ПЛОЩАДКИ.

04. СВАРОЧНЫЕ РАБОТЫ. 05. ПОДЪЕМ И УСТАНОВКА ПЛОЩАДОК.

**ИЗМЕРИТЕЛЬ:** 1 Т МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	МАССОЙ, Т, ДО		
			1	2	БОЛЕЕ 2
			34-21-1	34-21-2	34-21-3
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	90.62	45.51	49.48
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	8.51	6.83	11.77
КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА, 10 Т	021141	МАШ.-Ч	5.44	3.81	5.51
ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 49,05 КН (5 Т)	030405	МАШ.-Ч	2.21	7.61	4.76
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ.	9.3	9.17	19
БОЛТЫ СБОРОЧНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ПО КЛАССУ ПРОЧНОСТИ 8.8	110-0008	Т	0.05	0.02	0.02
КОНСТРУКЦИИ ПЛОЩАДОК СТАЛЬНЫХ	(201-9297)	Т	1	1	1
КАНАТ СВЕТЛЫЙ ИЗ ПРОВОЛОК МАРКИ 1, МАРКИРОВОЧНОЙ ГРУППЫ ПО ВРЕМЕННОМУ СОПРОТИВЛЕНИЮ РАЗРЫВУ 1600 МПА (160 КГС/ММ <sup>2</sup> ) И МЕНЕЕ, ДИАМЕТРОМ 11.5 ММ	651-0010	10 М	4.6	4.6	4.6
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	48.7	49.5	48.5
В ТОМ ЧИСЛЕ					
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	7.31	7.43	7.28
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ.	75.32	37.51	40.44
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ.	51.02	42.38	62.91
В ТОМ ЧИСЛЕ					
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ.	9.75	7.63	12.75
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	48.7	49.5	48.5
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ.	175.04	129.39	151.85
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ И ПРОЧИХ)		РУБ.	77.99	54.35	54.35
В ТОМ ЧИСЛЕ					
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	9.05	7.09	7.09

ТАБЛИЦА 34-22. УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ЧАСТЕЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЦЕНТРАЛЬНЫХ И АНКЕРНЫХ ФУНДАМЕНТОВ СТАЛЬНЫХ РАДИОМАЧТ И РАДИОБАШЕН

СОСТАВ РАБОТ: 01. СБОРКА СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАКЛАДНЫХ ЧАСТЕЙ. 02. ИЗОЛЯЦИЯ ЗАКЛАДНЫХ ЧАСТЕЙ АНТИКОРРОЗИОННЫМ ПОКРЫТИЕМ. 03. УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ЧАСТЕЙ В КОТЛОВАН. 04. УСТАНОВКА И РАЗБОРКА ШАБЛОНА. 05. ВЫВЕРКА И ОКОНЧАТЕЛЬНАЯ УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ЧАСТЕЙ И СДАЧА ИХ ПОД ЗАПОЛНЕНИЕ БЕТОНОМ.  
ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 Т ЗАКЛАДНЫХ ЧАСТЕЙ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	34-22-1
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	27.02
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	12.43
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ.	37.7
ЗАКЛАДНЫЕ ЧАСТИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЦЕНТРАЛЬНЫХ И АНКЕРНЫХ ФУНДАМЕНТОВ СТАЛЬНЫХ РАДИОМАЧТ И РАДИОБАШЕН	(110-0029)	Т	1
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ В ТОМ ЧИСЛЕ		РУБ.	19.22
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	2.88
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ.	20.56
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН В ТОМ ЧИСЛЕ		РУБ.	37.7
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ.	11.31
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	19.22
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ.	77.48

**ТАБЛИЦА 34-23. УСТАНОВКА ОТТЯЖЕК СТАЛЬНЫХ РАДИОМАЧТ И АНТЕНН-МАЧТ**

*СОСТАВ РАБОТ:* 01. РАЗМОТКА КАНАТА. 02. ИЗГОТОВЛЕНИЕ ОСНОВНЫХ ОТРЕЗКОВ И ГИБКИХ ВСТАВОК ОТТЯЖКИ. 03. ИЗГОТОВЛЕНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ВСТАВОК. 04. ЗАЛИВКА ВТУЛОК ЦИНКОВЫМ СПЛАВОМ И ГОРЯЧИМ БИТУМОМ. 05. ОСНАСТКА СТЕНДА ИСПЫТАНИЯ. 06. СБОРКА И ИСПЫТАНИЕ ОТТЯЖЕК.

*ИЗМЕРИТЕЛЬ:* 1 Т ОТТЯЖЕК В СБОРЕ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	С ВТУЛКАМИ, СТЯЖНЫМИ МУФТАМИ, ЗВЕНЬЯМИ	
			РАДИОМАЧТ	АНТЕННЫ-МАЧТЫ
			34-23-1	34-23-2
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	32.36	112.5
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	7.83	29.25
КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА, 10 Т	021141	МАШ.-Ч	7.71	29.05
ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 49,05 КН (5 Т)	030405	МАШ.-Ч	3.52	7.67
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ.	0.37	0.62
ВТУЛКИ СТАЛЬНЫЕ	(110-9003)	ШТ.	п	п
МУФТЫ СТЯЖНЫЕ	(110-9004)	ШТ.	п	п
СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЗВЕНЬЯ	(110-9005)	ШТ.	п	п
ЗАЛИВКА ЦАМ9-15	(110-9006)	КГ	п	п
МЕХДЕТАЛИ (ЗАЖИМЫ ДУГОВЫЕ ЗД)	(110-9007)	КГ	п	п
СТАЛЬНОЙ КАНАТ ОЦИНКОВАННЫЙ	(510-9021)	10 М	п	п
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	21.86	84.32
В ТОМ ЧИСЛЕ				
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	3.28	12.65
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ.	25.75	93.81
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ.	59.74	220.65
В ТОМ ЧИСЛЕ				
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ.	9.98	37.37
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	21.86	84.32
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ.	107.35	398.78

## ТАБЛИЦА 34-24. СБОРКА И ИСПЫТАНИЕ ИЗОЛЯТОРОВ РАДИОМАЧТ

СОСТАВ РАБОТ: 01. УКРУПНИТЕЛЬНАЯ СБОРКА ДРОССЕЛЕЙ. 02. УКРУПНИТЕЛЬНАЯ СБОРКА ИЗОЛЯТОРОВ ТИПА ИО. 03. УСТАНОВКА ПАЛОЧНЫХ ИЗОЛЯТОРОВ, АРМАТУРЫ И ЭЛЕМЕНТОВ КРЕПЛЕНИЯ. 04. ИСПЫТАНИЕ ИЗОЛЯТОРОВ НА СТЕНДЕ И ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПРОВЕРКА НА ПРОЧНОСТЬ.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 ИЗОЛЯТОР

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	ТИПА	
			1 ИО	2 ИО
			34-24-1	34-24-2
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	6.61	9.3
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	3.25	5.08
КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА, 10 Т	021141	МАШ.-Ч	2.08	3.09
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ.	3.54	6.03
АРМАТУРА ИЗОЛЯТОРА	(110-9008)	ШТ.	П	П
ИЗОЛЯТОРЫ ОТТЯЖЕЧНЫЕ	(110-9071)	ШТ.	П	П
ИЗОЛЯТОРЫ ПАЛОЧНЫЕ	(110-9072)	ШТ.	П	П
ЭЛЕМЕНТЫ КРЕПЛЕНИЯ РАСПОРК	(110-9107)	КГ	П	П
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ.	5.18	7.29
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ.	18.93	28.9
В ТОМ ЧИСЛЕ				
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ.	3.72	5.77
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ.	24.11	36.19

## ТАБЛИЦА 34-25. СТЕНД ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ И ИСПЫТАНИЯ ПОСТОЯННЫХ ОТТЯЖЕК, ГИБКИХ ВСТАВОК И ВРЕМЕННЫХ РАСЧАЛОК

СОСТАВ РАБОТ: 01. ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДКИ, РЫТЬЕ КОТЛОВАНОВ С ОБРАТНОЙ ЗАСЫПКОЙ И ТРАМБОВКОЙ. 02. УКЛАДКА ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ БЛОКОВ. 03. СБОРКА И УСТАНОВКА С КРЕПЛЕНИЕМ СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ. 04. АНТИКОРРОЗИОННОЕ ПОКРЫТИЕ СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ. 05. УСТАНОВКА И СНЯТИЕ С ОСНАСТКОЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ЛЕБЕДОК. 06. ЗАПАСОВКА, РАСПАСОВКА, УСТАНОВКА ПОЛИСПАСТОВ И СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ ЗВЕНЬЕВ. 07. ИСПЫТАНИЕ КОНСТРУКЦИИ СТЕНДА ПОД НАГРУЗКОЙ. 08. УСТРОЙСТВО ДОЩАТОГО НАСТИЛА.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 СТЕНД

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	34-25-1
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	219.47
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	56.52
КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА, 10 Т	021141	МАШ.-Ч	25.46
КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА, 40 Т	021245	МАШ.-Ч	2.9
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ.	85.41
БРЕННА ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДЛИНОЙ 4-6.5 М, ДИАМЕТРОМ 12-24 СМ	(102-0020)	М <sup>3</sup>	1.9
БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6.5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-45 ММ, IY СОРТА	(102-0026)	М <sup>3</sup>	2.93
ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6.5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 32.40 ММ, IV СОРТА	(102-0058)	М <sup>3</sup>	12.3
ЗАКЛАДНЫЕ ЧАСТИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЦЕНТРАЛЬНЫХ И АНКЕРНЫХ ФУНДАМЕНТОВ	(110-0029)	Т	2.03
СТАЛЬНЫХ РАДИОМАЧТ И РАДИОБАШЕН			
БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ (КРОМЕ ДОРОЖНОГО) КЛАССА В7.5	(401-9085)	М <sup>3</sup>	5.7
БЛОКИ АНКЕРНЫЕ ПОД ЯКОРЬ ИЗ ТЯЖЕЛОГО БЕТОНА КЛАССА В10 МАССОЙ ДО 15 Т, ОБЪЕМОМ БОЛЕЕ 1 ДО 4 М <sup>3</sup> , МАССОЙ АРМАТУРЫ: 1,7 КГ/М <sup>3</sup>	(440-9171)	М <sup>3</sup>	6.52

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	34-25-1
БЛОКИ АНКЕРНЫЕ ПОД ЯКОРЬ ИЗ ТЯЖЕЛОГО БЕТОНА КЛАССА В10 МАССОЙ ДО 25 Т, ОБЪЕМОМ БОЛЕЕ 4 м <sup>3</sup> , МАС- СОЙ АРМАТУРЫ 11,5 КГ/м <sup>3</sup>	(440-9172)	м <sup>3</sup>	19.6
МАСТИКА БИТУМНО-РЕЗИНОВАЯ КРОВЕЛЬНАЯ	610-1158	Т	0.63
ТКАНЬ СТЕКЛЯННАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ И-200 ТОЛЩИНОЙ 0.2 ММ	611-3016	м <sup>2</sup>	57
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	262.9
В ТОМ ЧИСЛЕ			
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	39.43
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ.	169.2
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ.	302.46
В ТОМ ЧИСЛЕ			
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ.	62.21
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	262.9
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ.	734.56
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ И ПРОЧИХ)		РУБ.	293.07
В ТОМ ЧИСЛЕ			
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	43.96

## ТАБЛИЦА 34-26. СТЕНД ДЛЯ СБОРКИ И ИСПЫТАНИЯ ИЗОЛЯТОРОВ МАРКИ ИО

СОСТАВ РАБОТ: 01. СБОРКА СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ СТЕНДА. 02. УСТАНОВКА ТЯГ И СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ ЗВЕНЬЕВ. 03. УСТАНОВКА СТЕНДА НА ГОТОВОЕ ОСНОВАНИЕ И ЕГО ДЕМОНТАЖ. 04. УСТАНОВКА ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ДОМКРАТОВ. 05. АНТИКОРРОЗИОННАЯ ЗАЩИТА КОНСТРУКЦИЙ СТЕНДА. 06. ИСПЫТАНИЕ СТЕНДА.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 СТЕНД

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	34-26-1
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	211.79
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	30.56
КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА, 10 Т	021141	МАШ.-Ч	23.03
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ.	22.85
ДЕТАЛИ МЕХАНИЧЕСКИЕ ДЛЯ КАНАТОВ ДИАМЕТРОМ 23.5 мм РАДИОМАЧТ ШПРЕНГЕЛЬНЫХ НА ОТТЯЖКАХ, ЭМАЛЬ ЭП-773 ЗЕЛЕНАЯ	(110-0022)	КГ	774
ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ ПРОФИЛЕЙ СРЕДНЕЙ МАССОЙ СБОРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ СВЫШЕ 0.1 ДО 0.5 Т	113-0210	Т	0.04
ПЛИТЫ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ИЗ ТЯЖЕЛОГО БЕТОНА КЛАССА В15 ДЛИНОЙ ДО 6 м, ШИРИНОЙ ДО 3 м, МАССОЙ ДО 5 Т	(440-9034)	м <sup>2</sup>	11.8
ШПАТЛЕВКА ЭП-0010	610-1167	Т	0.04
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	73.12
В ТОМ ЧИСЛЕ			
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	10.97
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ.	165.9
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ.	193.27
В ТОМ ЧИСЛЕ			
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ.	36.34
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	73.12
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ.	432.29
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ И ПРОЧИХ)		РУБ.	227.62
В ТОМ ЧИСЛЕ			
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	27.86

## ТАБЛИЦА 34-27. ОКРАСКА ЭМАЛЬЮ И ЛАКОМ СТАЛЬНЫХ РАДИОМАЧТ И РАДИОБАШЕН

СОСТАВ РАБОТ: 01. ОЧИСТКА ЧАСТИЧНОЙ РЖАВЧИНЫ ДО 10% ОТ МАССЫ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ. 02. ОКРАСКА В ДВА СЛОЯ (ОДИН СЛОЙ ЭМАЛИ, ОДИН СЛОЙ ЛАКА) (ГР. 1-4). 03. ОКРАСКА В ТРИ СЛОЯ (ДВА СЛОЯ ЭМАЛИ, ОДИН СЛОЙ ЛАКА) (ГР. 5-8).

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 Т МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	РАДИОМАЧТ		РАДИОБАШЕН	
			УСТАНОВЛЕННЫХ			
			ИЗ ТРУБ	ИЗ ПРОКАТНЫХ ПРОФИЛЕЙ	ИЗ ТРУБ	ИЗ ПРОКАТНЫХ ПРОФИЛЕЙ
			34-27-1	34-27-2	34-27-3	34-27-4
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	10.43	14.61	14.75	20.66
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	3.01	4.23	3.87	5.39
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ.	9.14	12.82	11.74	16.36
ЛАК ХВ-784	113-0089	Т	0.001	0.002	0.001	0.002
ЭМАЛЬ ХВ-16	610-1178	Т	0.003	0.006	0.003	0.006
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	0.09	0.16	0.09	0.16
В ТОМ ЧИСЛЕ						
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	0.01	0.02	0.01	0.02
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ.	7.41	10.37	10.48	14.67
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ.	9.14	12.82	11.74	16.36
В ТОМ ЧИСЛЕ						
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ.	2.74	3.85	3.52	4.91
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	0.09	0.16	0.09	0.16
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ.	16.64	23.35	22.31	31.19
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ И ПРОЧИХ)		РУБ.	5	10	5	10
В ТОМ ЧИСЛЕ						
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	0.75	1.48	0.75	1.48

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛ. 34-27

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	РАДИОМАЧТ		РАДИОБАШЕН	
			УСТАНОВЛЕННЫХ			
			ИЗ ТРУБ	ИЗ ПРОКАТНЫХ ПРОФИЛЕЙ	ИЗ ТРУБ	ИЗ ПРОКАТНЫХ ПРОФИЛЕЙ
			34-27-5	34-27-6	34-27-7	34-27-8
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	11.66	16.32	16.38	22.93
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	4.13	5.78	5.28	7.4
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ.	12.52	17.54	16.01	22.44
ЛАК ХВ-784	113-0089	Т	0.001	0.002	0.001	0.002
ЭМАЛЬ ХВ-16	610-1178	Т	0.0047	0.0093	0.0047	0.0093
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	0.1	0.21	0.1	0.21
В ТОМ ЧИСЛЕ						
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	0.02	0.03	0.02	0.03
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ.	8.28	11.59	11.63	16.27
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ.	12.52	17.54	16.01	22.44
В ТОМ ЧИСЛЕ						
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ.	3.76	5.26	4.8	6.73
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	0.1	0.21	0.1	0.21
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ.	20.9	29.34	27.74	38.92
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ И ПРОЧИХ)		РУБ.	7.44	14.73	7.44	14.73
В ТОМ ЧИСЛЕ						
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	1.11	2.19	1.11	2.19

## 03. ОПОРЫ ДЛЯ ФИДЕРНЫХ ЛИНИЙ

## ТАБЛИЦА 34-28. УСТАНОВКА ОПОР ДЛЯ ФИДЕРНЫХ ЛИНИЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ

СОСТАВ РАБОТ: 01. СБОРКА ОПОР. 02. ИЗОЛЯЦИЯ БИТУМОМ НИЖНЕЙ ЧАСТИ ОПОР. 03. УСТАНОВКА ОПОР. 04. ВЫВЕРКА ОПОР. 05. ЗАСЫПКА ЯМ С ТРАМБОВАНИЕМ ГРУНТА. 06. НУМЕРАЦИЯ ОПОР.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 м<sup>3</sup> ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	БЕЗ ТРАВЕРС		ОДНОСТОЕЧНЫХ С ТРАВЕРСАМИ		
			УГЛОВЫХ		ОКОНЕЧНЫХ ОДНОСТОЕЧНЫХ	ПРОМЕЖУТОЧНЫХ	ДЕРЕВЯННЫХ ПРОМЕЖУТОЧНЫХ С ОДНОЙ ТРАВЕРСОЙ
			ОДНОСТОЕЧНЫХ	ДВУХСТОЕЧНЫХ			
			34-28-1	34-28-2	34-28-3	34-28-4	34-28-5
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	23.81	22.95	25.2	19.8	25.7
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	10.24	10.49	10.76	10.61	14.52
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ.	31.06	31.81	32.65	32.17	44.04
БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6.5 м, ШИРИНОЙ 75-150 мм, ТОЛЩИНОЙ 40-75 мм, СОРТ II	102-0024	м <sup>3</sup>					0.08
ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ ОЦИНКОВАННЫЕ ОБЫКНОВЕННЫЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 65 мм, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 4 мм	(103-0055)	м			21.5		
ПОКОВКИ ДЛЯ КОНСТРУКЦИЙ СВЯЗИ	(110-0110)	КГ			0.85	10.77	4.21
ХОМУТЫ ДВУХУШКОВЫЕ КРУГЛОГО И ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЙ	(110-0132)	КГ	10.48	18.63	11		
СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ	(440-9006)	м <sup>3</sup>	1	1	1	1	1
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	2.01	2.05	2.1	1.64	2.22
В ТОМ ЧИСЛЕ ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	0.3	0.31	0.32	0.25	0.33
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ.	17.24	16.54	18.25	14.5	18.7
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ.	31.06	31.81	32.65	32.17	44.04
В ТОМ ЧИСЛЕ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ.	9.32	9.54	9.8	9.65	13.21
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	2.01	2.05	2.1	1.64	2.22
ВСЕГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ.	50.31	50.4	53	48.31	64.96
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ И ПРОЧИХ)		РУБ.					10.88
В ТОМ ЧИСЛЕ ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.					0.99

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	ОДНОСТОЕЧНЫХ С ТРАВЕРСАМИ				
			ДЕРЕВЯННЫМИ				
			ПРОМЕЖУТОЧНЫХ			УГЛОВЫХ	
			С ДВУМЯ ТРАВЕРСАМИ	С ТРЕМЯ ТРАВЕРСАМИ	С ОДНОЙ ТРАВЕРСОЙ	С ДВУМЯ ТРАВЕРСАМИ	С ТРЕМЯ ТРАВЕРСАМИ
			34-28-6	34-28-7	34-28-8	34-28-9	34-28-10
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	23.8	22.4	26.8	25.6	23.6
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	14.64	14.71	14.55	14.64	14.73
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ.	44.41	44.62	44.15	44.41	44.67
БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6.5 м, ШИРИНОЙ 75-150 мм, ТОЛЩИНОЙ 40-75 мм, СОРТ II	102-0024	м <sup>3</sup>	0.1	0.11	0.1	0.13	0.16
ПОКОВКИ ДЛЯ КОНСТРУКЦИЙ СВЯЗИ	(110-0110)	КГ	6.96	8.89	4.21	6.96	9.07
ХОМУТЫ ДВУХУГЛОВЫЕ КРУГЛОГО И ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ	(110-0132)	КГ			11.58	9.56	8.15
СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ (400-2000)		м <sup>3</sup>	1	1	1	1	1
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	1.84	1.56	2.22	1.84	1.56
В ТОМ ЧИСЛЕ							
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	0.28	0.23	0.33	0.28	0.23
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ.	17.3	16.1	19.4	18.6	17.5
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ.	44.41	44.62	44.15	44.41	44.67
В ТОМ ЧИСЛЕ							
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ.	13.32	13.39	13.25	13.32	13.4
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	1.84	1.56	2.22	1.84	1.56
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ.	63.55	62.28	65.77	64.85	63.73
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ И ПРОЧИХ)		РУБ.	13.6	14.96	13.6	17.68	21.76
В ТОМ ЧИСЛЕ							
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	1.24	1.36	1.24	1.61	1.98

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	ОДНОСТОЕЧНЫХ С ТРАВЕРСАМИ   П-ОБРАЗНЫХ С ТРАВЕРСАМИ				
			МЕТАЛЛИЧЕСКИМИ				
			С ОДНОЙ ТРАВЕРСОЙ	С ДВУМЯ ТРАВЕРСАМИ	ОКОНЕЧНЫХ		УГЛОВЫХ
					С ОДНОЙ ТРАВЕРСОЙ	С ТРЕМЯ ТРАВЕРСАМИ	С ОДНОЙ ТРАВЕРСОЙ
34-28-11	34-28-12	34-28-13	34-28-14	34-28-15			
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	25	25.3	24.5	26.1	23.6
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	13.13	14.64	9.2	9.67	9.2
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ.	39.82	44.41	27.9	29.34	27.9
ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ ОЦИНКОВАННЫЕ ОБЫКНОВЕННЫЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 65 мм, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 4 мм	(103-0055)	М	20.48	18.7		10.22	
ПОКОВКИ ДЛЯ КОНСТРУКЦИЙ СВЯЗИ	(110-0110)	КГ	13.05	23.09	152.15	43.02	152.15
ХОМУТЫ ДВУХУШКОВЫЕ КРУГЛОГО И ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЙ	(110-0132)	КГ	10.48	9.57	10.7	9.78	5.37
СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ	(440-9006)	М <sup>3</sup>	1	1	1	1	1
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	2.01	1.84	2.05	1.87	2.05
В ТОМ ЧИСЛЕ							
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	0.3	0.28	0.31	0.28	0.31
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ.	18.1	18.3	17.9	20.8	17.2
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ.	39.82	44.41	27.9	29.34	27.9
В ТОМ ЧИСЛЕ							
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ.	11.95	13.32	8.37	8.8	8.37
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	2.01	1.84	2.05	1.87	2.05
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ.	59.93	64.55	47.85	52.01	47.15

ТАБЛИЦА 34-29. УСТАНОВКА ОТТЯЖЕК К ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫМ ФИДЕРНЫМ ОПОРАМ

СОСТАВ РАБОТ: 01. РАСКАТКА И РУБКА КАНАТА. 02. ЗАДЕЛКА КОНЦОВ КАНАТА ОВАЛЬНЫМИ СОЕДИНИТЕЛЯМИ (ГР. 1, 2, 4). 03. ЗАДЕЛКА КОНЦОВ КАНАТА С ПОМОЩЬЮ ВПЛЕТКИ (ГР. 3). 04. УСТАНОВКА ЗАЖИМОВ НА КАНАТ. 05. КРЕПЛЕНИЕ ОТТЯЖКИ.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 ОТТЯЖКА

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	С ИЗОЛЯТОРАМИ			БЕЗ ИЗОЛЯТОРОВ
			ДИАМЕТРОМ КАНАТА, ММ. ДО			
			10	13	16	10
			34-29-1	34-29-2	34-29-3	34-29-4
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	4.94	5.15	7.53	3.56
ДЕТАЛИ МЕХАНИЧЕСКИЕ ДЛЯ КАНАЛОВ ДИАМЕТРОМ ДО 12.5 ММ ДЛЯ ОТТЯЖЕК ФИДЕРНЫХ ОПОР И ОПОР АНТЕНН НА КРЫШАХ	(110-0021)	КГ	3.29	5.44	8.8	1.75
ИЗОЛЯТОРЫ ДЛЯ РАДИО И СВЯЗИ (ГОСТ 5862-79*Е) ТАКЕЛАЖНЫЕ ИТ-40У1	(110-0056)	100 ШТ.	0.01			
ИЗОЛЯТОРЫ ДЛЯ РАДИО И СВЯЗИ (ГОСТ 5862-79*Е) ТАКЕЛАЖНЫЕ ИТ-70У1	(110-0057)	100 ШТ.		0.01		
ИЗОЛЯТОРЫ ДЛЯ РАДИО И СВЯЗИ (ГОСТ 5862-79*Е) ТАКЕЛАЖНЫЕ ИТ-100У1	(110-0058)	100 ШТ.			0.01	
КАНАТ СТАЛЬНОЙ ОЦИНКОВАННЫЙ ДВОЙНОЙ СВИВКИ ТИПА ЛК-Р КОНСТРУКЦИИ 6Х19 (1+6+6/6)+10.С ИЗ ПРОВОЛОК МАРКИ 1, 1600 МПА (160 КГС/ММ <sup>2</sup> ), ДИАМЕТРОМ 6.9 ММ	(537-9002)	10 М				0.55
КАНАТ ОЦИНКОВАННЫЙ ИЗ ПРОВОЛОК МАРКИ 1, МАРКИРОВОЧНОЙ ГРУППЫ ПО ВРЕМЕННОМУ СОПРОТИВЛЕНИЮ РАЗРЫВУ 1800-1900 МПА (180-190 КГС/ММ <sup>2</sup> ), ДИАМЕТРОМ 11 ММ	(651-0003)	10 М		0.625		
КАНАТ ДВОЙНОЙ СВИВКИ ТИПА ЛК-Р КОНСТРУКЦИИ 6Х19 (1+6+6/6)+10.С ИЗ ПРОВОЛОК МАРКИ 1, МАРКИРОВОЧНОЙ ГРУППЫ ПО ВРЕМЕННОМУ СОПРОТИВЛЕНИЮ РАЗРЫВУ 1700 МПА (170 КГС/ММ <sup>2</sup> ) И БОЛЕЕ, ДИАМЕТРОМ 14 ММ	(651-0004)	10 М			0.625	
КАНАТ СВЕТЛЫЙ ИЗ ПРОВОЛОК МАРКИ 1, МАРКИРОВОЧНОЙ ГРУППЫ ПО ВРЕМЕННОМУ СОПРОТИВЛЕНИЮ РАЗРЫВУ 1600 МПА (160 КГС/ММ <sup>2</sup> ) И МЕНЕЕ, ДИАМЕТРОМ 8.3 ММ	(651-0008)	10 М	0.625			
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	1.98	1.98		0.52
В ТОМ ЧИСЛЕ ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	0.3	0.3		0.08
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ.	3.38	3.52	5.21	2.45
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ.				
В ТОМ ЧИСЛЕ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ.				
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	1.98	1.98		0.52
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ.	5.36	5.5	5.21	2.97

## ТАБЛИЦА 34-30. УСТАНОВКА ОПОР И ТРАВЕРС ДЛЯ ФИДЕРНЫХ ЛИНИЙ ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ТРУБ

СОСТАВ РАБОТ: 01. СБОРКА ОПОР. 02. УСТАНОВКА ТРАВЕРС (ГР. 1, 2, 4, 5, 9-14, 16-24). 03. ИЗОЛЯЦИЯ БИТУМОМ СТВОЛА ОПОРЫ.  
04. УСТАНОВКА ОПОР В ГОТОВЫЕ ЯМЫ. 05. ВЫВЕРКА ОПОР. 06. ИЗГОТОВЛЕНИЕ И УСТАНОВКА ОТТЯЖЕК В ГОТОВЫЕ  
ЯМЫ (ГР. 6-24). 07. ЗАСЫПКА ЯМ С ПРОСЛОЙНЫМ ТРАМБОВАНИЕМ ГРУНТА. 08. ОКРАСКА ПОКОВОК И ОБОЙМ.  
09. НУМЕРАЦИЯ ОПОР.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 ОПОРА

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	ПРОМЕЖУТОЧНЫХ БЕЗ ОТТЯЖЕК				УГЛОВЫХ С ОТТЯЖКАМИ	
			ОДНОСТОЕЧНЫХ		ДВУХСТОЕЧ- НЫХ	ОДНОСТОЕЧ- НЫХ		
			ДЛЯ ФИДЕРОВ АНТЕНН					
			ПЕРЕДАЮЩИХ С ТРАВЕР- САМИ ДИАМЕТРОМ 100 ММ		ПРИЕМНЫХ		ПЕРЕДАЮЩИХ	
		БЕЗ ТРАВЕРС	С ТРАВЕРСАМИ ДИАМЕТ- РОМ 100 ММ	БЕЗ ТРАВЕРСЫ				
			ДИАМЕТРОМ СТВОЛА, ММ					
			150	200	150			
			34-30-1	34-30-2	34-30-3	34-30-4	34-30-5	34-30-6
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	9.67	8.13	6.94	10.59	16.11	12.27
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	4.79	4.79	3.74	5.37	5.24	3.74
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ.	14.54	14.54	11.33	16.28	15.9	11.35
ТРУБЫ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ КЛАССА ВТ-6 (103-0671) (ГОСТ 539-80) УСЛОВНЫМ ПРОХОДОМ 100 ММ, ВНУТРЕННИМ ДИАМЕТРОМ 104 ММ		М	1.72	1.72		1.31	2.95	
ТРУБЫ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ КЛАССА ВТ-6 (103-0672) (ГОСТ 539-80) УСЛОВНЫМ ПРОХОДОМ 150 ММ, ВНУТРЕННИМ ДИАМЕТРОМ 146 ММ		М	5.9	5.04	5.04	5.34	11.8	5.9
ТРУБЫ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ КЛАССА ВТ-6 (103-0673) (ГОСТ 539-80) УСЛОВНЫМ ПРОХОДОМ 200 ММ, ВНУТРЕННИМ ДИАМЕТРОМ 196 ММ		М		5.04				
ТРУБЫ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ КЛАССА ВТ-9 (103-0680) (ГОСТ 539-80) УСЛОВНЫМ ПРОХОДОМ 200 ММ, ВНУТРЕННИМ ДИАМЕТРОМ 189 ММ		М		1.72				
ДЕТАЛИ МЕХАНИЧЕСКИЕ ДЛЯ КАНАЛОВ ДИАМЕТРОМ ДО 12.5 ММ ДЛЯ ОТТЯЖЕК ФИДЕРНЫХ ОПОР И ОПОР АНТЕНН НА КРЫШАХ		(110-0021) КГ						4.74

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	ПРОМЕЖУТОЧНЫХ БЕЗ ОТТЯЖЕК					УГЛОВЫХ С
			ОДНОСТОЕЧНЫХ		ДВУХСТОЕЧ- НЫХ	ПРИЕМНЫХ		ОТТЯЖКАМИ
			ПЕРЕДАЮЩИХ С ТРАВЕР- САМИ ДИАМЕТРОМ 100 ММ			БЕЗ ТРАВЕРС	С ТРАВЕРСАМИ ДИАМЕТ- РОМ 100 ММ	ОДНОСТОЕЧ- НЫХ
			ДИАМЕТРОМ СТВОЛА, ММ		ПЕРЕДАЮЩИХ		БЕЗ ТРАВЕРСЫ	
150	200	150						
34-30-1	34-30-2	34-30-3	34-30-4	34-30-5	34-30-6			
ОБОЙМЫ СТАЛЬНЫЕ ДВУХСТВОРЧАТЫЕ В КОМПЛЕКТЕ	(110-0106)	КГ	12.7	12.1	13.4	13.4	26.8	12.7
ПОКОВКИ ДЛЯ КОНСТРУКЦИЙ СВЯЗИ	(110-0110)	КГ	4.56	4.98		5.95	8.92	
ХОМУТЫ ДВУХУШКОВЫЕ КРУГЛОГО И ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЙ	(110-0132)	КГ						3.42
КАНАТ СТАЛЬНОЙ ОЦИНКОВАННЫЙ ДВОЙ- НОЙ СВИВКИ ТИПА ЛК-О 6Х7 (1+6)+10.С ИЗ ПРОВОЛОК МАРКИ 1, 1568 МПА (160 КГС/ММ <sup>2</sup> ), ДИАМЕТРОМ 9,7 ММ	(537-9005)	1С М						0.43
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	1.9	1.87	1.2	1.38	2.26	7.9
В ТОМ ЧИСЛЕ								
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	0.28	0.28	0.18	0.21	0.34	1.19
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ.	6.96	5.82	5.15	7.59	11.61	8.7
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ.	14.54	14.54	11.33	16.28	15.9	11.35
В ТОМ ЧИСЛЕ								
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ.	4.36	4.36	3.4	4.88	4.77	3.41
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	1.9	1.87	1.2	1.38	2.26	7.9
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ.	23.4	22.23	17.68	25.25	29.77	27.95

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	УГЛОВЫХ С ОТТЯЖКАМИ					
			ОДНОСТОЕЧНЫХ			ДВУХСТОЕЧНЫХ		
			ДЛЯ ФИДЕРОВ АНТЕНН					
			ПЕРЕДАЮЩИХ		ПРИЕМНЫХ	ПЕРЕДАЮЩИХ		
			БЕЗ ТРАВЕРСЫ			С ТРАВЕРСАМИ ДИАМЕТРОМ, ММ		
					100	150		
			ДИАМЕТРОМ СТВОЛА, ММ					
200	150	200						
			34-30-7	34-30-8	34-30-9	34-30-10	34-30-11	34-30-12
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	12.38	12.07	14.29	21.38	21.18	21.26
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	3.74	3.74	5.3	5.25	5.25	5.25
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ.	11.34	11.34	16.07	15.92	15.92	15.92
ТРУБЫ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ КЛАССА ВТ-6 (103-0671) (ГОСТ 539-80) УСЛОВНЫМ ПРОХОДОМ 100 ММ, ВНУТРЕННИМ ДИАМЕТРОМ 104 ММ		М			1.47	2.95	2.95	
ТРУБЫ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ КЛАССА ВТ-6 (103-0672) (ГОСТ 539-80) УСЛОВНЫМ ПРОХОДОМ 150 ММ, ВНУТРЕННИМ ДИАМЕТРОМ 146 ММ		М		5.03	5.61	11.8		2.21
ТРУБЫ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ КЛАССА ВТ-6 (103-0673) (ГОСТ 539-80) УСЛОВНЫМ ПРОХОДОМ 200 ММ, ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР 196 ММ		М	4.33				9.22	9.55
ТРУБЫ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ КЛАССА ВТ-9 (103-0680) (ГОСТ 539-80) УСЛОВНЫМ ПРОХОДОМ 200 ММ, ВНУТРЕННИМ ДИАМЕТРОМ 189 ММ		М	1.72				4	3
ДЕТАЛИ МЕХАНИЧЕСКИЕ ДЛЯ КАНАЛОВ ДИАМЕТРОМ ДО 12.5 ММ ДЛЯ ОТТЯЖЕК ФИДЕРНЫХ ОПОР И ОПОР АНТЕНН НА КРЫШАХ	(110-0021)	КГ	4.74	2.14	2.14	4.74	4.74	4.74
ОБОЙМЫ СТАЛЬНЫЕ ДВУХСТВОРЧАТЫЕ В КОМПЛЕКТЕ	(110-0106)	КГ	12.1	13.4	13.4	25.4	22.7	25.5
ПОКОВКИ ДЛЯ КОНСТРУКЦИЙ СВЯЗИ	(110-0110)	КГ			5.95	9.12	9.96	11.32
ХОМУТЫ ДВУХУШКОВЫЕ КРУГЛОГО И ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЙ	(110-0132)	КГ	7.55	3.42	3.42	3.42	7.55	7.55
КАНАТ СТАЛЬНОЙ ОЦИНКОВАННЫЙ ДВОЙ-НОЙ СВИВКИ ТИПА ТК 6Х19 (1+6+12)+10.С ИЗ ПРОВОЛОК МАРКИ 1, МАРКИРОВочНОЙ ГРУППОЙ ПО ВРЕМЕННОМУ СОПРОТИВЛЕНИЮ РАЗРЫВУ 1600 МПА (160 КГС/ММ <sup>2</sup> ), ДИАМЕТРОМ 6.5 ММ	(537-9004)	10 М		0.44	0.427			

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	УГЛОВЫХ С ОТТЯЖКАМИ					
			ОДНОСТОЕЧНЫХ			ДВУХСТОЕЧНЫХ		
			ДЛЯ ФИДЕРОВ АНТЕНН					
			ПЕРЕДАЮЩИХ		ПРИЕМНЫХ	ПЕРЕДАЮЩИХ		
			БЕЗ ТРАВЕРСЫ			С ТРАВЕРСАМИ ДИАМЕТРОМ, ММ		
						100	150	
			ДИАМЕТРОМ СТВОЛА, ММ					
			200	150	200			
			34-30-7	34-30-8	34-30-9	34-30-10	34-30-11	34-30-12
КАНАТ СТАЛЬНОЙ ОЦИНКОВАННЫЙ ДВОЙ- НОЙ СВИВКИ ТИПА ЛК-О 6Х7 (1+6)+10.С ИЗ ПРОВОЛОК МАРКИ 1, 1568 МПА (160 КГС/ММ <sup>2</sup> ), ДИАМЕТРОМ 9,7 ММ	(537-9005)	10 м	0.507			0.43	0.52	0.498
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	8.68	3.3	3.65	7.29	6.94	7.46
В ТОМ ЧИСЛЕ ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	1.3	0.49	0.55	1.09	1.04	1.12
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ.	8.78	8.54	10.14	15.24	15.1	15.16
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ.	11.34	11.34	16.07	15.92	15.92	15.92
В ТОМ ЧИСЛЕ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ.	3.4	3.4	4.82	4.78	4.78	4.78
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	8.68	3.3	3.65	7.29	6.94	7.46
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ.	28.8	23.18	29.86	38.45	37.96	38.54

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	УГЛОВЫХ С ОТТЯЖКАМИ		ОКОНЕЧНЫХ С ОТТЯЖКАМИ			
			ДВУХСТОЕЧ- НЫХ	ТРЕХСТОЕЧ- НЫХ	ОДНОСТОЕЧНЫХ		ДВУХСТОЕЧНЫХ	
			ДЛЯ ФИДЕРОВ АНТЕНН					
			ПРИЕМНЫХ	ПЕРЕДАЮЩИХ	ПРИЕМНЫХ БЕЗ ТРАВЕРС	ПЕРЕДАЮЩИХ		
			С ТРАВЕРСАМИ ДИАМЕТ- РОМ, ММ		С ТРАВЕРСАМИ ДИАМЕТРОМ, ММ			
			100	150	100			
			ДИАМЕТРОМ СТВОЛА, ММ					
			150	200	150	200		
			34-30-13	34-30-14	34-30-15	34-30-16	34-30-17	34-30-18
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	23.13	28.88	12.11	12.68	24.94	25.03
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	5.7	5	3.74	4.79	5.25	5.25
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ.	17.29	15.16	11.34	14.54	15.92	15.92
ТРУБЫ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ КЛАССА ВТ-6 (103-0671) (ГОСТ 539-80) УСЛОВНЫМ ПРОХОДОМ 100 ММ, ВНУТРЕННИМ ДИАМЕТРОМ 104 ММ		М	3.93		2.95	4.67	1.48	1.48
ТРУБЫ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ КЛАССА ВТ-6 (103-0672) (ГОСТ 539-80) УСЛОВНЫМ ПРОХОДОМ 150 ММ, ВНУТРЕННИМ ДИАМЕТРОМ 146 ММ		М	11.8	2.95	5.16	5.26	11.8	
ТРУБЫ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ КЛАССА ВТ-6 (103-0673) (ГОСТ 539-80) УСЛОВНЫМ ПРОХОДОМ 200 ММ, ВНУТРЕННИМ ДИАМЕТРОМ 196 ММ		М		14.32				9.22
ТРУБЫ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ КЛАССА ВТ-9 (103-0680) (ГОСТ 539-80) УСЛОВНЫМ ПРОХОДОМ 200 ММ, ВНУТРЕННИМ ДИАМЕТРОМ 189 ММ		М		4.5				4
КОЛЕНА РАСТРУБНЫЕ (103-9220)		КГ			21.4	21.4		
ДЕТАЛИ МЕХАНИЧЕСКИЕ ДЛЯ КАНАЛОВ ДИАМЕТРОМ ДО 12.5 ММ ДЛЯ ОТТЯЖЕК ФИДЕРНЫХ ОПОР И ОПОР АНТЕНН НА КРЫШАХ (110-0021)		КГ	2.14	4.74	2.14	2.14	9.48	9.48
ОБОЙМЫ СТАЛЬНЫЕ ДВУХСТВОРЧАТЫЕ В КОМПЛЕКТЕ (110-0106)		КГ	26.8	38.3	13.4	13.4	25.4	22.7
ПОКОВКИ ДЛЯ КОНСТРУКЦИЙ СВЯЗИ (110-0110)		КГ	11.9	15.98	2.76	5.48	9.12	9.96
ХОМУТЫ ДВУХУШКОВЫЕ КРУГЛОГО И ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЙ (110-0132)		КГ	3.42	7.55	3.42	3.42	6.84	15.1

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	УГЛОВЫХ С ОТТЯЖКАМИ		ОКОНЕЧНЫХ С ОТТЯЖКАМИ			
			ДВУХСТОЕЧНЫХ	ТРЕХСТОЕЧНЫХ	ОДНОСТОЕЧНЫХ	ДВУХСТОЕЧНЫХ		
			ДЛЯ ФИДЕРОВ АНТЕНН					
			ПРИЕМНЫХ	ПЕРЕДАЮЩИХ	ПРИЕМНЫХ БЕЗ ТРАВЕРС	ПЕРЕДАЮЩИХ		
			С ТРАВЕРСАМИ ДИАМЕТРОМ, ММ		ТРАВЕРС	С ТРАВЕРСАМИ ДИАМЕТРОМ, ММ		
			100	150		100		
			ДИАМЕТРОМ СТВОЛА, ММ					
			150	200	150	200		
			34-30-13	34-30-14	34-30-15	34-30-16	34-30-17	34-30-18
КАНАТ СТАЛЬНОЙ ОЦИНКОВАННЫЙ ДВОЙНОЙ СВИВКИ ТИПА ТК 6X19 (1+6+12)+10.С ИЗ ПРОВОЛОК МАРКИ 1, 1600 МПА (160 КГС/ММ <sup>2</sup> ), ДИАМЕТРОМ 6,5 ММ	(537-9004)	10 м	0.478		0.405	0.405		
КАНАТ СТАЛЬНОЙ ОЦИНКОВАННЫЙ ДВОЙНОЙ СВИВКИ ТИПА ЛК-О 6X7 (1+6)+10.С ИЗ ПРОВОЛОК МАРКИ 1, 1568 МПА (160 КГС/ММ <sup>2</sup> ), ДИАМЕТРОМ 9,7 ММ	(537-9005)	10 м		0.498			0.86	1.04
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	5.16	8.63	4.69	6.08	9.37	14.26
В ТОМ ЧИСЛЕ								
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	0.77	1.29	0.7	0.91	1.41	2.14
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ.	16.47	20.74	8.57	9.63	17.68	17.75
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ.	17.29	15.16	11.34	14.54	15.92	15.92
В ТОМ ЧИСЛЕ								
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ.	5.19	4.55	3.4	4.36	4.78	4.78
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	5.16	8.63	4.69	6.08	9.37	14.26
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ.	38.92	44.53	24.6	30.25	42.97	47.93

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	ОКОНЕЧНЫХ С ОТТЯЖКАМИ					КОМБИНИРО- ВАННЫХ С ОТТЯЖКАМИ ДВУХСТОЕЧНЫХ ДЛЯ ФИДЕРОВ АНТЕНН ПЕРЕ- ДАЮЩИХ С ТРАВЕРСАМИ ДИАМЕТРОМ 100 ММ
			ДВУХСТОЕЧНЫХ		ТРЕХСТОЕЧНЫХ			
			ДЛЯ ФИДЕРОВ АНТЕНН					
			ПЕРЕДАЮЩИХ	ПРИЕМНЫХ	ПЕРЕДАЮЩИХ			
С ТРАВЕРСАМИ ДИАМЕТРОМ, ММ								
150			100		150			
ДИАМЕТРОМ СТВОЛА, ММ								
150			200		150		200	
							200	
			34-30-19		34-30-20		34-30-21	
			34-30-22		34-30-23		34-30-24	
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	37.17	32.47	26.09	42.43	46.4	25.31
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	5.25	5.53	6.57	5	5.1	5.25
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ.	15.92	16.77	19.94	15.16	15.46	15.92
ТРУБЫ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ КЛАССА ВТ-6 (ГОСТ 539-80) УСЛОВНЫМ ПРОХОДОМ 100 ММ, ВНУТРЕННИМ ДИАМЕТРОМ 104 ММ	(103-0671)	М			7.38			2.95
ТРУБЫ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ КЛАССА ВТ-6 (ГОСТ 539-80) УСЛОВНЫМ ПРОХОДОМ 150 ММ, ВНУТРЕННИМ ДИАМЕТРОМ 146 ММ	(103-0672)	М	14.75	2.4	11.06	23.6	4.83	
ТРУБЫ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ КЛАССА ВТ-6 (ГОСТ 539-80) УСЛОВНЫМ ПРОХОДОМ 200 ММ, ВНУТРЕННИМ ДИАМЕТРОМ 196 ММ	(103-0673)	М		9.46			14.2	10.86
ТРУБЫ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ КЛАССА ВТ-9 (ГОСТ 539-80) УСЛОВНЫМ ПРОХОДОМ 200 ММ, ВНУТРЕННИМ ДИАМЕТРОМ 189 ММ	(103-0680)	М		3.27			4.91	3
КОЛЕНА РАСТРУБНЫЕ	(103-9220)	КГ			21.4			
ДЕТАЛИ МЕХАНИЧЕСКИЕ ДЛЯ КАНАЛОВ ДИАМЕТРОМ ДО 12.5 ММ ДЛЯ ОТТЯЖЕК ФИДЕРНЫХ ОПОР И ОПОР АНТЕНН НА КРЫШАХ	(110-0021)	КГ	18.96	9.48	2.14	18.96	22.42	9.48
ОБОЙМЫ СТАЛЬНЫЕ ДВУХСТВОРЧАТЫЕ В КОМПЛЕКТЕ	(110-0106)	КГ	25.4	24.7	26.8	50.8	45.16	25.5
ПОКОВКИ ДЛЯ КОНСТРУКЦИЙ СВЯЗИ	(110-0110)	КГ	10.48	11.32	4.68	11.68	13.49	9.84
ХОМУТЫ ДВУХУШКОВЫЕ КРУГЛОГО И ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЙ	(110-0132)	КГ	6.84	15.1	6.84	10.26	22.65	30.2

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	ОКОНЕЧНЫХ С ОТТЯЖКАМИ				КОМБИНИРО- ВАННЫХ С ОТТЯЖКАМИ ДВУХСТОЕЧНЫХ ДЛЯ ФИДЕРОВ АНТЕНН ПЕРЕ- ДАЮЩИХ С ТРАВЕРСАМИ ДИАМЕТРОМ 100 мм
			ДВУХСТОЕЧНЫХ	ТРЕХСТОЕЧНЫХ			
			ДЛЯ ФИДЕРОВ АНТЕНН ПЕРЕДАЮЩИХ		ПРИЕМНЫХ	ПЕРЕДАЮЩИХ	
			С ТРАВЕРСАМИ ДИАМЕТРОМ, мм				
			150	100	150		
			ДИАМЕТРОМ СТВОЛА, мм				
			150	200	150	200	200
			34-30-19	34-30-20	34-30-21	34-30-22	34-30-23   34-30-24
КАНАТ СТАЛЬНОЙ ОЦИНКОВАННЫЙ ДВОЙ- НОЙ СВИВКИ ТИПА ТК 6X19 (1+6+12)+10.С ИЗ ПРОВОЛОК МАРКИ 1, 1568 МПА (160 КГС/ММ <sup>2</sup> ), ДИАМЕТРОМ 6.5 мм	(537-9004)	10 м			0.847		
КАНАТ СТАЛЬНОЙ ОЦИНКОВАННЫЙ ДВОЙ- НОЙ СВИВКИ ТИПА ЛК-О 6X7 (1+6)+10.С ИЗ ПРОВОЛОК МАРКИ 1, 1568 МПА (160 КГС/ММ <sup>2</sup> ), ДИАМЕТРОМ 9.7 мм	(537-9005)	10 м	1.72	1.591		1.72	2.38   1.44
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ В ТОМ ЧИСЛЕ		РУБ.	12.85	9.37	13.89	18.23	18.23
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	1.93	1.41	2.08	2.73	2.73
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ.	26.01	23.32	18.51	29.93	32.72   17.95
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН В ТОМ ЧИСЛЕ		РУБ.	15.92	16.77	19.94	15.16	15.46   15.92
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ.	4.78	5.03	5.98	4.55	4.64   4.78
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	12.85	9.37	13.89	18.23	18.23
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ.	54.78	49.46	52.34	63.32	66.41   33.87

## 04. ФИДЕРЫ

ТАБЛИЦА 34-31. ПОДВЕСКА ФИДЕРОВ КОРТКОВОЛНОВЫХ АНТЕН

СОСТАВ РАБОТ: 01. РАСКАТКА, ВЫТЯЖКА И РУБКА ПРОВОДОВ. 02. ВЫТЯЖКА ПРОВОДОВ НА ЗЕМЛЕ. 03. СВЕРЛЕНИЕ ОТВЕРСТИЙ В ДЕРЕВЯННЫХ ТРАВЕРСАХ. 04. УСТАНОВКА ДЕТАЛЕЙ КРЕПЛЕНИЯ ФИДЕРА И ИЗОЛЯТОРОВ. 05. ПОДЪЕМ ПРОВОДОВ НА ОПОРЫ И КРЕПЛЕНИЕ К ИЗОЛЯТОРАМ. 06. СБОРКА ПЕРЕМЫЧЕК. 07. УСТАНОВКА ПЕРЕМЫЧЕК И РАСПОРОВ. 08. ПАЙКА УЗЛОВ.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 м ФИДЕРА

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	ПЕРЕДАЮЩИХ				ПРИЕМНЫХ
			С КРЕПЛЕНИЕМ НА ПРОМЕЖУТОЧНЫХ ОПорах				С КРЕПЛЕНИЕМ НА ПРОМЕЖУ- ТОЧНЫХ ОПорах
			2-ПРОВОДНЫХ ДИАМЕТРОМ ПРОВОДА, мм		4-ПРОВОДНЫХ ДИАМЕТРОМ ПРОВОДА, мм		
			3	4	6		
			34-31-1	34-31-2	34-31-3	34-31-4	34-31-5
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	4.12	4.12	23.7	24.72	4.2
ДЕТАЛИ МЕХАНИЧЕСКИЕ СТАЛЬНЫЕ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ 20-ПРОВОДНОГО ФИДЕРА НА ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ОПорах	(110-0024)	КГ	2.3	2.3	2.3	2.3	1.1
ИЗОЛЯТОРЫ ДЛЯ РАДИО И СВЯЗИ (ГОСТ 13871-78 "Е) ИЛЮТ 757531.018-01	(110-0065)	100 ШТ.					0.0269
ИЗОЛЯТОРЫ СТЕАТИТОВЫЕ ТУ 16-528.018-75 ИЛЮТ 757511.010-02	(110-0067)	100 ШТ.	0.1	0.1	0.1	0.1	
ИЗОЛЯТОРЫ СТЕАТИТОВЫЕ ТУ 16-528.018-75 ИЛЮТ 757513.073-02	(110-0069)	100 ШТ.			0.05		
ИЗОЛЯТОРЫ СТЕАТИТОВЫЕ ТУ 16-528.018-75 ИЛЮТ 757513.073-03	(110-0070)	100 ШТ.				0.05	
ПРОВОЛОКА МАРКИ ВСМ-1 ДИАМЕТРОМ 3 мм	(509-0007)	Т	0.012				
ПРОВОЛОКА МАРКИ ВСМ-1 ДИАМЕТРОМ 4 мм	(509-0008)	Т			0.049		
ПРОВОЛОКА МАРКИ ВСМ-1 ДИАМЕТРОМ 6 мм	(509-0009)	Т				0.102	
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ В ТОМ ЧИСЛЕ		РУБ.	2.77	2.88	5.49	6.73	0.95
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	0.42	0.43	0.82	1.01	0.14
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ.	2.93	2.93	16.82	17.55	2.98
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН В ТОМ ЧИСЛЕ		РУБ.					
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ.					
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	2.77	2.88	5.49	6.73	0.95
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ.	5.7	5.81	22.31	24.28	3.93

ТАБЛИЦА 34-32. КРЕПЛЕНИЕ ФИДЕРОВ КОРОТКОВОЛНОВЫХ АНТЕНН

СОСТАВ РАБОТ: 01. НАТЯЖКА ПРОВОДОВ В ПРОЛЕТЕ, РЕГУЛИРОВКА СТРЕЛЫ ПОДВЕСА. 02. ЗАКРЕПЛЕНИЕ ПРОВОДОВ НА  
УСТАНОВЛЕННЫХ ОКОНЕЧНЫХ И УГЛОВЫХ ОПОРАХ. 03. СБОРКА И УСТАНОВКА КОНТРГРУЗА.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 КРЕПЛЕНИЕ ОДНОГО ФИДЕРА В ПРОЛЕТЕ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	ПЕРЕДАЮЩИХ				ПРИЕМНЫХ	
			НА УГЛОВЫХ ОКОНЕЧНЫХ ОПОРАХ И ОПОРАХ СНИ- ЖЕНИЯ				НА ОПОРЕ	
			2-ПРОВОДНЫХ ДИАМЕТРОМ ПРОВОДА, ММ		4-ПРОВОДНЫХ ДИАМЕТРОМ ПРОВОДА, ММ		УГЛОВОЙ	ОКОНЕЧНОЙ
			3	4	6	6		
			34-32-1	34-32-2	34-32-3	34-32-4	34-32-5	34-32-6
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	6.49	6.49	10.28	10.27	12.4	12.4
ДЕТАЛИ МЕХАНИЧЕСКИЕ СТАЛЬНЫЕ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ 20-ПРОВОДНОГО ФИДЕРА НА ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ОПОРАХ	(110-0024)	КГ	3.6	3.6	8.2	7.4	1.14	20.75
ИЗОЛЯТОРЫ СТЕАТИТОВЫЕ ДЛЯ АНТЕННЫХ УСТРОЙСТВ ТУ 16-87 ИЛЮТ	(110-0030)	ШТ.	5.9	5.9				
686.182.001 ТУ АС-750-200 УХЛ 1 ИЗОЛЯТОРЫ СТЕАТИТОВЫЕ ДЛЯ АНТЕННЫХ УСТРОЙСТВ ТУ 16-87 ИЛЮТ	(110-0031)	ШТ.			7.8	7.8		
686.182.001 ТУ АС-1500-200 УХЛ 1 ИЗОЛЯТОРЫ ДЛЯ РАДИО И СВЯЗИ (ГОСТ 13871-78 "Е) ИЛЮТ 757531.018-3	(110-0061)	100 ШТ						0.118
ИЗОЛЯТОРЫ СТЕАТИТОВЫЕ ТУ 16-528.018-75 ИЛЮТ 757513.073-02	(110-0069)	100 ШТ.	0.0021	0.0042	0.072			
ИЗОЛЯТОРЫ СТЕАТИТОВЫЕ ТУ 16-528.018-75 ИЛЮТ 757513.073-03	(110-0070)	100 ШТ.	0.0021			0.072		
ИЗОЛЯТОРЫ СТЕАТИТОВЫЕ ТУ 16-528.008-76 ИЛЮТ 757532.006-01	(110-0073)	100 ШТ.					0.034	
ИЗОЛЯТОРЫ СТЕАТИТОВЫЕ ТУ 16-528.008-76 ИЛЮТ 757532.006-02	(110-0074)	100 ШТ.					0.034	
ПРОВОЛОКА МАРКИ ВСМ-1 ДИАМЕТРОМ 3 ММ	(509-0007)	Т			0.002	0.002		

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	ПЕРЕДАЮЩИХ				ПРИЕМНЫХ	
			НА УГЛОВЫХ ОКОНЕЧНЫХ ОПОРАХ И ОПОРАХ СНИ- ЖЕНИЯ				НА ОПОРЕ	
			2-ПРОВОДНЫХ ДИАМЕТРОМ ПРОВОДА, ММ		4-ПРОВОДНЫХ ДИАМЕТРОМ ПРОВОДА, ММ		УГЛОВОЙ	ОКОНЕЧНОЙ
			3	4	6			
		34-32-1	34-32-2	34-32-3	34-32-4	34-32-5	34-32-6	
ИЗОЛЯТОРЫ СТЕОТИТОВЫЕ ДЛЯ РАЗНЫХ УСТАНОВОК (ОСНОВАНИЕ ЧЕРТЕЖ 2ИШ.864.002)	(611-0002)	100 ШТ.					0.068	
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	6.39	6.65	9.55	9.55		1.86
В ТОМ ЧИСЛЕ								
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	0.96	1	1.43	1.43		0.28
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ.	4.6	4.6	7.49	7.49	8.78	8.8
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ.						
В ТОМ ЧИСЛЕ								
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ.						
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	6.39	6.65	9.55	9.55		1.86
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ.	10.99	11.25	17.04	17.04	8.78	10.66
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ И ПРОЧИХ)		РУБ.	17.17	17.17	39.11	35.3	5.44	98.98
В ТОМ ЧИСЛЕ								
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	0.61	0.61	1.39	1.26	0.19	3.53

ТАБЛИЦА 34-33. ПОДВЕСКА ФИДЕРОВ КОРОТКОВОЛНОВЫХ АНТЕНН (ДЛЯ РАЙОНОВ КРАЙНЕГО СЕВЕРА)

СОСТАВ РАБОТ: 01.РАСКАТКА, ВЫТЯЖКА И РУБКА ПРОВОДОВ. 02.ВЫТЯЖКА ПРОВОДОВ НА ЗЕМЛЕ. 03.СВЕРЛЕНИЕ ОТВЕРСТИЙ В ДЕРЕВЯННЫХ ТРАВЕРСАХ. 04.УСТАНОВКА ДЕТАЛЕЙ КРЕПЛЕНИЙ ФИДЕРА И ИЗОЛЯТОРОВ. 05.ПОДЪЕМ ПРОВОДОВ НА ОПОРЫ И КРЕПЛЕНИЕ К ИЗОЛЯТОРАМ. 06.СБОРКА ПЕРЕМЫЧЕК. 07.УСТАНОВКА ПЕРЕМЫЧЕК И РАСПОРОК. 08.ПАЙКА УЗЛОВ.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 М ФИДЕРА

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	ПЕРЕДАЮЩИХ		ПРИЕМНЫХ	
			С КРЕПЛЕНИЕМ НА ПРОМЕЖУТОЧНЫХ ОПОРАХ	С КРЕПЛЕНИЕМ НА ПРОМЕЖУТОЧНЫХ ОПОРАХ	ОПОРАХ СНИЖЕНИЯ	
					4-ПРОВОДНЫХ ДИАМЕТРОМ ПРОВОДА 4 ММ	ТРАНСФОРМАТОРА
			34-33-1	34-33-2	34-33-3	34-33-4
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	23.7	3.5	4.05	4.05
ИЗОЛЯТОРЫ ДЛЯ РАДИО И СВЯЗИ (ГОСТ 13871-78 <sup>А</sup> Е) ИЛЮТ 757531.018-3	(110-0061)	100 ШТ.			0.001	
ИЗОЛЯТОРЫ ДЛЯ РАДИО И СВЯЗИ (ГОСТ 13871-78 <sup>А</sup> Е) ИЛЮТ 757531.018-5	(110-0062)	100 ШТ.			0.0024	0.01
ИЗОЛЯТОРЫ ДЛЯ РАДИО И СВЯЗИ (ГОСТ 13871-78 <sup>А</sup> Е) ИЛЮТ 757531.018-01	(110-0065)	100 ШТ.		0.075		
ИЗОЛЯТОРЫ СТЕАТИТОВЫЕ ТУ 16-528.018-75 ИЛЮТ 757511.010-02	(110-0067)	100 ШТ.	0.06			
ИЗОЛЯТОРЫ СТЕАТИТОВЫЕ ТУ 16-528.018-75 ИЛЮТ 757513.073-02	(110-0069)	100 ШТ.	0.03			
ПРОВОЛОКА МАРКИ ВСМ-1 ДИАМЕТРОМ 1,6 ММ	(509-0002)	Т		0.0068	0.00037	
ПРОВОЛОКА МАРКИ ВСМ-1 ДИАМЕТРОМ 3 ММ	(509-0007)	Т			0.00004	0.00034
ПРОВОЛОКА МАРКИ ВСМ-1 ДИАМЕТРОМ 4 ММ	(509-0008)	Т	0.048			
ДЕТАЛИ МЕХАНИЧЕСКИЕ СТАЛЬНЫЕ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ СИММЕТРИЧНЫХ ФИДЕРОВ 2- И 4-ПРОВОДНЫХ ПЕРЕДАЮЩИХ И ПРИЕМНЫХ АНТЕНН	(611-0001)	КГ	1.28	0.46	0.6	2
ПЛАСТИНА (ЧЕРТЕЖ 2ИШ.841.003)	(611-0003)	100 ШТ.			0.0003	
ПРИПОИ (ГОСТ 21930-76 )	(650-8013)	Т	0.0033		0.00057	0.00013
ОЛОВЯННО-СВИНЦОВЫЕ В ЧУШКАХ БЕССУРЬЯНИСТЫЕ МАРКИ ПОС40		РУБ.	4.72	0.12	0.94	0.52
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ В ТОМ ЧИСЛЕ		РУБ.				
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	0.71	0.02	0.14	0.08
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ.	16.8	2.48	2.86	2.85
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ.				
В ТОМ ЧИСЛЕ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ.				
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	4.72	0.12	0.94	0.52
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ.	21.52	2.6	3.8	3.37

ТАБЛИЦА 34-34. КРЕПЛЕНИЕ ФИДЕРОВ КОРОТКОВОЛНОВЫХ АНТЕНН (ДЛЯ РАЙОНОВ КРАЙНЕГО СЕВЕРА)

СОСТАВ РАБОТ: 01. НАТЯЖКА ПРОВОДОВ В ПРОЛЕТЕ, РЕГУЛИРОВКА СТРЕЛЫ ПОДВЕСА. 02. ЗАКРЕПЛЕНИЕ ПРОВОДОВ НА УСТАНОВЛЕННЫХ ОКОНЕЧНЫХ И УГЛОВЫХ ОПОРАХ. 03. СБОРКА И УСТАНОВКА КОНТГРУЗА.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 КРЕПЛЕНИЕ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	ПЕРЕДАЮЩИХ НА ОПОРАХ		ПРИЕМНЫХ НА ОПОРАХ	
			НА АНКЕРНЫХ	НА УГЛОВЫХ И ОКОНЕЧНЫХ	НА УГЛОВЫХ	НА ОКОНЕЧНЫХ
			34-34-1	34-34-2	34-34-3	34-34-4
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	12.6	15.6	10.3	10.3
ИЗОЛЯТОРЫ СТЕАТИТОВЫЕ ДЛЯ АНТЕННЫХ (110-0031) УСТРОЙСТВ ТУ 16-87 ИЛЮТ		ШТ.	2.3	3.3		
686.182.001 ТУ АС-1500-200 УХЛ 1						
ИЗОЛЯТОРЫ ДЛЯ РАДИО И СВЯЗИ (ГОСТ 13871-78*Е) ИЛЮТ 757531.018-3	(110-0061)	100 ШТ.				0.008
ИЗОЛЯТОРЫ ДЛЯ РАДИО И СВЯЗИ (ГОСТ 13871-78*Е) ИЛЮТ 757531.018-01	(110-0065)	100 ШТ.			0.006	
ИЗОЛЯТОРЫ СТЕАТИТОВЫЕ ТУ 16-528.018-75 ИЛЮТ 757513.073-02	(110-0069)	100 ШТ.	0.028	0.03		
ИЗОЛЯТОРЫ СТЕАТИТОВЫЕ ТУ 16-528.008-76 ИЛЮТ 757532.006-01	(110-0073)	100 ШТ.			0.007	
ИЗОЛЯТОРЫ СТЕАТИТОВЫЕ ТУ 16-528.008-76 ИЛЮТ 757532.006-02	(110-0074)	100 ШТ.			0.015	
ПРОВОЛОКА МАРКИ ВСМ-1 ДИАМЕТРОМ 1,6 ММ	(509-0002)	Т				0.0008
ПРОВОЛОКА МАРКИ ВСМ-1 ДИАМЕТРОМ 3 ММ	(509-0007)	Т	0.001	0.014		
ДЕТАЛИ МЕХАНИЧЕСКИЕ СТАЛЬНЫЕ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ СИММЕТРИЧНЫХ ФИДЕРОВ 2- И 4-ПРОВОДНЫХ ПЕРЕДАЮЩИХ И ПРИЕМНЫХ АНТЕНН	(611-0001)	КГ	3.27	4.92	1.41	0.42
ИЗОЛЯТОРЫ СТЕАТИТОВЫЕ ДЛЯ РАЗНЫХ УСТАНОВОК (ОСНОВАНИЕ ЧЕРТЕЖ 2ИШ.864.002)	(611-0002)	100 ШТ.			0.011	
ПЛАСТИНА (ЧЕРТЕЖ 2ИШ.841.003)	(611-0003)	100 ШТ				0.002
ПРИПОИ (ГОСТ 21930-76)	(650-8013)	Т	0.001	0.0013		0.001
ОЛОВЯННО-СВИНЦОВЫЕ В ЧУШКАХ БЕССУРЬМЯНИСТЫЕ МАРКИ ПОС40						
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	0.86	0.78		
В ТОМ ЧИСЛЕ						
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	0.13	0.12		
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ.	9	11.1	7.31	7.31
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ.				
В ТОМ ЧИСЛЕ						
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ.				
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	0.86	0.78		
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ.	9.86	11.88	7.31	7.31

**ТАБЛИЦА 34-35. ПОДВЕСКА ФИДЕРА КОНЦЕНТРИЧЕСКОГО ДЛИННО- И СРЕДНЕВОЛНОВЫХ АНТЕНН**

**СОСТАВ РАБОТ:** 01. УСТАНОВКА И КРЕПЛЕНИЕ МЕТАЛЛИЧЕСКОГО КАРКАСА НА ОПОРАХ ФИДЕРНЫХ ЛИНИЙ. 02. СБОРКА И УСТАНОВКА КОЛЕЦ С ИЗОЛЯТОРАМИ. 03. РАСКАТКА, СРАЩИВАНИЕ И ВЫТЯЖКА ПРОВОДОВ. 04. ОКОНЧАТЕЛЬНАЯ НАТЯЖКА ПРОВОДОВ С РЕГУЛИРОВКОЙ СТРЕЛЫ ПОДВЕСА. 05. КРЕПЛЕНИЕ ПРОВОДОВ НА КОЛЬЦАХ.

**ИЗМЕРИТЕЛЬ:** 100 м ПРОВОДА

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	С КРЕПЛЕНИЕМ НА ПРОМЕЖУТОЧНЫХ ОПОРАХ
			34-35-1
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	6.95
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	0.21
КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА, 10 Т	021141	МАШ.-Ч	0.21
ИЗОЛЯТОРЫ СТЕАТИТОВЫЕ ДЛЯ АНТЕННЫХ УСТРОЙСТВ ТУ 16-87 ИЛЮТ	(110-0035)	ШТ.	0.714
686.182.001 ТУ АС-2500-300 УХЛ 1			
СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ ДЛЯ КОНЦЕНТРИЧЕСКИХ ФИДЕРОВ	(110-0118)	Т	0.02
ПРОВОЛОКА МАРКИ ВСМ-1 ДИАМЕТРОМ 4 мм	(509-0008)	Т	0.006
ПРОВОЛОКА МАРКИ ВСМ-1 ДИАМЕТРОМ 6 мм	(509-0009)	Т	0.01
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	0.6
В ТОМ ЧИСЛЕ			
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	0.09
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ.	5.23
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ.	1.55
В ТОМ ЧИСЛЕ			
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ.	0.27
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	0.6
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ.	7.38

## ТАБЛИЦА 34-36. КРЕПЛЕНИЕ ФИДЕРА КОНЦЕНТРИЧЕСКОГО ДЛИННО- И СРЕДНЕВОЛНОВЫХ АНТЕНН

СОСТАВ РАБОТ: 01. УСТАНОВКА И КРЕПЛЕНИЕ МЕТАЛЛИЧЕСКОГО КАРКАСА НА ОПОРАХ ФИДЕРНЫХ ЛИНИЙ. 02. СБОРКА И УСТАНОВКА КОЛЕЦ С ИЗОЛЯТОРАМИ. 03. КРЕПЛЕНИЕ И ПАЙКА ПРОВОДОВ.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 КРЕПЛЕНИЕ ОДНОГО ФИДЕРА

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	НА УСТАНОВЛЕННЫХ КОНСТРУКЦИЯХ ОПОР	
			УГЛОВЫХ	ОКОНЕЧНЫХ
			34-36-1	34-36-2
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	88.9	48.43
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	3	1.5
КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА, 10 Т	021141	МАШ.-Ч	3	1.5
ИЗОЛЯТОРЫ СТЕАТИТОВЫЕ ДЛЯ АНТЕННЫХ УСТРОЙСТВ ТУ 16-87 ИЛЮТ 686.182.001 ТУ АС-2500-300 УХЛ 1		ШТ.	4	
ИЗОЛЯТОРЫ СТЕАТИТОВЫЕ ДЛЯ АНТЕННЫХ УСТРОЙСТВ ТУ 16-87 ИЛЮТ 686.182.001 ТУ АС-4500-300 УХЛ 1		ШТ.	6	6
СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ ДЛЯ КОНЦЕНТРИЧЕСКИХ ФИДЕРОВ (110-0118)		Т	0.18	0.089
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	39.18	34.6
В ТОМ ЧИСЛЕ ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	5.88	5.19
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ.	65.13	35.59
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ.	22.2	11.1
В ТОМ ЧИСЛЕ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ.	3.84	1.92
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	39.18	34.6
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ.	126.51	81.29

**ТАБЛИЦА 34-37. УСТРОЙСТВО ЗАЗЕМЛЕНИЯ ЭКРАНА ОМДЕРА**

**СОСТАВ РАБОТ:** 01. РАСКАТКА И РУБКА ПРОВОДОВ ЗАЗЕМЛЕНИЯ. 02. ПРОКЛАДКА ЖГУТА ЗАЗЕМЛЕНИЯ ПО ОПОРЕ. 03. ПРИСОЕДИНЕНИЕ ЖГУТА ЗАЗЕМЛЕНИЯ К КАРКАСУ И ЭКРАННЫМ ПРОВОДАМ.

**ИЗМЕРИТЕЛЬ:** 1 ОПОРА

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	НА ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ОПОРАХ	
			34-37-1	
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч		3.2
ПРОВОЛОКА МЕДНАЯ КРУГЛАЯ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКАЯ ММ (МЯГКАЯ) ДИАМЕТРОМ 1-3 ММ	101-0801	Т		0.002
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ В ТОМ ЧИСЛЕ		РУБ.		0.38
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.		0.06
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ.		2.5
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН В ТОМ ЧИСЛЕ		РУБ.		
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ.		
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.		0.38
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ.		2.88
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ И ПРОЧИХ)		РУБ.		3.78
В ТОМ ЧИСЛЕ				
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.		0.22

## ТАБЛИЦА 34-38. ПОДКЛЮЧЕНИЕ ГОРИЗОНТАЛЬНОГО КОНЦЕНТРИЧЕСКОГО ФИДЕРА

СОСТАВ РАБОТ: 01. УСТАНОВКА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ. 02. УСТАНОВКА ИЗОЛЯТОРОВ. 03. ЗАКРЕПЛЕНИЕ ПРОВОДОВ ФИДЕРА, ПРОПАЙКА  
ТОКОНЕСУЩИХ И ЭКРАННЫХ ПРОВОДОВ. 04. ПОДКЛЮЧЕНИЕ ФИДЕРА К ВВОДУ.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 ПОДКЛЮЧЕНИЕ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	В ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗДАНИЕ	
			34-38-1	
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	137.8	
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	1.77	
КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА, 10 Т	021141	МАШ.-Ч	1.74	
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ.	0.1	
ИЗОЛЯТОРЫ СТЕАТИТОВЫЕ ДЛЯ АНТЕННЫХ (110-0036) УСТРОЙСТВ ТУ 16-87 ИЛЮТ		ШТ.	3	
686.182.001 ТУ АС-4500-300 УХЛ 1	(110-0118)	Т	0.076	
СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ ДЛЯ КОНЦЕНТРИЧЕСКИХ ФИДЕРОВ		РУБ.	67.95	
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	10.19	
В ТОМ ЧИСЛЕ				
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.		
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ.	122.4	
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ.	12.98	
В ТОМ ЧИСЛЕ				
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ.	2.26	
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	67.95	
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ.	203.33	

**ТАБЛИЦА 34-39. ПОДВЕСКА ФИДЕРОВ ПЕРЕДАЮЩИХ АНТЕНН 20-ПРОВОДНЫХ ПЕРЕКРЕЩЕННЫХ (4 ФАЗЫ ПО 5 ПРОВОДОВ)**

**СОСТАВ РАБОТ:** 01.РАСКАТКА, ВЫТЯЖКА И РУБКА ПРОВОДОВ. 02.УСТАНОВКА ИЗОЛЯТОРОВ, КОЛЕЦ, ПЕРЕМЫЧЕК, ДЕТАЛЕЙ КРЕПЛЕНИЯ ПРОВОДОВ НА ОПОРАХ И ВИНТОВЫХ СТЯЖЕК. 03.ЗАКРЕПЛЕНИЕ ПРОВОДОВ, ПАЙКА СОЕДИНЕНИЙ.

**ИЗМЕРИТЕЛЬ:** 100 м ПРОВОДА

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	С КРЕПЛЕНИЕМ НА ПРОМЕЖУТОЧНЫХ ОПОРАХ
			34-39-1
<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ</b>		ЧЕЛ.-Ч	9.09
ДЕТАЛИ МЕХАНИЧЕСКИЕ СТАЛЬНЫЕ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ 20-ПРОВОДНОГО ФИДЕРА НА ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ОПОРАХ	(110-0024)	КГ	12.2
ИЗОЛЯТОРЫ СТЕАТИТОВЫЕ ДЛЯ АНТЕННЫХ УСТРОЙСТВ ТУ 16-87 ИЛЮТ	(110-0035)	ШТ.	1.07
688.182.001 ТУ АС-2500-300 УХЛ 1 ПРОВОЛОКА МАРКИ ВСМ-1 ДИАМЕТРОМ 6 мм	(509-0009)	Т	0.0247
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ В ТОМ ЧИСЛЕ		РУБ.	7.56
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	1.13
<b>ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ</b>		РУБ.	6.9
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН В ТОМ ЧИСЛЕ		РУБ.	
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ.	
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	7.56
<b>ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ</b>		РУБ.	14.46

## ТАБЛИЦА 34-40. КРЕПЛЕНИЕ ФИДЕРОВ ПЕРЕДАЮЩИХ АНТЕНН 20-ПРОВОДНЫХ ПЕРЕКРЕЩЕННЫХ (4 ФАЗЫ ПО 5 ПРОВОДОВ)

СОСТАВ РАБОТ: 01. РАСКАТКА, ВЫТЯЖКА И РУБКА ПРОВОДОВ. 02. УСТАНОВКА ИЗОЛЯТОРОВ, КОЛЕЦ, ДЕТАЛЕЙ КРЕПЛЕНИЯ ПРОВОДОВ НА ОПОРАХ И ВИНТОВЫХ СТЯЖЕК. 03. ЗАКРЕПЛЕНИЕ ПРОВОДОВ, ПАЙКА СОЕДИНЕНИЙ. 04. ВЫТЯЖКА ПРОВОДОВ ПОЛИСПАСТОМ, КРЕПЛЕНИЕ КЛИПСАМИ.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 КРЕПЛЕНИЕ ФИДЕРА

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	НА УГЛОВЫХ ОПОРАХ С ПЕРЕХОДОМ ИЗ	НА АНКЕРНОЙ ОПОРЕ
			БИМЕТАЛЛИЧЕСКОЙ ПРОВОЛОКИ	
			34-40-1	34-40-2
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	65.26	66.19
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	0.11	0.11
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ.	0.33	0.33
ДЕТАЛИ МЕХАНИЧЕСКИЕ СТАЛЬНЫЕ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ 20-ПРОВОДНОГО ФИДЕРА НА ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ОПОРАХ (110-0024)		КГ	65	117
ИЗОЛЯТОРЫ СТЕАТИТОВЫЕ ДЛЯ АНТЕННЫХ УСТРОЙСТВ ТУ 16-87 ИЛИ ТУ 686.182.001 ТУ АС-2500-300 УХЛ 1 (110-0035)		ШТ.	8	16
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	31.5	45.64
В ТОМ ЧИСЛЕ ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	4.72	6.85
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ.	49.15	49.85
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ.	0.33	0.33
В ТОМ ЧИСЛЕ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ.	0.1	0.1
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	31.5	45.64
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ.	80.98	95.82

**ТАБЛИЦА 34-41. ПОДКЛЮЧЕНИЕ ФИДЕРОВ ПЕРЕДАЮЩИХ АНТЕНН 20-ПРОВОДНЫХ ПЕРЕКРЕЩЕННЫХ (4 ФАЗЫ ПО 5 ПРОВОДОВ)**  
**СОСТАВ РАБОТ:** 01. УСТАНОВКА ИЗОЛЯТОРОВ, КОЛЕЦ, ПЕРЕМЫЧЕК, ДЕТАЛЕЙ КРЕПЛЕНИЯ ПРОВОДОВ НА ОПОРАХ И ВИНТОВЫХ СТЯЖЕК.  
 02. ЗАКРЕПЛЕНИЕ ПРОВОДОВ, ПАЙКА СОЕДИНЕНИЙ. 03. ПРИСОЕДИНЕНИЕ ФИДЕРА К ВВОДУ ИЗОЛЯТОРА.  
**ИЗМЕРИТЕЛЬ:** 1 ПОДКЛЮЧЕНИЕ ФИДЕРА

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	В ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗДАНИЕ ИЛИ В АНТЕННЫЙ ПАВИЛЬОН
			34-41-1
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	42.8
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	0.11
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ.	0.32
ДЕТАЛИ МЕХАНИЧЕСКИЕ СТАЛЬНЫЕ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ 20-ПРОВОДНОГО ФИДЕРА НА ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ОПОРАХ	(110-0024)	КГ	40
ИЗОЛЯТОРЫ СТЕАТИТОВЫЕ ДЛЯ АНТЕННЫХ УСТРОЙСТВ ТУ 16-87 ИЛЮТ	(110-0035)	ШТ.	4
686.182.001 ТУ АС-2500-300 УХЛ 1			
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	31.5
В ТОМ ЧИСЛЕ			
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	4.72
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ.	32.07
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ.	0.32
В ТОМ ЧИСЛЕ			
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ.	0.1
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	31.5
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ.	63.89

## ТАБЛИЦА 34-42. ПОДВЕСКА ОНДЕРОВ ПЕРЕДАЮЩИХ АНТЕНН 32-ПРОВОДНЫХ (4 ФАЗЫ ПО 8 ПРОВОДОВ)

СОСТАВ РАБОТ: 01. РАСКАТКА, ВЫТЯЖКА И РУБКА ПРОВОДОВ. 02. УСТАНОВКА ИЗОЛЯТОРОВ, КОЛЕЦ, ПЕРЕМЫЧЕК, ДЕТАЛЕЙ КРЕПЛЕНИЯ ПРОВОДОВ НА ОПОРАХ И ВИНТОВЫХ СТЯЖЕК. 03. ЗАКРЕПЛЕНИЕ ПРОВОДОВ, ПАЙКА СОЕДИНЕНИЙ.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 м ПРОВОДА

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	С КРЕПЛЕНИЕМ НА ПРОМЕЖУТОЧНЫХ ОПОРАХ	
				34-42-1
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч		7.33
ДЕТАЛИ МЕХАНИЧЕСКИЕ СТАЛЬНЫЕ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ 32-ПРОВОДНОГО НА ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ОПОРАХ	(110-0025)	КГ		5.88
ИЗОЛЯТОРЫ СТЕАТИТОВЫЕ ДЛЯ АНТЕННЫХ УСТРОЙСТВ ТУ 16-87 ИЛЮТ	(110-0033)	ШТ.		0.34
686.182.001 ТУ АС-1500-600 УХЛ 1 ИЗОЛЯТОРЫ СТЕАТИТОВЫЕ ДЛЯ АНТЕННЫХ УСТРОЙСТВ ТУ 16-87 ИЛЮТ	(110-0035)	ШТ.		0.67
686.182.001 ТУ АС-2500-300 УХЛ 1 ПРОВОЛОКА МАРКИ ВСМ-1 ДИАМЕТРОМ 6 мм	(509-0009)	Т		0.02
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.		34.84
В ТОМ ЧИСЛЕ ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.		5.23
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ.		5.54
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ.		
В ТОМ ЧИСЛЕ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ.		
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.		34.84
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ.		40.38

ТАБЛИЦА 34-43. КРЕПЛЕНИЕ ФИДЕРОВ ПЕРЕДАЮЩИХ АНТЕНН 32-ПРОВОДНЫХ (4 ФАЗЫ ПО 8 ПРОВОДОВ)

СОСТАВ РАБОТ: 01. УСТАНОВКА ИЗОЛЯТОРОВ, КОЛЕЦ, ПЕРЕМЫЧЕК, ДЕТАЛЕЙ КРЕПЛЕНИЯ ПРОВОДОВ НА ОПОРАХ И ВИНТОВЫХ СТЯЖЕК.  
02. ЗАКРЕПЛЕНИЕ ПРОВОДОВ, ПАЙКА СОЕДИНЕНИЙ. 03. ВЫТЯЖКА ПРОВОДОВ, КРЕПЛЕНИЕ КЛИНЬЯМИ.  
ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 КРЕПЛЕНИЕ ФИДЕРА

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	НА УГЛОВОЙ ОПОРЕ		НА АНКЕРНОЙ ОПОРЕ
			ЖЕЛЕЗОБЕТОННОЙ	МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ ОПОРЕ	
			34-43-1	34-43-2	34-43-3
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	97.21	97.21	98.15
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	0.03	0.03	0.03
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ.	0.08	0.08	0.08
ДЕТАЛИ МЕХАНИЧЕСКИЕ СТАЛЬНЫЕ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ 32-ПРОВОДНОГО НА ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ОПОРАХ	(110-0025)	КГ	78.8	128	128
ИЗОЛЯТОРЫ СТЕАТИТОВЫЕ ДЛЯ АНТЕННЫХ УСТРОЙСТВ ТУ 16-87 ИЛЮТ	(110-0033)	ШТ.		2.06	2.06
686.182.001 ТУ АС-1500-600 УХЛ 1 ИЗОЛЯТОРЫ СТЕАТИТОВЫЕ ДЛЯ АНТЕННЫХ УСТРОЙСТВ ТУ 16-87 ИЛЮТ	(110-0035)	ШТ.		4.12	4.12
686.182.001 ТУ АС-2500-300 УХЛ 1 ИЗОЛЯТОРЫ СТЕАТИТОВЫЕ ДЛЯ АНТЕННЫХ УСТРОЙСТВ ТУ 16-87 ИЛЮТ	(110-0036)	ШТ.	8.24	33	33
686.182.001 ТУ АС-4500-300 УХЛ 1 ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	34.84	34.84	34.84
В ТОМ ЧИСЛЕ ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	5.23	5.23	5.23
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ.	73.43	73.43	74.14
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ.	0.08	0.08	0.08
В ТОМ ЧИСЛЕ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ.	0.02	0.02	0.02
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	34.84	34.84	34.84
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ.	108.35	108.35	109.06

08

## ТАБЛИЦА 34-44. ПОДКЛЮЧЕНИЕ ФИДЕРОВ ПЕРЕДАЮЩИХ АНТЕНН 32-ПРОВОДНЫХ (4 ФАЗЫ ПО 8 ПРОВОДОВ)

СОСТАВ РАБОТ: 01. РАСКАТКА, ВЫТЯЖКА И РУБКА ПРОВОДОВ. 02. УСТАНОВКА ИЗОЛЯТОРОВ, КОЛЕЦ, ПЕРЕМЫЧЕК, ДЕТАЛЕЙ КРЕПЛЕНИЯ ПРОВОДОВ НА ОПОРАХ И ВИНТОВЫХ СТЯЖЕК. 03. ЗАКРЕПЛЕНИЕ ПРОВОДОВ, ПАЙКА СОЕДИНЕНИЙ. 04. ПОДКЛЮЧЕНИЕ ФИДЕРА К ФИДЕРНОМУ ВВОДУ.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 ПОДКЛЮЧЕНИЕ ФИДЕРА

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	К ТЕХНИЧЕСКОМУ ЗДАНИЮ	
				34-44-1
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч		74.12
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч		0.03
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ.		0.08
ДЕТАЛИ МЕХАНИЧЕСКИЕ СТАЛЬНЫЕ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ 32-ПРОВОДНОГО НА ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ОПОРАХ	(110-0025)	КГ		43.8
ИЗОЛЯТОРЫ СТЕАТИТОВЫЕ ДЛЯ АНТЕННЫХ УСТРОЙСТВ ТУ 16-87 ИЛЮТ	(110-0036)	ШТ.		8.24
686.182.001 ТУ АС-4500-300 УХЛ 1 ШВЕЛЛЕРЫ, СТАЛЬ СПОКОЙНАЯ 18СП, N 10-14	(610-1083)	Т		0.04
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.		34.84
В ТОМ ЧИСЛЕ				
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.		5.23
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ.		55.19
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ.		0.08
В ТОМ ЧИСЛЕ				
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ.		0.02
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.		34.84
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ.		90.11

## ТАБЛИЦА 34-45. ПОДВЕСКА ОНДЕРОВ ПЕРЕДАЮЩИХ АНТЕНН 48-ПРОВОДНЫХ (4 ФАЗЫ ПО 12 ПРОВОДОВ)

СОСТАВ РАБОТ: 01. РАСКАТКА, ВЫТЯЖКА И РУБКА ПРОВОДОВ. 02. УСТАНОВКА ИЗОЛЯТОРОВ, КОЛЕЦ, ПЕРЕМЫЧЕК, ДЕТАЛЕЙ КРЕПЛЕНИЯ ПРОВОДОВ НА ОПОРАХ И ВИНТОВЫХ СТЯЖЕК. 03. ЗАКРЕПЛЕНИЕ ПРОВОДОВ, ПАЙКА СОЕДИНЕНИЙ.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 М ПРОВОДА

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	С КРЕПЛЕНИЕМ НА ПРОМЕЖУТОЧНЫХ ОПОРАХ	
				34-45-1
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч		6.69
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч		0.07
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ.		0.21
ДЕТАЛИ МЕХАНИЧЕСКИЕ СТАЛЬНЫЕ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ 48-ПРОВОДНОГО НА	(110-0026)	КГ		3.42
ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ОПОРАХ				
ИЗОЛЯТОРЫ СТЕАТИТОВЫЕ ДЛЯ АНТЕННЫХ УСТРОЙСТВ ТУ 16-87 ИЛЮТ	(110-0032)	ШТ.		0.28
686.182.001 ТУ АС-1500-380 УХЛ 1				
ИЗОЛЯТОРЫ СТЕАТИТОВЫЕ ДЛЯ АНТЕННЫХ УСТРОЙСТВ ТУ 16-87 ИЛЮТ	(110-0035)	ШТ.		0.56
686.182.001 ТУ АС-2500-300 УХЛ 1				
ПРОВОЛОКА МАРКИ ВСМ-1 ДИАМЕТРОМ 6 ММ	(509-0009)	Т		0.02
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ.		5.08
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ.		0.21
В ТОМ ЧИСЛЕ				
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ.		0.06
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ.		5.29

ТАБЛИЦА 24-46. КРЕПЛЕНИЕ ФИДЕРОВ ПЕРЕДАЮЩИХ АНТЕНН 48-ПРОВОДНЫХ (4 ФАЗЫ ПО 12 ПРОВОДОВ)

СОСТАВ РАБОТ: 01. УСТАНОВКА ИЗОЛЯТОРОВ, КОЛЕЦ, ДЕТАЛЕЙ КРЕПЛЕНИЯ ПРОВОДОВ НА ОПОРАХ И ВИНТОВЫХ СТЯЖЕК.

02. ЗАКРЕПЛЕНИЕ ПРОВОДОВ, ПАЙКА СОЕДИНЕНИЙ. 03. ВЫТЯЖКА ПРОВОДОВ, ПАЙКА СОЕДИНЕНИЙ.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 КРЕПЛЕНИЕ ФИДЕРА

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	НА АНКЕРНОЙ ОПОРЕ	
			34-46-1	34-46-2
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	106.78	138.56
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	0.05	0.05
КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	021141	МШ.-Ч	0.047	0.047
ДЕТАЛИ МЕХАНИЧЕСКИЕ СТАЛЬНЫЕ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ 48-ПРОВОДНОГО НА ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ОПОРАХ	(110-0026)	КГ	45.021	55.976
ИЗОЛЯТОРЫ СТЕАТИТОВЫЕ ДЛЯ АНТЕННЫХ УСТРОЙСТВ ТУ 16-87 ИЛЮТ	(110-0032)	ШТ.	8.24	4.12
686.182.001 ТУ АС-1500-380 УХЛ 1				
ИЗОЛЯТОРЫ СТЕАТИТОВЫЕ ДЛЯ АНТЕННЫХ УСТРОЙСТВ ТУ 16-87 ИЛЮТ	(110-0035)	ШТ.	8.24	4.12
686.182.001 ТУ АС-2500-300 УХЛ 1				
ИЗОЛЯТОРЫ СТЕАТИТОВЫЕ ДЛЯ АНТЕННЫХ УСТРОЙСТВ ТУ 16-87 ИЛЮТ	(110-0036)	ШТ.	16.48	16.48
686.182.001 ТУ АС-4500-300 УХЛ 1				
КОНСТРУКЦИИ СТАЛЬНЫЕ ДЛЯ 48-ПРОВОДНОГО ФИДЕРА ПЕРЕДАЮЩИХ АНТЕНН	(110-9201)	КГ	350.1	92.4
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	26.33	26.98
В ТОМ ЧИСЛЕ				
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	3.95	4.05
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ.	80.7	104.85
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ.	0.35	0.35
В ТОМ ЧИСЛЕ				
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ.	0.06	0.06
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	26.33	26.98
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ.	107.38	132.18

**ТАБЛИЦА 34-47. ПОДКЛЮЧЕНИЕ ФИДЕРА ПЕРЕДАЮЩИХ АНТЕНН 48-ПРОВОДНЫХ (4 ФАЗЫ ПО 12 ПРОВОДОВ)**

**СОСТАВ РАБОТ:** 01. РАСКАТКА, ВЫТЯЖКА И РУБКА ПРОВОДОВ. 02. УСТАНОВКА ИЗОЛЯТОРОВ, КОЛЕЦ, ПЕРЕМЫЧЕК, ДЕТАЛЕЙ КРЕПЛЕНИЯ ПРОВОДОВ НА ОПОРАХ И ВИНТОВЫХ СТЯЖЕК. 03. ЗАКРЕПЛЕНИЕ ПРОВОДОВ, ПАЙКА СОЕДИНЕНИЙ. 04. ПОДКЛЮЧЕНИЕ ФИДЕРА К ФИДЕРНОМУ ВВОДУ.

**ИЗМЕРИТЕЛЬ:** 1 ПОДКЛЮЧЕНИЕ ФИДЕРА

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	К ТЕХНИЧЕСКОМУ ЗДАНИЮ
			34-47-1
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	84.01
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	0.05
КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА, 10 Т	021141	МАШ.-Ч	0.047
ДЕТАЛИ МЕХАНИЧЕСКИЕ СТАЛЬНЫЕ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ 48-ПРОВОДНОГО НА ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ОПОРАХ	(110-0026)	КГ	291.4
ИЗОЛЯТОРЫ СТЕАТИТОВЫЕ ДЛЯ АНТЕННЫХ УСТРОЙСТВ ТУ 16-87 ИЛЮТ	(110-0032)	ШТ.	4.12
686.182.001 ТУ АС-1500-380 УХЛ 1			
ИЗОЛЯТОРЫ СТЕАТИТОВЫЕ ДЛЯ АНТЕННЫХ УСТРОЙСТВ ТУ 16-87 ИЛЮТ	(110-0036)	ШТ.	12.36
686.182.001 ТУ АС-4500-300 УХЛ 1			
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	48.87
В ТОМ ЧИСЛЕ			
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	7.33
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ.	63.39
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ.	0.35
В ТОМ ЧИСЛЕ			
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ.	0.06
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	48.87
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ.	112.61

## 05. ОПОРЫ СТАЛЬНЫЕ АНТЕННЫХ УСТРОЙСТВ НА КРЫШАХ ЗДАНИЙ

ТАБЛИЦА 34-48. УСТРОЙСТВО ОПОР СТАЛЬНЫХ АНТЕННЫХ УСТРОЙСТВ НА КРЫШАХ ЗДАНИЙ ДЛЯ РАДИОСВЯЗИ

СОСТАВ РАБОТ: 01. СБОРКА СТВОЛА. 02. ПОДЪЕМ ОПОРЫ И МАТЕРИАЛОВ. 03. УСТАНОВКА ОПОРЫ НА КРЫШЕ. 04. ИЗГОТОВЛЕНИЕ И УСТАНОВКА ОТТЯЖЕК. 05. ВЫВЕРКА УСТАНОВЛЕННОЙ ОПОРЫ.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 ОПОРА

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	ВЫСОТОЙ, м, до		
			5	6	8,6
			34-48-1	34-48-2	34-48-3
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	35.4	35.4	35.5
ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 6-6,3 мм	101-0814	Т	0.00276	0.00226	0.00254
БОЛТЫ СБОРОЧНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ПО КЛАССУ ПРОЧНОСТИ 5.8	(110-0007)	Т	0.0003	0.0004	0.001
ДЕТАЛИ МЕХАНИЧЕСКИЕ ДЛЯ КАНАЛОВ ДИАМЕТРОМ ДО 12.5 мм ДЛЯ ОТТЯЖЕК ФИДЕРНЫХ ОПОР И ОПОР АНТЕНН НА КРЫШАХ	(110-0021)	КГ	5.88	6	6.2
ПОКОВКИ ДЛЯ КОНСТРУКЦИЙ СВЯЗИ	110-0110	КГ	2.17	2.08	2.41
ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ ПРОФИЛЕЙ СРЕДНЕЙ МАССОЙ СБОРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ СВЫШЕ 0.1 ДО 0.5 Т	201-0756	Т	0.02	0.03	0.04
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	0.21	0.25	0.43
В ТОМ ЧИСЛЕ ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	0.03	0.04	0.06
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ.	25.7	25.7	25.8
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ.			
В ТОМ ЧИСЛЕ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ.			
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	0.21	0.25	0.43
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ.	25.91	25.95	26.23
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ И ПРОЧИХ)		РУБ.	15.74	21.77	28.5
В ТОМ ЧИСЛЕ ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	1.19	1.67	2.19

ТАБЛИЦА 34-49. УСТРОЙСТВО ОПОР СТАЛЬНЫХ АНТЕННЫХ УСТРОЙСТВ НА КРЫШАХ ЗДАНИЙ ДЛЯ РАДИОСВЯЗИ

СОСТАВ РАБОТ: 01.СБОРКА СТВОЛА. 02.ПОДЪЕМ ОПОРЫ И МАТЕРИАЛОВ. 03.УСТАНОВКА ОПОРЫ НА КРЫШЕ. 04.ИЗГОТОВЛЕНИЕ И  
УСТАНОВКА ОТТЯЖЕК. 05.ВЫВЕРКА УСТАНОВЛЕННОЙ ОПОРЫ.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 м

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	ВЫСОТОЙ ОПОР ОДНОСТВОЛЬНЫХ НА ОТТЯЖКАХ СВЫШЕ 8,6 м
			НА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ 1 м ДОБАВЛЯТЬ
			34-49-1
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-ч	7.18
ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 6-6,3 мм	101-0814	т	0.002
БОЛТЫ СБОРОЧНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ПО КЛАССУ ПРОЧНОСТИ 5.8	(110-0007)	т	0.0003
ДЕТАЛИ МЕХАНИЧЕСКИЕ ДЛЯ КАНАЛОВ ДИАМЕТРОМ ДО 12.5 мм ДЛЯ ОТТЯЖЕК ФИДЕРНЫХ ОПОР И ОПОР АНТЕНН НА КРЫШАХ	(110-0021)	кг	2.14
ПОКОВКИ ДЛЯ КОНСТРУКЦИЙ СВЯЗИ	110-0110	кг	0.04
ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ ПРОФИЛЕЙ СРЕДНЕЙ МАССОЙ СБОРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ СВЫШЕ 0.1 ДО 0.5 т	201-0756	т	0.004
СТАЛЬНОЙ КАНАТ ОЦИНКОВАННЫЙ	(510-9021)	10 м	0.236
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		руб.	0.04
В ТОМ ЧИСЛЕ			
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		руб.	0.01
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		руб.	5.01
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		руб.	
В ТОМ ЧИСЛЕ			
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		руб.	
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		руб.	0.04
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		руб.	5.05
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ И ПРОЧИХ)		руб.	3.28
В ТОМ ЧИСЛЕ			
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		руб.	0.25

## 06. СЕТКИ ЗАЩИТНЫЕ ОТ ГОЛОЛЕДА

## ТАБЛИЦА 34-50. УСТАНОВКА СЕТОК ЗАЩИТНЫХ ОТ ГОЛОЛЕДА НАД АНТЕННАМИ РАДИОРЕЛЕЙНЫХ ЛИНИЙ

СОСТАВ РАБОТ: 01. УСТРОЙСТВО ВРЕМЕННЫХ ЯКОРЕЙ С РЫТЬЕМ ЯМ. 02. СБОРКА, ПОДЪЕМ И УСТАНОВКА НА ОПОРЕ ЭЛЕМЕНТОВ СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗАЩИТНОЙ СЕТКИ. 03. УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЛЕБЕДОК. 04. ИЗГОТОВЛЕНИЕ И УСТАНОВКА ОТТЯЖЕК. 05. ОКРАСКА КОНСТРУКЦИЙ.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 Т МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ СЕТКИ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	ВЫСОТОЙ УСТАНОВКИ ДО 50 М		НА КАЖДЫЕ 10 М ВЫСОТЫ СВЕРХ 50 ДО 120 М ДОБАВЛЯТЬ	
			34-50-1		34-50-2	
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	60.9		10.03	
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	9.17			
КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА, 10 Т	021141	МАШ.-Ч	0.4			
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ.	26.59			
БОЛТЫ СБОРОЧНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ПО КЛАССУ ПРОЧНОСТИ 5.8	(110-0007)	Т	0.014		0.001	
ДЕТАЛИ МЕХАНИЧЕСКИЕ ДЛЯ КАНАТОВ ДИМЕТРОМ 23.5 ММ РАДИОМАЧТ ШПРЕНГЕЛЬНЫХ НА ОТТЯЖКАХ	(110-0022)	КГ	51		0.006	
ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ ПРОФИЛЕЙ СРЕДНЕЙ МАССОЙ СБОРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ СВЫШЕ 0.1 ДО 0.5 Т	(201-0756)	Т	1			
КАНАТ ОЦИНКОВАННЫЙ ИЗ ПРОВОЛОК МАРКИ В, МАРКИРОВОЧНОЙ ГРУППЫ ПО ВРЕМЕННОМУ СОПРОТИВЛЕНИЮ РАЗРЫВУ 1800-1900 МПА (180-190 КГС/ММ <sup>2</sup> ), ДИАМЕТРОМ 15 ММ	(651-0009)	10 М	1.23		0.007	
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	34.35		0.06	
В ТОМ ЧИСЛЕ						
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	5.15		0.01	
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ.	45.28		7.39	
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ.	29.55			
В ТОМ ЧИСЛЕ						
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ.	8.49			
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	34.35		0.06	
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ.	109.18		7.45	

**ТАБЛИЦА 34-51. УСТРОЙСТВО СЕТОК ЗАЩИТНЫХ ОТ ГОЛОЛЕДА НАД ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТЬЮ НА УСТАНОВЛЕННЫХ ОПОРАХ**

**СОСТАВ РАБОТ:** 01.СРАЩИВАНИЕ СЕТКИ В ОДНО ПОЛОТНО. 02.ИЗГОТОВЛЕНИЕ И УСТАНОВКА МОНТАЖНЫХ ДЕТАЛЕЙ. 03.ИЗГОТОВЛЕНИЕ ТРАВЕРСЫ И ГРЕБЕНКИ ДЛЯ ПОДЪЕМА И НАТЯЖЕНИЯ СЕТКИ. 04.ПОДЪЕМ И УКЛАДКА СЕТКИ НА УСТАНОВЛЕННЫЕ ОПОРЫ. 05.УСТАНОВКА И СНЯТИЕ РУЧНЫХ ЛЕБЕДОК. 06.НАТЯЖЕНИЕ И ОКОНЧАТЕЛЬНОЕ ЗАКРЕПЛЕНИЕ СЕТКИ. 07.ОКРАСКА СЕТКИ И ПОКОВОК.

**ИЗМЕРИТЕЛЬ:** 10 м<sup>2</sup> СЕТКИ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	34-51-1
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	10.9
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	0.16
КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА, 10 Т	021141	МАШ.-Ч	0.16
ЗЕМЛЯНЫЕ КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ МА-015: МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	101-0388	Т	0.002
ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-2	101-0627	Т	0.001
СЕТКА ПРОВОЛОЧНАЯ ПЛЕТЕНАЯ С КВАДРАТНЫМИ ЯЧЕЙКАМИ N 12 ОЦИНКОВАННАЯ	(101-0873)	м <sup>2</sup>	10
СТАЛЬ УГЛОВАЯ 50X50 (ГОСТ 8509-86) (101-9174)	(101-9174)	Т	0.01
КАНАТ СТАЛЬНОЙ ОЦИНКОВАННЫЙ ДВОЙНОЙ СВИВКИ ЛК-Р 6X19 (1+6+6/6)+7X7 ИЗ ПРОВОЛОКИ 1, МАРКИРОВОЧНОЙ ГРУППЫ ПО ВРЕМЕННОМУ СОПРОТИВЛЕНИЮ РАЗРЫВУ 1600 МПА (160 КГС/ММ <sup>2</sup> ), ДИАМЕТРОМ 8.8 ММ	(537-9003)	10 М	1.1
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ В ТОМ ЧИСЛЕ		РУБ.	2.27
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	0.34
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ.	7.8
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН В ТОМ ЧИСЛЕ		РУБ.	1.18
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ.	0.2
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	2.27
ВСЕГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ.	11.25
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ И ПРОЧИХ) В ТОМ ЧИСЛЕ		РУБ.	2.38
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	0.27

07. ЗДАНИЯ ПОЛНОСБОРНЫЕ ИЗ АЛЮМИНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ С ПРОДУВАЕМЫМ ПОДПОЛЬЕМ  
ТАБЛИЦА 34-52. УСТРОЙСТВО ЗДАНИЙ ПОЛНОСБОРНЫХ ИЗ АЛЮМИНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ С ПРОДУВАЕМЫМ ПОДПОЛЬЕМ

СОСТАВ РАБОТ: 01. СБОРКА И УСТАНОВКА НА ГОТОВЫЕ ФУНДАМЕНТЫ ЭЛЕМЕНТОВ ЗДАНИЙ. 02. ГЕРМЕТИЗАЦИЯ СТЫКОВ, УСТРОЙСТВО ВСЕХ ВИДОВ КРЕПЕЖА. 03. УКЛАДКА СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИЯ. 04. УСТРОЙСТВО ПОЛОВ ПО ЦЕМЕНТНОЙ СТЯЖКЕ. 05. ПОКРЫТИЕ ПОЛОВ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫМИ И МОЗАИЧНЫМИ ПЛИТКАМИ НА БИТУМНОЙ МАСТИКЕ И ЦЕМЕНТНОМ РАСТВОРЕ. 06. ПРОИЗВОДСТВО СВАРОЧНЫХ РАБОТ.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 м<sup>3</sup> ЗДАНИЯ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	ВЫСОТОЙ ПОМЕЩЕНИЙ, м, ДО			
			3,03		4	
			СТРОИТЕЛЬНЫМ ОБЪЕМОМ ЗДАНИЯ, м <sup>3</sup>			
			ДО 300	БОЛЕЕ 300	ДО 300	БОЛЕЕ 300
			34-52-1	34-52-2	34-52-3	34-52-4
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	7.7	6.7	6.5	5.7
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	0.48	0.38	0.45	0.35
КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА, 10 Т	021141	МАШ.-Ч	0.47	0.37	0.44	0.34
АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С БЕНЗИНОВЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	040201	МАШ.-Ч	0.12	0.09	0.11	0.1
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ.	0.03	0.03	0.03	0.03
АСБЕСТОВЫЙ КАРТОН ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ (КАОН-1) ТОЛЩИНОЙ 4 И 6 ММ	101-0021	Т				0.0002
КОВРЫ ИЗ ПЛИТОК КЕРАМИЧЕСКИХ ДЛЯ ПОЛОВ МАЛОРАЗМЕРНЫЕ ТОЛЩИНОЙ 4-6 ММ НЕГЛАЗУРОВАННЫХ ГЛАДКИХ ОДНОЦВЕТНЫХ	(101-0297)	м <sup>2</sup>	0.07	0.1	0.22	0.13
ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ БЕЗДОБАВОЧНЫЙ МАРКИ 400	(101-1305)	Т			0.006	0.005
ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ С МИНЕРАЛЬНЫМИ ДОБАВКАМИ МАРКИ 300	(101-1315)	Т	0.005	0.006		
ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 2 ММ 342	(101-1504)	Т	0.001	0.0005	0.0004	0.0003
ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ 350А	(101-1518)	Т			0.0001	0.0001
ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗО-ПРОВОДНЫЕ ЧЕРНЫЕ ОБЫКНОВЕННЫЕ (НЕОЦИНКОВАННЫЕ) НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 50 ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3.5 ММ	(103-0018)	М				0.01
ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗО-ПРОВОДНЫЕ ЧЕРНЫЕ ОБЫКНОВЕННЫЕ (НЕОЦИНКОВАННЫЕ) НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 65 ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 4 ММ	(103-0019)	М				0.01
ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗО-ПРОВОДНЫЕ ЧЕРНЫЕ ОБЫКНОВЕННЫЕ (НЕОЦИНКОВАННЫЕ) НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 80 ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 4 ММ	(103-0020)	М			0.1	0.02

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	34-52-1	34-52-2	34-52-3	34-52-4
БОЛТЫ СБОРОЧНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ПО КЛАССУ ПРОЧНОСТИ 5.8	(110-0007)	Т	0.002	0.002		
БОЛТЫ СБОРОЧНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ПО КЛАССУ ПРОЧНОСТИ 10.9	(110-0009)	Т			0.001	0.001
КОНСТРУКЦИИ СТАЛЬНЫЕ И АЛЮМИНИЕВЫЕ	(201-9010)	КОМПЛ.	п	п	п	п
ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ РЕБРИСТЫЕ ЖЕЛЕЗО-БЕТОННЫЕ ИЗ БЕТОНА КЛАССА В15, РАЗМЕРОМ ДО 2 м <sup>2</sup> , МАССОЙ АРМАТУРЫ 150 КГ/М <sup>3</sup>	(440-9032)	м <sup>2</sup>	0.26	0.2	0.19	0.21
МАСТИКА БИТУМНО-РЕЗИНОВАЯ КРОВЕЛЬНАЯ	610-1158	Т	0.001	0.0003		0.0003
МАСТИКА ДЛЯ ПРИКЛЕИВАНИЯ КУМАРОНОВЫХ ПЛИТОК	610-1159	Т	0.0002	0.0002		0.0001
МАСТИКА ГЕРМИТИЗИРУЮЩАЯ НЕТВЕРДЕЮЩАЯСЯ ГЭЛАН	610-1160	КГ	0.2	0.2	0.3	0.1
ПЛИТЫ ДРЕВЕСНО-ВОЛОКНИСТЫЕ СУХОГО СПОСОБА ПРОИЗВОДСТВА ТВЕРДЫЕ МАРКИ ТС-400 ТОЛЩИНОЙ 4 ММ	(610-1164)	1000 м <sup>2</sup>	0.0004	0.0001		0.0001
ПЛИТКИ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЕ ПРЕСОВАННЫЕ "ПРЕВИНИЛ" ДЛЯ ПОЛОВ ОБЩЕСТВЕННЫХ И ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ ТОЛЩОЙ 4 ММ	(610-1165)	м <sup>2</sup>	0.21	0.17		0.1
ПЛИТЫ ДРЕВЕСНО-ВОЛОКНИСТЫЕ ТОЛЩИНОЙ 12 ММ МЯГКИЕ	(610-1175)	м <sup>2</sup>	0.24	0.1		0.1
ШНУРЫ АСБЕСТОВЫЕ (ГОСТ 1779-83 <sup>А</sup> Е) ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ШАОИ	610-4008	Т	0.0005	0.0004	0.0004	0.00045
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	1.29	2.44	1.14	1.22
В ТОМ ЧИСЛЕ						
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	0.19	0.37	0.17	0.18
* ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ.	6.2	5.4	5.2	4.6
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ.	3.61	2.85	3.38	2.64
В ТОМ ЧИСЛЕ						
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ.	0.61	0.48	0.57	0.45
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	1.29	2.44	1.14	1.22
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ.	11.1	10.69	9.72	8.46
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ И ПРОЧИХ)		РУБ.	2.09	1.57	1.53	1.63
В ТОМ ЧИСЛЕ						
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	0.31	0.24	0.23	0.25

08. НАСТИЛ ИЗ РИФЛЕННОЙ СТАЛИ ДЛЯ ПОДПОЛЬНЫХ КАНАЛОВ  
 ТАБЛИЦА 34-53. УСТРОЙСТВО НАСТИЛА ИЗ РИФЛЕННОЙ СТАЛИ ДЛЯ ПОДПОЛЬНЫХ КАНАЛОВ

СОСТАВ РАБОТ: 01. ИЗГОТОВЛЕНИЕ ОБРАМЛЕНИЯ КАНАЛОВ И ДЕТАЛЕЙ КРЕПЛЕНИЯ. 02. УСТАНОВКА И КРЕПЛЕНИЕ ОБРАМЛЕНИЯ КАНАЛОВ.  
 03. ОБРАМЛЕНИЕ КАНАЛОВ БРУСКАМИ ЛЕСОМАТЕРИАЛОВ ТВЕРДЫХ ПОРОД. 04. ИЗГОТОВЛЕНИЕ И УКЛАДКА НАСТИЛА.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 10 м<sup>2</sup> НАСТИЛА

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	34-53-1
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	48.7
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	4.12
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ.	12.5
РИФЛЕННЫЙ ПРОКАТ ГОРЯЧЕКАТАНЫЙ В ЛИСТАХ С ОБРЕЗНЫМИ КРОМКАМИ ИЗ СТАЛИ МАРКИ С235 РОМБИЧЕСКОГО РИФЛЕНИЯ ШИРИНОЙ СВЫШЕ 1 ДО 1.9 м, ТОЛЩИНОЙ ОСНОВАНИЯ ЛИСТА 2.5 мм	(101-1109)	Т	0.41
ПРОКАТ ДЛЯ АРМИРОВАНИЯ ЖЕЛЕЗОБЕ- ТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ КРУГЛЫЙ И ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ ГОРЯЧЕ- КАТАНЫЙ И ТЕРМОМЕХАНИЧЕСКИЙ ТЕРМИЧЕСКИ УПРОЧЕННЫЙ КЛАССА А-І ДИАМЕТРОМ 6 мм	(101-1148)	Т	0.007
ПРОКАТ ДЛЯ АРМИРОВАНИЯ ЖЕЛЕЗОБЕ- ТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ КРУГЛЫЙ И ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ ГОРЯЧЕ- КАТАНЫЙ И ТЕРМОМЕХАНИЧЕСКИЙ ТЕРМИЧЕСКИ УПРОЧЕННЫЙ КЛАССА А-І ДИАМЕТРОМ 10 мм	(101-1150)	Т	0.005
БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6.5 м, ШИРИНОЙ 75-150 мм, ТОЛЩИНОЙ 40-75 мм, СОРТ ІІІ	(102-0025)	м <sup>3</sup>	0.07
СТАЛЬ УГЛОВАЯ 50X50 (ГОСТ 8509-86)	(110-0174)	Т	0.192
ШВЕЛЛЕРЫ, СТАЛЬ СПОКОЙНАЯ 18 СП N 16-24	(510-1171)	Т	0.002
УГЛОВАЯ НЕРАВНОПОЛОЧНАЯ СТАЛЬ СПОКОЙНАЯ 18 СП ШИРИНОЙ БОЛЬШЕЙ ПОЛКИ 63-160 мм	(610-1172)	Т	0.02
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	2.21
В ТОМ ЧИСЛЕ			
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	0.33
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ.	36.1
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ.	12.5
В ТОМ ЧИСЛЕ			
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ.	3.75
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	2.21
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ.	50.81

## 09. АКУСТИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА ПОМЕЩЕНИЙ

ТАБЛИЦА 34-54. УСТРОЙСТВО АКУСТИЧЕСКИХ ДВЕРЕЙ ГЛУХИХ

СОСТАВ РАБОТ: 01. УСТАНОВКА ДВЕРНЫХ КОРОБОК С КОНОПАТКОЙ, ОБИВКОЙ ТОЛЕМ И НАКЛАДКОЙ ДУБОВЫХ ПЛАСТИНОК. 02. НАВЕСКА ДВЕРНЫХ ПОЛОТЕН. 03. УСТРОЙСТВО ДЕРЕВЯННОГО ПОРОГА.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 м<sup>2</sup> ПРОЕМА

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА, м <sup>2</sup> , ДО	
			3	3,5
			34-54-1	34-54-2
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	3.18	2.67
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	0.01	0.02
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ.	0.04	0.05
БЛОКИ ДВЕРНЫЕ АКУСТИЧЕСКИЕ СПЕЦИАЛЬНЫЕ	(110-9194)	м <sup>2</sup>	1	1
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	2.69	2.31
В ТОМ ЧИСЛЕ				
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	0.4	0.35
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ.	2.15	1.81
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ.	0.04	0.05
В ТОМ ЧИСЛЕ				
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ.	0.01	0.02
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	2.69	2.31
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ.	4.88	4.17

ТАБЛИЦА 34-55. УСТРОЙСТВО ОКОН ДЕРЕВЯННЫХ ТРЕХСТЕКЛЬНЫХ АКУСТИЧЕСКИХ

СОСТАВ РАБОТ: 01. ПОДГОТОВКА ПРОЕМА ДЛЯ УСТАНОВКИ ОКОННЫХ БЛОКОВ. 02. УСТАНОВКА ОКОННЫХ БЛОКОВ. 03. КОНОПАТКА ОКОННЫХ БЛОКОВ. 04. УСТАНОВКА НАЛИЧНИКОВ. 05. АНТИСЕПТИРОВАНИЕ БОКОВОЙ ПОВЕРХНОСТИ ОКОННЫХ БЛОКОВ. 06. ОБШИВКА ВНУТРЕННЕЙ ПОВЕРХНОСТИ ПРОЕМА ПЕРФОРИРОВАННОЙ ФАНЕРОЙ. 07. ОСТЕКЛЕНИЕ ВИТРИННЫМ ПОЛИРОВАННЫМ СТЕКЛОМ С УКРЕПЛЕНИЕМ ПРИЖИМНЫМИ ШТАПИКАМИ.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 м<sup>2</sup> ПРОЕМА ПО НАРУЖНОМУ ОБВОДУ КОРОБКИ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА, м <sup>2</sup> , ДО				
			1.1   1.3				
			ТОЛЩИНОЙ СТЕН, м, ДО				
			0.51	0.9	1.2	0.51	0.9
			34-55-1	34-55-2	34-55-3	34-55-4	34-55-5
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	21.1	26.1	30.3	19.8	24.6
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	0.06	0.09	0.1	0.06	0.08
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ.	0.17	0.26	0.3	0.17	0.24
ПЛАСТИНА ГУБЧАТАЯ ИЗ РЕЗИНЫ АФ-1	101-0848	КГ	7.4	7.4	7.4	6.9	6.9
БЛОКИ ОКОННЫЕ АКУСТИЧЕСКИЕ	(110-9195)	М <sup>2</sup>	1	1	1	1	1
СПЕЦИАЛЬНЫЕ							
СТЕКЛО КРУПНОГАБАРИТНОЕ ВИТРИННОЕ	(610-1177)	М <sup>2</sup>	1.81	1.81	1.81	1.9	1.9
ПОЛИРОВАННОЕ ПЛОЩАДЬЮ СВЫШЕ 8 м <sup>2</sup> , ТОЛЩИНОЙ 8 мм							
ВОЙЛОК ЭЛАСТИЧНЫЙ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ	610-4007	М <sup>3</sup>	0.12	0.2	0.29	0.11	0.19
ВАТЫ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ (ТУ 36-2111-78)							
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	0.77	0.77	0.77	0.94	0.94
В ТОМ ЧИСЛЕ							
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	0.12	0.12	0.12	0.14	0.14
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ.	14.76	18.1	21	13.8	17.4
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ.	0.17	0.26	0.3	0.17	0.24
В ТОМ ЧИСЛЕ							
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ.	0.05	0.08	0.09	0.05	0.07
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	0.77	0.77	0.77	0.94	0.94
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ.	15.7	19.13	22.07	14.91	18.58
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ И ПРОЧИХ)		РУБ.	26.41	28.37	30.59	24.57	26.54
В ТОМ ЧИСЛЕ							
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	1.92	2.22	2.55	1.79	2.08

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА, м <sup>2</sup> , ДО			
			1,3		3	
			ТОЛЩИНОЙ СТЕН, м, ДО			
			1,2	0,51	0,9	1,2
		34-55-6	34-55-7	34-55-8	34-55-9	
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	28.1	14.3	17.8	20.4
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	0.09	0.05	0.06	0.07
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ.	0.28	0.16	0.17	0.22
ПЛАСТИНА ГУБЧАТАЯ ИЗ РЕЗИНЫ АФ-1	101-0848	КГ	6.9	5.31	5.31	5.31
БЛОКИ ОКОННЫЕ АКУСТИЧЕСКИЕ	(110-9195)	М <sup>2</sup>	1	1	1	1
СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТЕКЛО КРУПНОГАБАРИТНОЕ ВИТРИННОЕ, ПОЛИРОВАННОЕ ПЛОЩАДЬЮ СВЫШЕ 8 м <sup>2</sup> , ТОЛЩИНОЙ 8 мм	(610-1177)	М <sup>2</sup>	1.9	2.21	2.21	2.21
ВОЙЛОК ЭЛАСТИЧНЫЙ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ (ТУ 36-2111-78)	610-4007	М <sup>3</sup>	0.26	0.1	0.15	0.2
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	0.94	0.64	0.64	0.64
В ТОМ ЧИСЛЕ ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	0.14	0.1	0.1	0.1
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ.	19.5	9.9	12.2	14
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ.	0.28	0.16	0.17	0.22
В ТОМ ЧИСЛЕ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ.	0.08	0.05	0.05	0.07
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	0.94	0.64	0.64	0.64
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ.	20.72	10.7	13.01	14.86
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ И ПРОЧИХ)		РУБ.	28.26	19.29	20.52	21.74
В ТОМ ЧИСЛЕ ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	2.34	1.43	1.61	1.8

ТАБЛИЦА 34-56. УСТРОЙСТВО КАРКАСОВ АКУСТИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ

СОСТАВ РАБОТ: 01. ИЗГОТОВЛЕНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ КАРКАСА ИЗ ДЕРЕВЯННЫХ БРУСКОВ (ГР. 2-5, 8-11), УГЛОВОЙ СТАЛИ И БРУСКОВ (ГР. 1, 6) И УГЛОВОЙ СТАЛИ (ГР. 7) С ПРОИЗВОДСТВОМ СВАРОЧНЫХ РАБОТ И СВЕРЛЕНИЕМ ОТВЕРСТИЙ. 02. ГЛУБОКАЯ ПРОПИТКА ДРЕВЕСИНЫ С ПРИГОТОВЛЕНИЕМ ОГНЕЗАЩИТНОГО СОСТАВА. 03. СБОРКА И УСТАНОВКА КАРКАСА ИЗ БРУСКОВ И УГЛОВОЙ СТАЛИ, ПОСТАНОВКА БОЛТОВ. 04. СБОРКА, РАЗБОРКА И ПЕРЕУСТАНОВКА ИНВЕНТАРНЫХ ПОДМОСТЕЙ.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 м<sup>2</sup> ПЛОЩАДИ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ*ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	СТЕН				ПОТОЛКОВ					
			МЕТАЛЛИЧЕСКИХ С ДЕРЕВЯННЫМИ БРУСКАМИ		ИЗ ДЕРЕВЯННЫХ БРУСКОВ ПРИ ОТНОШЕНИИ ОТ СТЕН НА, СМ		МЕТАЛЛИЧЕСКИХ С ДЕРЕВЯННЫМИ БРУСКАМИ					
			5	10	15	20	34-56-1	34-56-2	34-56-3	34-56-4	34-56-5	34-56-6
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	143	213	339	498	625	217				
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	1.37	0.83	1.63	2.44	3.15	1.77				
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ.	4.15	2.52	4.93	7.39	9.54	5.37				
БЕЛИЛА ГУСТОТЕРТЫЕ ЦИНКОВЫЕ МА-011-1Н	101-0386	Т						0.002				
ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-2	101-0627	Т						0.001				
ФАСОННЫЙ ГОРЯЧЕКАТАНЫЙ ПРОКАТ НОРМАЛЬНОЙ ТОЧНОСТИ ПРОКАТКИ, ШВЕЛЛЕРЫ N 40, СТАЛЬ МАРКИ С235	(101-1102)	Т						0.155				
БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, СОРТ III	(102-0025)	м <sup>3</sup>	0.21	1.05	1.05	2.1	2.1	0.58				
БРУСЬЯ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 100, 125 ММ, СОРТ III	(102-0029)	м <sup>3</sup>	0.91		1.05	1.05	2.1	1.57				
СОВОЛ ПЛАСТИФИКАТОРНЫЙ (ОСТ 6-01-24-75)	110-0115	Т	0.003	0.004	0.008	0.009	0.011	0.005				
СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ 100X10 ММ МАРКИ 45 (ГОСТ 1050-88)	(110-0170)	Т						0.065				
СТАЛЬ УГЛОВАЯ 50X50 (ГОСТ 8509-86)	(110-0174)	Т	0.54					0.032				
СТАЛЬ УГЛОВАЯ 75X75 (ГОСТ 8509-86)	(110-0176)	Т	0.053									
АММОНИЙ СЕРНО-КИСЛЫЙ (СУЛЬФАТ АММОНИЯ) ОЧИЩЕННЫЙ	113-0005	Т	0.027	0.026	0.053	0.079	0.105	0.053				
АММОНИЙ ФОСФОРНО-КИСЛЫЙ ДВУЗАМЕЩЕННЫЙ (ДИАМОНИЙ ФОСФАТ) МАРКИ Б	113-0006	Т	0.027	0.026	0.053	0.079	0.105	0.053				

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	34-56-1	34-56-2	34-56-3	34-56-4	34-56-5	34-56-6
НАТРИЙ КРЕМНЕФТОРИСТЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ, СОРТ I	113-0110	Т	0.005	0.004	0.009	0.013	0.018	0.009
БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	(610-1014)	Т	0.006	0.032	0.032	0.032	0.032	0.012
ЛАК ХС-76	610-1157	Т	0.057	0.075	0.132	0.207	0.264	0.102
УГЛОВАЯ НЕРАВНОПОЛОЧНАЯ СТАЛЬ КИПЯЩАЯ 18КП ШИРИНОЙ БОЛЬШЕЙ ПОЛКИ 63-160 мм	(610-1169)	Т	0.17					0.045
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	22.2	2.94	8.84	13.27	17.73	20.09
В ТОМ ЧИСЛЕ ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	3.33	0.44	1.33	1.99	2.66	3.01
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ.	102	153	247	363	457	158
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ.	4.15	2.52	4.93	7.39	9.54	5.37
В ТОМ ЧИСЛЕ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ.	1.25	0.76	1.48	2.22	2.86	1.61
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	22.2	2.94	8.84	13.27	17.73	20.09
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ.	128.35	158.46	260.77	383.66	484.27	183.46
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ И ПРОЧИХ)		РУБ.	212.37	122.95	353.59	473.78	701.82	380.05
В ТОМ ЧИСЛЕ ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	23.99	16.72	42.44	58.95	84.46	42.83

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	ПОТОЛКОВ				
			МЕТАЛЛИЧЕСКИХ		ИЗ ДЕРЕВЯННЫХ БРУСКОВ ПРИ ОТНОСЕ ОТ ПОТОЛКОВ НА, СМ		
			5	10	15	20	
			34-56-7	34-56-8	34-56-9	34-56-10	34-56-11
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	177	249	378	552	684
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	1.96	0.84	1.63	2.45	3.24
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ.	5.96	2.55	4.94	7.43	9.83
БЕЛИЛА ГУСТОТЕРТЫЕ ЦИНКОВЫЕ МА-011-1Н	101-0386	Т	0.028				
ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-2	101-0627	Т	0.013				
БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, СОРТ III	(102-0025)	М <sup>3</sup>		1.05	1.05	2.1	2.1
БРУСЬЯ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 100; 125 ММ, СОРТ III	(102-0029)	М <sup>3</sup>			1.05	1.05	2.1
СОВОЛ ПЛАСТИФИКАТОРНЫЙ (ОСТ 6-01-24-75)	110-0115	Т		0.004	0.007	0.01	0.013
СТАЛЬ УГЛОВАЯ 32Х32 (ГОСТ 8509-86)	(110-0173)	Т	0.12				
СТАЛЬ УГЛОВАЯ 50Х50 (ГОСТ 8509-86)	(110-0174)	Т	2.5				
АММОНИЙ СЕРНО-КИСЛЫЙ (СУЛЬФАТ АММОНИЯ) ОЧИЩЕННЫЙ	113-0005	Т		0.026	0.053	0.079	0.105
АММОНИЙ ФОСФОРНО-КИСЛЫЙ ДВУЗАМЕЩЕННЫЙ (ДИАМОНИЙ ФОСФАТ) МАРКИ Б	113-0006	Т		0.026	0.053	0.079	0.105
НАТРИЙ КРЕМНЕФТОРИСТЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ СОРТ I	113-0110	Т		0.004	0.009	0.013	0.018
БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	(610-1014)	Т		0.052	0.052	0.052	0.052
ЛАК ХС-76	610-1157	Т		0.075	0.132	0.207	0.264
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	67.58	2.94	8.84	13.27	17.73
В ТОМ ЧИСЛЕ							
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	10.14	0.44	1.33	1.99	2.66
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ.	126	180	275	401	498
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ.	5.96	2.55	4.94	7.43	9.83
В ТОМ ЧИСЛЕ							
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ.	1.79	0.76	1.48	2.23	2.95
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	67.58	2.94	8.84	13.27	17.73
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ.	199.54	185.49	288.78	421.7	525.56
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ И ПРОЧИХ)		РУБ.	54.23	122.95	352.67	474.7	703.65
В ТОМ ЧИСЛЕ							
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	4.82	16.72	42.37	59.02	84.61

**ТАБЛИЦА 34-57. ЗАПОЛНЕНИЕ КАРКАСОВ**  
**СОСТАВ РАБОТ: 01. ЗАПОЛНЕНИЕ ПЛИТАМИ.**  
**ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 м<sup>2</sup> ПОВЕРХНОСТИ**

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ПЛИТАМИ			
			СТЕН		ПОТОЛКОВ	
			ТОЛЩИНОЙ ЗАПОЛНЕНИЯ, мм			
			50	100	50	100
		34-57-1	34-57-2	34-57-3	34-57-4	
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	34.5	68.9	36.4	72.9
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	0.22	0.43	0.22	0.43
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ.	0.66	1.31	0.66	1.31
ВАТА ИЗ СУПЕРТОНКОГО СТЕКЛОВОЛОКНА (610-4009) БЕЗ СВЯЗУЮЩЕГО (ТУ 21 РСФСР-224-75)		Т	0.13	0.26	0.13	0.26
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ.	24.4	48.8	25.6	51.1
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ.	0.66	1.31	0.66	1.31
В ТОМ ЧИСЛЕ						
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ.	0.2	0.39	0.2	0.39
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ.	25.06	50.11	26.26	52.41

## ТАБЛИЦА 34-58. ОКЛЕЙКА СТЕКЛОТКАНЬЮ

СОСТАВ РАБОТ: 01. ОКЛЕЙКА ПОВЕРХНОСТЕЙ. 02. ИЗГОТОВЛЕНИЕ МАТОВ (ГР. 5-7).

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

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	КАРКАСОВ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ		МИНЕРАЛОВАТНЫХ ПЛИТ	МАТОВ ИЗ ВАТЫ СУПЕРТОНКОГО СТЕКЛОВОЛОКНА В ВИДЕ ОБОЛОЧКИ				
			СТЕН	ПОТОЛКОВ	ТОЛЩИНОЙ ЗАПОЛНИТЕЛЯ, ММ					
						50	100	50	60	100
			34-58-1	34-58-2	34-58-3	34-58-4	34-58-5	34-58-6	34-58-7	
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	29.9	37.2	67.6	78.8	47.52	53.78	56.92	
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	0.03	0.03	0.07	0.09	0.16	0.22	0.28	
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ.	0.1	0.1	0.22	0.28	0.5	0.68	0.84	
КЛЕЙ ФР-12	(610-1153)	Т	0.037	0.037						
ВАТА ИЗ СУПЕРТОНКОГО СТЕКЛОВОЛОКНА БЕЗ СВЯЗУЮЩЕГО (ТУ 21 РСФСР-224-75)	(610-4009)	Т					0.13	0.21	0.26	
ТКАНЬ СТЕКЛЯННАЯ ЭЛЕКТРОИЗОЛЯЦИОННАЯ МАРКИ Э1/1-100	(611-0004)	м <sup>2</sup>	105	105	252	294	252	277	294	
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.			35.96	40.8		38.44	40.8	
В ТОМ ЧИСЛЕ ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.			5.39	6.12		5.77	6.12	
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ.	21.4	26.6	48.5	56.5	30.37	34.4	36.42	
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ.	0.1	0.1	0.22	0.28	0.5	0.68	0.84	
В ТОМ ЧИСЛЕ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ.	0.03	0.03	0.07	0.06	0.15	0.2	0.25	
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.			35.96	40.8		38.44	40.8	
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ.	21.5	26.7	84.68	97.58	30.87	73.52	78.06	

ТАБЛИЦА 34-59. ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ

СОСТАВ РАБОТ: 01. УЛУЧШЕННАЯ ОКРАСКА С ОГРУНТОВОЙ (ГРАФЫ 1, 2, 4, 5). 02. ПОКРЫТИЕ ЛАКОМ ЗА 2 РАЗА СО ШЛИФОВКОЙ  
 ПОВЕРХНОСТИ ПОСЛЕ ПЕРВОГО ПОКРЫТИЯ (ГРАФЫ 3, 6).

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 М<sup>2</sup> ПОВЕРХНОСТИ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	СТЕН			ПОТОЛКОВ		
			МАСЛЯНОЙ КРАСКОЙ	ВОДОЭМУЛЬ- СИОННОЙ КРАСКОЙ	ЛАКОМ	МАСЛЯНОЙ КРАСКОЙ	ВОДОЭМУЛЬ- СИОННОЙ КРАСКОЙ	ЛАКОМ
			34-59-1	34-59-2	34-59-3	34-59-4	34-59-5	34-59-6
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	165	153	14.9	178	156	24
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	0.03	0.01	0.02	0.46	0.01	0.02
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ.	0.09	0.04	0.07	1.4	0.04	0.07
КРАСКА ВОДНО-ДИСПЕРСИОННАЯ ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНАЯ Э-ВА-27Т БЕЛАЯ	(101-0359)	Т		0.016			0.016	
БЕЛИЛА ГУСТОТЕРТЫЕ ЦИНКОВЫЕ МА-011-1	(101-0384)	Т	0.014			0.015		
ЛАК МЕБЕЛЬНЫЙ НЦ-221	(610-1156)	Т			0.005			0.005
ОЛИФА ОКСОЛЬ КОМБИНИРОВАННАЯ	(610-1161)	Т	0.016			0.017		
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	0.38			0.38		
В ТОМ ЧИСЛЕ ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	0.06			0.06		
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ.	129	120	11.8	137	122	19
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ.	0.09	0.04	0.07	1.4	0.04	0.07
В ТОМ ЧИСЛЕ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ.	0.03	0.01	0.02	0.42	0.01	0.02
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	0.38			0.38		
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ.	129.47	120.04	11.87	138.78	122.04	19.07

## ТАБЛИЦА 34-60. ОБЛИЦОВКА КАРКАСОВ

СОСТАВ РАБОТ: 01. ОБЛИЦОВКА КАРКАСОВ. 02. ПЕРФОРИРОВАНИЕ ПЛИТ (ГРАФЫ 6-10, 16-20).

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

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	СТЕН						
			НЕПЕРФОРИРОВАННЫМИ ПЛИТАМИ					ПЕРФОРИРОВАННЫМИ ПЛИТАМИ	
			ДЮРАЛЮМИ- НИЕМ	ФАНЕРОЙ МАРКИ ДФ-2	БУМАЖНО- СЛОИСТЫМ ДЕКОРА- ТИВНЫМ ПЛАСТИКОМ	ДРЕВЕСНО- СТРУЖЕЧНЫ- МИ С ДЕКО- РАТИВНОЙ ОТДЕЛКОЙ	АКУСТИ- ЧЕСКИМИ	ДЮРАЛЮМИ- НИЕМ	ФАНЕРОЙ МАРКИ ДФ-2
			ТОЛЩИНОЙ, ММ					ТОЛЩИНОЙ, ММ	
			1	4	2	19		1	4
			34-60-1	34-60-2	34-60-3	34-60-4	34-60-5	34-60-6	34-60-7
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	74.4	92	74.4	85.3	88.7	185	203
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	0.14	0.33	0.22	1.14	0.82	0.14	0.33
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ.	0.43	1.01	0.68	3.46	2.49	0.43	1.01
ПЛИТЫ АКУСТИЧЕСКИЕ (ТИП, МАРКА ПО ПРОЕКТУ)	(104-9010)	м <sup>2</sup>					103		
ЛАК ХС-76	(610-1157)	Т		0.095		0.095			0.095
ПЛАСТИКИ БУМАЖНО-СЛОИСТЫЕ С ОДНОЙ ДЕКОРАТИВНОЙ СТОРОНОЙ ТОЛЩИНОЙ 2 ММ	(610-1162)	1000 м <sup>2</sup>			0.103				
ПЛИТЫ ДРЕВЕСНО-СТРУЖЕЧНЫЕ С ОДНОЙ ДЕКОРАТИВНОЙ СТОРОНОЙ С ПЕЧАТНЫМ РИСУНКОМ ТОЛЩИНОЙ 19 ММ	(610-1163)	м <sup>2</sup>				105			
ФАНЕРА ПОКРЫТАЯ НЕПРОЗРАЧНОЙ ДЕКОРАТИВНОЙ БУМАГОЙ МАРКИ ДФ-2 ТОЛЩИНОЙ 4 ММ	(610-2004)	м <sup>2</sup>		105					105
ЛИСТЫ: АЛЮМИНИЕВЫЕ Д1 С НОРМАЛЬНОЙ ПЛАКИРОВКОЙ, ОТОЖЖЕННЫЕ Д1АМ, БЕЗ ТЕРМИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ Д1А; ПЛИТЫ С ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ПЛАКИРОВКОЙ ГОРЯЧЕКАТАНЫЕ 1-1,5 ММ (ГОСТ 21631-76*, ГОСТ 17232-79*)	(650-8006)	Т	0.28					0.28	
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ В ТОМ ЧИСЛЕ		РУБ.	1.29	6.26	2.78	9.03	22.92	1.29	6.26
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	0.19	0.94	0.42	1.35	3.44	0.19	0.94
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ.	55.4	65	55.4	60	63.3	133	143
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН В ТОМ ЧИСЛЕ		РУБ.	0.43	1.01	0.68	3.46	2.49	0.43	1.01
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ.	0.13	0.3	0.2	1.04	0.75	0.13	0.3*
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	1.29	6.26	2.78	9.03	22.92	1.29	6.26
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ.	57.12	72.27	58.86	72.49	88.71	134.72	150.27

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	СТЕН			ПОТОЛКОВ			
			ПЕРФОРИРОВАННЫМИ ПЛИТАМИ			НЕПЕРФОРИРОВАННЫМИ ПЛИТАМИ			
			БУМАЖНО- СЛОИСТЫМ ДЕКОРА- ТИВНЫМ ПЛАСТИКОМ	ДРЕВЕСНО- СТРУЖЕЧНЫ- МИ С ДЕКО- РАТИВНОЙ ОТДЕЛКОЙ	АКУСТИ- ЧЕСКИМИ ПЛИТАМИ	ДЮРАЛЮМИ- НИЕМ	ФАНЕРОЙ МАРКИ ДФ-2	БУМАЖНО- СЛОИСТЫМ ДЕКОРА- ТИВНЫМ ПЛАСТИКОМ	ДРЕВЕСНО- СТРУЖЕЧНЫ- МИ С ДЕКО- РАТИВНОЙ ОТДЕЛКОЙ
			ТОЛЩИНОЙ, мм			ТОЛЩИНОЙ, мм			
			2	19		1	4	2	19
			34-60-8	34-60-9	34-60-10	34-60-11	34-60-12	34-60-13	34-60-14
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	185	306	320	85.5	11.7	84.5	113
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	0.22	1.14	0.82	0.14	0.33	0.22	1.14
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ.	0.68	3.46	2.49	0.43	1.01	0.68	3.46
ПЛИТЫ АКУСТИЧЕСКИЕ (ТИП, МАРКА ПО ПРОЕКТУ)	(104-9010)	м <sup>2</sup>			103				
ЛАК ХС-76	(610-1157)	Т		0.095			0.095		0.095
ПЛАСТИКИ БУМАЖНО-СЛОИСТЫЕ С ОДНОЙ ДЕКОРАТИВНОЙ СТОРОНОЙ ТОЛЩИНОЙ 2 мм	(610-1162)	1000 м <sup>2</sup>	0.103					0.103	
ПЛИТЫ ДРЕВЕСНО-СТРУЖЕЧНЫЕ С ОДНОЙ ДЕКОРАТИВНОЙ СТОРОНОЙ С ПЕЧАТНЫМ РИСУНКОМ ТОЛЩИНОЙ 19 мм	(610-1163)	м <sup>2</sup>		105					105
ФАНЕРА ПОКРЫТАЯ НЕПРОЗРАЧНОЙ ДЕКОРАТИВНОЙ БУМАГОЙ МАРКИ ДФ-2 ТОЛЩИНОЙ 4 мм	(610-2004)	м <sup>2</sup>					105		
ЛИСТЫ: АЛЮМИНИЕВЫЕ Д1 С НОРМАЛЬНОЙ ПЛАКИРОВКОЙ, ОТОЖЖЕННЫЕ Д1АМ, БЕЗ ТЕРМИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ Д1А; ПЛИТЫ С ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ПЛАКИРОВКОЙ ГОРЯЧЕКАТАНЫЕ 1-1,5 мм (ГОСТ 21631-76*, ГОСТ 17232-79*)	(650-8006)	Т				0.28			
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	2.78	9.03	59.52	1.29	5.82	2.78	8.99
В ТОМ ЧИСЛЕ									
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	0.42	1.35	8.93	0.19	0.87	0.42	1.35
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ.	133	214	224	63.5	83.7	62.8	79
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ.	0.68	3.46	2.49	0.43	1.01	0.68	3.46
В ТОМ ЧИСЛЕ									
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ.	0.2	1.04	0.75	0.13	0.3	0.2	1.04
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	2.78	9.03	59.52	1.29	5.82	2.78	8.99
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ.	136.46	226.49	286.01	65.22	90.53	66.26	91.45

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	ПОТОЛКОВ					
			НЕПЕРФОРИ- РОВАННЫМИ ПЛИТАМИ	ПЕРФОРИРОВАННЫМИ ПЛИТАМИ				
				ДУРАЛЮМИ- НИЕМ	ФАНЕРОЙ МАРКИ ДФ-2	БУМАЖНО- СЛОИСТЫМ ДЕКОРАТИВ- НЫМ ПЛАСТИКОМ	ДРЕВЕСНО- СТРУЖЕЧНЫ- МИ С ДЕКО- РАТИВНОЙ ОТДЕЛКОЙ	АКУСТИ- ЧЕСКИМИ
			АКУСТИ- ЧЕСКИМИ	ТОЛЩИНОЙ, мм				
				1	4	2	19	
	34-60-15	34-60-16	34-60-17	34-60-18	34-60-19	34-60-20		
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	104	196	227	195	333	344
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	0.84	0.14	0.33	0.22	1.14	0.84
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ.	2.55	0.43	1.01	0.68	3.46	2.55
ПЛИТЫ АКУСТИЧЕСКИЕ (ТИП, МАРКА ПО ПРОЕКТУ)	(104-9010)	м <sup>2</sup>	103					103
ЛАК ХС-76	(610-1157)	Т			0.095		0.095	
ПЛАСТИКИ БУМАЖНО-СЛОИСТЫЕ С ОДНОЙ ДЕКОРАТИВНОЙ СТОРОНОЙ ТОЛЩИНОЙ 2 мм	(610-1162)	1000 м <sup>2</sup>				0.103		
ПЛИТЫ ДРЕВЕСНО-СТРУЖЕЧНЫЕ С ОДНОЙ ДЕКОРАТИВНОЙ СТОРОНОЙ С ПЕЧАТНЫМ РИСУНКОМ ТОЛЩИНОЙ 19 мм	(610-1163)	м <sup>2</sup>					105	
ФАНЕРА ПОКРЫТАЯ НЕПРОЗРАЧНОЙ ДЕКОРАТИВНОЙ БУМАГОЙ МАРКИ ДФ-2 ТОЛЩИНОЙ 4 мм	(610-2004)	м <sup>2</sup>			105			
ЛИСТЫ: АЛЮМИНИЕВЫЕ Д1 С НОРМАЛЬНОЙ ПЛАКИРОВКОЙ, ОТОЖЖЕННЫЕ Д1АМ, БЕЗ ТЕРМИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ Д1А; ПЛИТЫ С ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ПЛАКИРОВКОЙ ГОРЯЧЕКАТАНЫЕ 1-1.5 мм (ГОСТ 21631-76, ГОСТ 17232-79 <sup>а</sup> )	(650-8006)	Т		0.28				
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ В ТОМ ЧИСЛЕ		РУБ.	28.27	1.29	5.82	2.78	8.99	35.46
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	4.24	0.19	0.87	0.42	1.35	5.32
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ.	74.4	141	161.2	140.3	233	241
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН В ТОМ ЧИСЛЕ		РУБ.	2.55	0.43	1.01	0.68	3.46	2.55
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ.	0.76	0.13	0.3	0.2	1.04	0.76
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	28.27	1.29	5.82	2.78	8.99	35.46
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ.	105.22	142.72	168.03	143.76	245.45	279.01

**ТАБЛИЦА 34-61. УСТРОЙСТВО СПЕЦИАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ**

**СОСТАВ РАБОТ:** 01. ИЗГОТОВЛЕНИЕ И УСТАНОВКА ИЗ УГЛОВОЙ СТАЛИ С ПРОИЗВОДСТВОМ СВАРОЧНЫХ РАБОТ И СВЕРЛЕНИЕМ ОТВЕРСТИЙ (ГР.1). 02. ИЗГОТОВЛЕНИЕ И УСТАНОВКА КАРКАСА ИЗ БРУСКОВ С ПРОИЗВОДСТВОМ ВСЕХ СОПРЯЖЕНИЙ И КЛЕЕВЫХ СОЕДИНЕНИЙ, СВЕРЛЕНИЕМ ОТВЕРСТИЙ И ПОСТАНОВКОЙ БОЛТОВ (ГР.1-3). 03. ИЗГОТОВЛЕНИЕ И УСТАНОВКА ПАНЕЛЕЙ, ОКЛЕИВАНИЕ ПАНЕЛЕЙ НИЖНЕГО БРУСКА ТРУДНОСОРАЕМЫМ СЛОИСТЫМ ПЛАСТИКОМ (ГР.1). 04. ИЗГОТОВЛЕНИЕ И УСТАНОВКА ДИАФРАГМ ПИРАМИДАЛЬНОЙ КОНСТРУКЦИИ (ГР.5). 05. ИЗГОТОВЛЕНИЕ И УСТАНОВКА КРУЖАЛ ПИЛООБРАЗНЫХ ПАНЕЛЕЙ НА ГОТОВЫЙ КАРКАС (ГР.2,3). 06. УСТАНОВКА ОЦИНКОВАННОЙ СЕТКИ (ГР.2,5). 07. ПРОБИВКА ГНЕЗД И ПОСТАНОВКА ЕРШЕЙ НА ЦЕМЕНТНОМ РАСТВОРЕ (ГР.2,3). 08. ОБЛИЦОВКА ДЕКОРАТИВНОЙ ФАНЕРОЙ И АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫМИ ПЛИТАМИ (ГР.2-4). 09. ОБЛИЦОВКА СТОЛЯРНОЙ ПЛИТОЙ (ГР.5). 10. ОКЛЕИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ СТЕКЛОТКАНЬЮ (ГР.2,5). 11. ЗАПОЛНЕНИЕ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ ПЛИТАМИ (ГР.2,3,5). 12. ОКРАСКА УГЛОВОЙ СТАЛИ, ДЕРЕВЯННЫХ БРУСКОВ И ОБЛИЦОВКИ. 13. ОГНЕЗАЩИТНАЯ ГЛУБОКАЯ ПРОПИТКА ДРЕВЕСИНЫ С ПРИГОТОВЛЕНИЕМ СОСТАВА (ГР.1-3,5). 14. СБОРКА, РАЗБОРКА И ПЕРЕСТАНОВКА ИНВЕНТАРНЫХ ПОДМОСТЕЙ.

**ИЗМЕРИТЕЛЬ:** 100 м<sup>2</sup> ПОВЕРХНОСТИ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	СТЕН				ПОТОЛКОВ
			ПАНЕЛЕЙ		КОНСТРУКЦИЙ		ПИРАМИДАЛЬНЫХ
			ОТКРЫВАЮЩИХСЯ ИЛИ СЪЕМНЫХ	ПИЛООБРАЗНЫХ	ПОЛУЦИЛИНДРИЧЕСКИХ	ДИАФРАГМ	
			34-61-1	34-61-2	34-61-3	34-61-4	34-61-5
<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ</b>		ЧЕЛ.-Ч	478	332	294	100	445
<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ</b>		ЧЕЛ.-Ч	3.97	1.85	2.17	1.5	5.96
<b>ПРОЧИЕ МАШИНЫ</b>		РУБ.	12.05	5.62	6.59	4.55	18.08
СТАЛЬ ГОЛОСОВАЯ КИПЯЩАЯ 150X10 мм	(101-9372)	Т					0.12
ЛАК НЦ-218	(101-9761)	Т		0.02	0.026		
БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 м, ШИРИНОЙ 75-150 мм, ТОЛЩИНОЙ 40-75 мм, СОРТ II	(102-0024)	м <sup>3</sup>					1.4
БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 м, ШИРИНОЙ 75-150 мм, ТОЛЩИНОЙ 40-75 мм, СОРТ III	(102-0025)	м <sup>3</sup>	0.182				1.74
БРУСЬЯ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 м, ШИРИНОЙ 75-150 мм, ТОЛЩИНОЙ 100, 125 мм, СОРТ III	(102-0029)	м <sup>3</sup>	1.99				1.17
ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 м, ШИРИНОЙ 75-150 мм, ТОЛЩИНОЙ 19,22 мм, СОРТ II	(102-0048)	м <sup>3</sup>	1.26				
ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 м, ШИРИНОЙ 75-150 мм, ТОЛЩИНОЙ 44 мм И БОЛЕЕ, СОРТ II	(102-0060)	м <sup>3</sup>					0.72
ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 м, ШИРИНОЙ 75-150 мм ТОЛЩИНОЙ 44 мм И БОЛЕЕ, СОРТ III	(102-0061)	м <sup>3</sup>		0.74	1.92		

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	СТЕН				ПОТОЛКОВ ПИРАМИДАЛЬНЫХ
			ПАНЕЛЕЙ		КОНСТРУКЦИЙ		
			ОТКРЫВАЮЩИХСЯ ИЛИ СЪЕМНЫХ	ПИЛООБРАЗНЫХ	ПОЛУЦИЛИНДРИ- ЧЕСКИХ	ДИАФРАГМ	
			34-61-1	34-61-2	34-61-3	34-61-4	34-61-5
ПЛИТЫ ПОКРЫТИЙ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ	(104-9120)	м <sup>2</sup>				102	
БОЛТЫ НЕСТАНДАРТНЫЕ ДЛЯ КОНСТРУКЦИЙ СВЯЗИ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛИНОЙ ДО 600 ММ	(110-0004)	Т			0.061		
СОВОЛ ПЛАСТИФИКАТОРНЫЙ (ОСТ 6-01-24-75)	110-0115	Т	0.01	0.008	0.065		0.016
СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ 100X10 ММ МАРКИ 45 (ГОСТ 1050-88)	(110-0170)	Т	0.017				
СТАЛЬ УГЛОВАЯ 50X50 (ГОСТ 8509-86)	(110-0174)	Т	0.332				
СТАЛЬ УГЛОВАЯ 75X75 (ГОСТ 8509-86)	(110-0176)	Т	0.026				
АММОНИЙ СЕРНО-КИСЛЫЙ (СУЛЬФАТ АММОНИЯ) ОЧИЩЕННЫЙ	113-0005	Т	0.052	0.18	0.063		0.12
АММОНИЙ ФОСФОРНО-КИСЛЫЙ ДВУЗАМЕЩЕ- НЫЙ (ДИАМОНИЙ ФОСФАТ) МАРКИ Б	113-0006	Т	0.052				0.12
АММОНИЙ ФОСФОРНО-КИСЛЫЙ ДВУЗАМЕЩЕ- НЫЙ (ДИАМОНИЙ ФОСФАТ) МАРКИ В	113-0007	Т		0.18	0.063		
ПЛИТА СТОЛЯРНАЯ НЕОБЛИЦОВАННАЯ ТОЛЩИНОЙ 19 ММ, СОРТ А/В	(202-9165)	м <sup>3</sup>	0.55				

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	34-61-1	34-61-2	34-61-3	34-61-4	34-61-5
БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	610-1014	Т		0.052			0.011
КЛЕЙ ФР - 12	610-1153	Т	0.08	0.026	0.026	0.016	0.018
ЛАК ХС-76	610-1157	Т	0.28	0.15	0.215		0.295
ПЛАСТИКИ БУМАЖНО-СЛОИСТЫЕ С ОДНОЙ ДЕКОРАТИВНОЙ СТОРОНОЙ ТОЛЩИНОЙ 2 ММ	(610-1162)	1000 м <sup>2</sup>	0.143				
СЕТКА ПЛЕТЕНАЯ ОДИНАРНАЯ С КВАДРАТНОЙ ЯЧЕЙКОЙ В СВЕТУ 12 ММ ИЗ ПРОВОЛОКИ ДИАМЕТРОМ 1.6 ММ ОЦИНКОВАННОЙ	(610-1166)	м <sup>2</sup>		20.5			101
УГЛОВАЯ НЕРАВНОПОЛОЧНАЯ СТАЛЬ КИПЯЩАЯ 18КП ШИРИНОЙ БОЛЬШЕЙ ПОЛКИ 63-160 ММ	(610-1169)	Т	0.211				
ФАНЕРА ПОКРЫТАЯ НЕПРОЗРАЧНОЙ ДЕКОРАТИВНОЙ БУМАГОЙ МАРКИ ДФ-2 ТОЛЩИНОЙ 4 ММ	(610-2004)	м <sup>2</sup>			136		
ФАНЕРА ПОКРЫТАЯ НЕПРОЗРАЧНОЙ ДЕКОРАТИВНОЙ БУМАГОЙ, МАРКИ ДФ-2 ТОЛЩИНОЙ 10 ММ	(610-2005)	м <sup>2</sup>		108			
ВАТА ИЗ СУПЕРТОНКОГО СТЕКЛОВОЛОКНА БЕЗ СВЯЗУЩЕГО (ТУ 21 РСФСР-224-75)	(610-4009)	Т		0.11	0.11		0.12
ТКАНЬ СТЕКЛЯННАЯ	(611-0004)	м <sup>2</sup>		105	105	122	102
ЭЛЕКТРОИЗОЛЯЦИОННАЯ МАРКИ Э1/1-100 ПЛИТЫ СТОЛЯРНЫЕ МАРКИ СР ИЗ ШИТОВ СКЛЕЕННЫХ РЕЙКАМИ, ОБЛИЦОВАННЫХ С ОДНОЙ СТОРОНЫ ДУБОВЫМ ШПОНОМ, ТОЛЩИНОЙ 19 ММ, СОРТ 1-В (ГОСТ 13715-78)	(611-0005)	100 м <sup>2</sup>					1.42
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	189.22	43.15	8.8	3.3	35.1
В ТОМ ЧИСЛЕ							
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	28.38	6.47	1.32	0.49	5.27
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ.	352	238	212	73	317
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ.	12.05	5.62	6.59	4.55	18.08
В ТОМ ЧИСЛЕ							
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ.	3.62	1.69	1.98	1.37	5.42
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	189.22	43.15	8.8	3.3	35.1
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ.	553.27	286.77	227.39	80.85	370.18
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ И ПРОЧИХ)		РУБ.	793.55	439.71	503.22	75.57	578.61
В ТОМ ЧИСЛЕ							
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	115.22	57.05	68.37	11.33	78.46

## ТАБЛИЦА 34-62. УСТРОЙСТВО КАРКАСА ПОДВЕСНОГО ПОТОЛКА

СОСТАВ РАБОТ: 01. СБОРКА И УСТАНОВКА НЕСУЩИХ И НАПРАВЛЯЮЩИХ ЧАСТЕЙ КАРКАСА ЭЛЕМЕНТОВ ЖЕСТКОСТИ, ГРЕБЕНОК.  
02. УСТАНОВКА ПОДВЕСОК, НАЕЗДНИКОВ, СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ НАКЛАДОК, ЗАЖИМОВ. 03. СВАРОЧНЫЕ РАБОТЫ. 04. СБОРКА,  
РАЗБОРКА И ПЕРЕСТАНОВКА ИНВЕНТАРНЫХ ПОДМОСТЕЙ.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 м<sup>2</sup>

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	ИЗ ПРЕССОВАННЫХ АЛЮМИНИЕВЫХ КОНСТРУКЦИЙ
			34-62-1
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	300
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	5.96
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ.	18.08
ЭЛЕКТРОДЫ Э42 ДИАМЕТРОМ 2 ММ	101-1504	Т	0.04
КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ	(201-0774)	Т	0.18
ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ (ЭЛЕМЕНТЫ КРЕПЛЕНИЯ ПОДВЕСНЫХ ПОТОЛКОВ) С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ТОЛСТОЛИСТОВОЙ СТАЛИ, СОБИРАЕМЫЕ ИЗ ДВУХ И БОЛЕЕ ДЕТАЛЕЙ, С ОТВЕРСТИЯМИ И БЕЗ ОТВЕРСТИЙ, СОЕДИНЯЕМЫЕ НА СВАРКЕ			
ПРОФИЛИ ПРЕССОВАННЫЕ ИЗ	(206-9008)	Т	П
АЛЮМИНЕВОГО СПЛАВА АД 31 Т			
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	11.54
В ТОМ ЧИСЛЕ			
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	1.73
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ.	226
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ.	18.08
В ТОМ ЧИСЛЕ			
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ.	5.42
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	11.54
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ.	255.62
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ И ПРОЧИХ)		РУБ.	46.8
В ТОМ ЧИСЛЕ			
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	3.84

ТАБЛИЦА 34-63. УСТРОЙСТВО ПОДВЕСНЫХ ПОТОЛКОВ

СОСТАВ РАБОТ: 01. СБОРКА, УСТАНОВКА ЭЛЕМЕНТОВ КАРКАСА. 02. УСТАНОВКА НЕСУЩИХ ОБЛИЦОВКУ АЛЮМИНИЕВЫХ ПРОФИЛЕЙ.  
03. СВАРОЧНЫЕ РАБОТЫ, ПОСТАНОВКА БОЛТОВ. 04. ОБЛИЦОВКА ПЕРФОРИРОВАННЫМИ РЕЙКАМИ, ПАНЕЛЯМИ. 05. СБОРКА,  
РАЗБОРКА И ПЕРЕСТАНОВКА ИНВЕНТАРНЫХ ПОДМОСТЕЙ.  
ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 м<sup>2</sup> ПОВЕРХНОСТИ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	ИЗ АЛЮМИНИЕВЫХ	
			РЕЕК	ПАНЕЛЕЙ
			34-63-1	34-63-2
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	265	353
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	16.28	12.01
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ.	49.39	36.42
ЭЛЕКТРОДЫ 342 ДИАМЕТРОМ 2 ММ	101-1504	Т	0.148	0.105
БОЛТЫ СБОРОЧНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ПО КЛАССУ ПРОЧНОСТИ 10.9	(110-0009)	Т	0.012	0.008
КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ (ЭЛЕМЕНТЫ КРЕПЛЕНИЯ ПОДВЕСНЫХ ПОТОЛКОВ) С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ТОЛСТОЛИСТОВОЙ СТАЛИ, СОБИРАЕМЫЕ ИЗ ДВУХ И БОЛЕЕ ДЕТАЛЕЙ, С ОТВЕРСТИЯМИ И БЕЗ ОТВЕРСТИЙ, СОЕДИНЯЕМЫЕ НА СВАРКЕ	(201-0774)	Т	0.181	0.215
АЛЮМИНИЕВЫЕ КОНСТРУКЦИИ ПРОФИЛЕЙ ПРЕССОВАННЫХ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО СПЛАВА	(206-9013)	Т	П	П
АЛЮМИНИЕВЫЕ КОНСТРУКЦИИ РЕЕК С ДЕТАЛЯМИ ПОДВЕСКИ	(206-9020)	100 м <sup>2</sup>	П	П
АЛЮМИНИЕВЫЕ КОНСТРУКЦИИ ПАНЕЛЕЙ 500Х500	(206-9021)	100 м <sup>2</sup>	П	П
АЛЮМИНИЕВЫЕ КОНСТРУКЦИИ НАЩЕЛЬНИКОВ	(206-9022)	100 м <sup>2</sup>	П	П
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	8.75	12.52
В ТОМ ЧИСЛЕ ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	1.31	1.88
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ.	210	273
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ.	49.39	36.42
В ТОМ ЧИСЛЕ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ.	14.82	10.93
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	8.75	12.52
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ.	268.14	321.94
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ И ПРОЧИХ)		РУБ.	173.16	122.85
В ТОМ ЧИСЛЕ ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	14.21	10.08

ТАБЛИЦА 34-84. УСТРОЙСТВО ОБЛИЦОВКИ СТЕН АКУСТИЧЕСКИМИ ЗВУКОПОГЛАЩАЮЩИМИ

СОСТАВ РАБОТ: 01.СБОРКА, УСТАНОВКА ЭЛЕМЕНТОВ КАРКАСА ИЗ ДЕРЕВЯННЫХ БРУСКОВ (ГР.1,2). 02.НАНЕСЕНИЕ ОГНЕЗАЩИТНОГО РАСТВОРА (ГР.1,2). 03.НАВЕСКА И КРЕПЛЕНИЕ АЛЮМИНИЕВЫХ РЕЕК, ПАНЕЛЕЙ. 04.СБОРКА, РАЗБОРКА И ПЕРЕУСТАНОВКА ИНВЕНТАРНЫХ ПОДМОСТЕЙ.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 м<sup>2</sup>

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	АЛЮМИНИЕВЫМИ		
			РЕЙКАМИ 300X3000 мм	КАТАНЫМИ ПРОФИЛЯМИ 100X300 мм	ПАНЕЛЯМИ 499X499 мм
			34-64-1	34-64-2	34-64-3
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	415	521	210
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	4.75	4.22	1.84
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ.	14.41	12.81	5.57
ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОВОК МАССОЙ 1,8 КГ	101-0782	Т	0.025	0.025	
БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 м, ШИРИНОЙ 75-150 мм, ТОЛЩИНОЙ 40-75 мм, СОРТ II	102-0024)	м <sup>3</sup>	1.21	0.6	
СТАЛЬ УГЛОВАЯ 50X50 мм (ГОСТ 8509-86)	(110-0174)	Т			0.07
АЛЮМИНИЕВЫЕ КОНСТРУКЦИИ С КОМПЛЕКТОМ ДЕТАЛЕЙ	(206-9014)	Т	п	п	п
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	35.46	26.54	6.99
В ТОМ ЧИСЛЕ					
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	5.32	3.98	1.05
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ.	307	397	158
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ.	14.41	12.81	5.57
В ТОМ ЧИСЛЕ					
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ.	4.32	3.84	1.67
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	35.46	26.54	6.99
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ.	356.87	436.35	170.56
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ И ПРОЧИХ)		РУБ.	12.58	12.58	
В ТОМ ЧИСЛЕ					
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	1.26	1.26	

10. ЭКРАНИРОВАНИЕ ПОМЕЩЕНИЙ РАДИОБЪЕКТОВ

ТАБЛИЦА 34-65. УСТРОЙСТВО ЭКРАНИРОВАНИЯ ПОМЕЩЕНИЙ ЛИСТАМИ

СОСТАВ РАБОТ: 01. ЗАГОТОВКА, УКЛАДКА И КРЕПЛЕНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЭКРАНА. 02. ОБИВКА ДЕРЕВЯННЫХ ДВЕРЕЙ, КРЫШЕК КАНАЛОВ И ПРИЯМКОВ АСБЕСТОВЫМ КАРТОНОМ (ГРАФЫ 4, 6, 10, 12, 16, 18). 03. ПАЙКА ИЛИ СВАРКА ШВОВ. 04. УСТРОЙСТВО КОНТАКТНЫХ ПРУЖИН (ГРАФЫ 4, 10, 16). 05. ПРООЛПКА СТАЛЬНЫХ ЛИСТОВ С ОДНОЙ СТОРОНЫ (ГРАФЫ 13-18).

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 м<sup>2</sup> ЭКРАНИРОВАНИЯ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	МЕДНЫМИ ТОЛЩИНОЙ 0,5 мм					
			ПОЛОВ	СТЕН	ПОТОЛКОВ	ДВЕРНЫХ ПРОЕМОВ	КАНАЛОВ И ПРИЯМКОВ	КРЫШЕК КАНАЛОВ И ПРИЯМКОВ
			34-65-1	34-65-2	34-65-3	34-65-4	34-65-5	34-65-6
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	3.13	4.17	5.39	10.4	4.17	5.43
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч			0.03	0.01		0.01
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ.	0.01	0.01	0.08	0.04	0.01	0.03
АСБЕСТОВЫЙ КАРТОН ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ (КАОН-1) ТОЛЩИНОЙ 4 И 6 мм	(101-0021)	Т				0.006		
ПЛАСТИНА ГУБЧАТАЯ ИЗ РЕЗИНЫ АФ-1	101-0848	КГ				3		
ШУРУПЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ, 3,5X35 мм	101-1480	Т				0.0005		
СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ, 100X10 мм (ГОСТ 103-76)	(110-0171)	Т				0.0031		
ЛЕНТЫ ОЛОВЯННО-ФОСФОРИСТОЙ БРОНЗЫ МАРКИ БРОФ 6,5-0,15 ТВЕРДЫЕ НОРМАЛЬНОЙ ТОЧНОСТИ ШИРИНОЙ 51-300 мм, ТОЛЩИНОЙ 0,3, 0,35 мм	(650-8002)	Т				0.004		
ЛИСТЫ МЕДНЫЕ МАРК М2 И М3 МЯГКИЕ ШИРИНОЙ И ДЛИНОЙ 600X2000 И 600X1500 мм, ТОЛЩИНОЙ 0,4, 0,5 мм	(650-8004)	Т	0.005	0.005	0.005	0.004	0.005	0.01
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	0.86	1.03	1	1.98	1.09	0.6
В ТОМ ЧИСЛЕ								
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	0.13	0.15	0.15	0.3	0.16	0.09
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ.	2.25	2.99	3.84	7.67	2.99	3.92
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ.	0.01	0.01	0.08	0.04	0.01	0.03
В ТОМ ЧИСЛЕ								
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ.			0.02	0.01		0.01
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	0.86	1.03	1	1.98	1.09	0.6
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ.	3.12	4.03	4.92	9.69	4.09	4.55
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ И ПРОЧИХ) В ТОМ ЧИСЛЕ							РУБ.	
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.				0.63		

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	СТАЛЬНЫМИ ОЦИНКОВАННЫМИ ТОЛЩИНОЙ 0,7-0,8 мм					
			ПОЛОВ	СТЕН	ПОТОЛКОВ	ДВЕРНЫХ ПРОЕМОВ	КАНАЛОВ И ПРЯМКОВ	КРЫШЕК КАНАЛОВ И ПРЯМКОВ
			34-65-7	34-65-8	34-65-9	34-65-10	34-65-11	34-65-12
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	2.76	3.67	4.77	10.27	4.27	2.45
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч			0.03	0.01		0.01
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ.	0.01	0.01	0.08	0.04	0.01	0.03
АСБЕСТОВЫЙ КАРТОН ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ (КАОН-1) ТОЛЩИНОЙ 4 И 6 мм	(101-0021)	Т				0.006		
ПЛАСТИНА ГУБЧАТАЯ ИЗ РЕЗИНЫ АФ-1	101-0848	КГ				3		
ШУРУПЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ, 3,5X35 мм	101-1480	Т				0.0005		
СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ, 100X10 мм (ГОСТ 103-76)	(110-0171)	Т				0.0031		
ОЦИНКОВАННАЯ СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ ТОЛЩИНОЙ ЛИСТА 0.75 мм	(610-1173)	Т	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.008
ЛЕНТЫ ОЛОВЯННО-ФОСФОРИСТОЙ БРОНЗЫ МАРКИ БРОФ 6,5-0,15 ТВЕРДЫЕ НОРМАЛЬНОЙ ТОЧНОСТИ ШИРИНОЙ 51-300 мм, ТОЛЩИНОЙ 0.3, 0.35 мм	(650-8002)	Т				0.004		
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	0.86	1.03	1	1.98	1.09	0.6
В ТОМ ЧИСЛЕ								
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	0.13	0.15	0.15	0.3	0.16	0.09
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ.	1.96	2.61	3.37	7.55	3.03	1.79
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ.	0.01	0.01	0.08	0.04	0.01	0.03
В ТОМ ЧИСЛЕ								
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ.			0.02	0.01		0.01
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	0.86	1.03	1	1.98	1.09	0.6
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ.	2.83	3.65	4.45	9.57	4.13	2.42
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ И ПРОЧИХ)		РУБ.				9.89		
В ТОМ ЧИСЛЕ								
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.				0.63		

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	СТАЛЬНЫМИ ТОЛЩИНОЙ 1,5 мм					
			ПОЛОВ	СТЕН	ПОТОЛКОВ	ДВЕРНЫХ ПРОЕМОВ	КАНАЛОВ И ПРИЯМКОВ	КРЫШЕК КАНАЛОВ И ПРИЯМКОВ
			34-65-13	34-65-14	34-65-15	34-65-16	34-65-17	34-65-18
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	2.28	2.52	3.02	6.76	2.94	2.65
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	0.19	0.25	0.3	0.45	0.32	0.08
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ.	0.59	0.75	0.92	1.35	0.97	0.25
АСБЕСТОВЫЙ КАРТОН ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ (КАОН-1) ТОЛЩИНОЙ 4 И 6 мм	(101-0021)	Т				0.006		
ПЛАСТИНА ГУБЧАТАЯ ИЗ РЕЗИНЫ АФ-1	101-0848	КГ				3		
ШУРУПЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ, 3,5X35 мм	101-1480	Т				0.0005		
СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ, 100X10 мм (ГОСТ 103-76 )	(110-0171)	Т				0.0031		
ОЦИНКОВАННАЯ СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ ТОЛЩИНОЙ ЛИСТА 1.5 мм	(610-1174)	Т	0.013	0.013	0.013	0.012	0.013	0.014
ЛЕНТЫ ОЛОВЯННО-ФОСФОРИСТОЙ БРОНЗЫ МАРКИ БРОФ 6,5-0,15 ТВЕРДЫЕ НОРМАЛЬНОЙ ТОЧНОСТИ ШИРИНОЙ 51-300 мм, ТОЛЩИНОЙ 0,3, 0,35 мм	(650-8002)	Т				0.004		
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	0.47	0.47	0.47	0.74	0.53	0.04
В ТОМ ЧИСЛЕ								
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	0.07	0.07	0.07	0.11	0.08	0.01
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ.	1.76	1.94	2.29	5.39	2.4	1.96
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ.	0.59	0.75	0.92	1.35	0.97	0.25
В ТОМ ЧИСЛЕ								
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ.	0.18	0.22	0.28	0.41	0.29	0.08
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	0.47	0.47	0.47	0.74	0.53	0.04
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ.	2.82	3.16	3.68	7.48	3.9	2.25
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ И ПРОЧИХ)		РУБ.				9.89		
В ТОМ ЧИСЛЕ								
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.				0.63		

## ТАБЛИЦА 34-66. УСТРОЙСТВО ЭКРАНИРОВАНИЯ ПОМЕЩЕНИЙ СЕТКОЙ СТАЛЬНОЙ

СОСТАВ РАБОТ: 01. ЗАГОТОВКА, УКЛАДКА И КРЕПЛЕНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЭКРАНА, 02. ПАЙКА ИЛИ СВАРКА ШВОВ, 03. УСТРОЙСТВО КОНТАКТНЫХ ПРУЖИН (ГР. 4).

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 м<sup>2</sup> ЭКРАНИРОВАНИЯ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ ПРОВОЛОКИ ДИАМЕТРОМ 1,2 ММ				
			ПОЛОВ	СТЕН	ПОТОЛКОВ	ОКОННЫХ ПРОЕ- МОВ	ВЕНТИЛЯЦИОН- НЫХ ОТВЕРСТИЙ
			34-66-1	34-66-2	34-66-3	34-66-4	34-66-5
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	2.28	4.47	6.33	6.53	7.26
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч			0.03	0.46	0.53
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ.	0.01	0.01	0.09	1.4	1.6
СЕТКА СТАЛЬНАЯ ПЛЕТЕНАЯ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ ПРОВОЛОКИ ДИАМЕТРОМ 1.2 ММ С КВАДРАТНЫМИ ЯЧЕЙКАМИ	(110-0112)	М <sup>2</sup>	2.43	2.4	2.43	2.3	2.42
СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ, 40X4 ММ (ГОСТ 103-76 )	(110-0172)	Т		0.0021	0.00252	0.00006	
СТАЛЬ УГЛОВАЯ, 32X32 ММ (ГОСТ 8509-86)	(110-0173)	Т				0.02	0.014
БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	(610-1014)	Т				0.00035	
ОЦИНКОВАННАЯ СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ ТОЛЩИНОЙ ЛИСТА 0.50 ММ	(610-1176)	Т					0.006
ЛЕНТЫ МЕДНЫЕ МАРОК М2 И М3 МЯГКИЕ НОРМАЛЬНОЙ ТОЧНОСТИ ШИРИНОЙ 51-300 ММ, ТОЛЩИНОЙ 0.4-0.7 ММ	(650-8001)	Т				0.0007	
ЛЕНТЫ ОЛОВЯННО-ФОСФОРИСТОЙ БРОНЗЫ МАРКИ БРОФ 6.5-0.15 ТВЕРДЫЕ НОРМАЛЬНОЙ ТОЧНОСТИ ШИРИНОЙ 20-50 ММ, ТОЛЩИНОЙ 0.3, 0.35 ММ	(650-8003)	Т				0.001	
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	0.14	0.47	0.47	1.23	0.4
В ТОМ ЧИСЛЕ							
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	0.02	0.07	0.07	0.18	0.06
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ.	1.61	3.51	5.41	5.2	5.75
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ.	0.01	0.01	0.09	1.4	1.6
В ТОМ ЧИСЛЕ							
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ.			0.03	0.42	0.48
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	0.14	0.47	0.47	1.23	0.4
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ.	1.76	3.99	5.97	7.83	7.75

ТАБЛИЦА 34-67. УСТРОЙСТВО ЭКРАНИРОВАНИЯ СЕТКОЙ МЕДНОЙ

СОСТАВ РАБОТ: 01. ЗАГОТОВКА, УКЛАДКА КРЕПЛЕНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЭКРАНА. 02. ПАЙКА ИЛИ СВАРКА ШВОВ. 03. УСТРОЙСТВО КОНТАКТНЫХ ПРУЖИН.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 м<sup>2</sup> ЭКРАНИРОВАНИЯ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	ПРОВОЛОКИ С ЯЧЕЙКОЙ 2,5X2,5 ММ				
			ПОЛОВ	СТЕН	ПОТОЛКОВ	ОКОННЫХ ПРОЕ- МОВ	ВЕНТИЛЯЦИОН- НЫХ ОТВЕРСТИЙ
			34-67-1	34-67-2	34-67-3	34-67-4	34-67-5
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	2.97	4.83	3.82	6.91	10.56
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч				0.14	0.16
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ.				0.43	0.5
КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	101-0324	М <sup>3</sup>				1.63	
СЕТКА ПРОВОЛОЧНАЯ ТКАНАЯ С КВАДРАТНЫМИ ЯЧЕЙКАМИ 2,5X2,5 ММ ИЗ МЕДНОЙ ПРОВОЛОКИ 0,5 ММ	(101-9072)	М <sup>2</sup>	1.05	1.05	1.05	1.02	1.6
СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ КИПЯЩАЯ, 40X4 ММ	(101-9373)	Т		0.001			
СТАЛЬ УГЛОВАЯ, 50X50 ММ (ГОСТ 8509-86)	(110-0174)	Т				0.01	0.042
СТАЛЬ УГЛОВАЯ, 63X63 ММ (ГОСТ 8509-86)	(110-0175)	Т				0.009	
БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	(610-1014)	Т				0.0006	
ШИНЫ МЕДНЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ МАРКИ ШМТ СЕЧЕНИЕМ ДО 200 ММ <sup>2</sup>	(650-2001)	Т		0.0005			
ЛИСТЫ МЕДНЫЕ МАРОК М2 И М3 ТВЕРДЫЕ ШИРИНОЙ И ДЛИНОЙ 600X2000 И 600X1500 ММ, ТОЛЩИНОЙ 0,4, 0,5 ММ	(650-8007)	Т				0.001	
ЛЕНТЫ ОЛОВЯННО-ФОСФОРИСТОЙ БРОНЗЫ МАРКИ БРОФ 6,5-0,15 ТВЕРДЫЕ НОРМАЛЬНОЙ ТОЧНОСТИ ШИРИНОЙ 10-19 ММ, ТОЛЩИНОЙ 0,4-0,7 ММ	(650-8008)	Т				0.0004	
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	0.74	2.44	0.74	10.58	81.78
В ТОМ ЧИСЛЕ							
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	0.11	0.37	0.11	1.59	12.27
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ.	2.05	3.39	2.65	5.19	9.04
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ.				0.43	0.5
В ТОМ ЧИСЛЕ							
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ.				0.13	0.15
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	0.74	2.44	0.74	10.58	81.78
ВСЕ ОСТАВАЮЩИЕСЯ ЗАТРАТЫ		РУБ.	2.79	5.83	3.39	16.2	91.32
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ И ПРОЧИХ)		РУБ.				0.95	
В ТОМ ЧИСЛЕ							
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.				0.77	

## 11. НАРУЖНАЯ ЭКРАНИРОВКА ЗДАНИЯ

## Таблица 34-66. УСТРОЙСТВО НАРУЖНОЙ ЭКРАНИРОВКИ ЗДАНИЯ

СОСТАВ РАБОТ: 01. ИЗГОТОВЛЕНИЕ СЕТКИ ЭКРАНА ИЗ БИМЕТАЛЛИЧЕСКОЙ ПРОВОЛОКИ С ЕЕ РАСКАТКОЙ, ВЫТЯЖКОЙ И РУБКОЙ; 02. ВЯЗКА, ПАЙКА ПРОВОЛОКИ, 03. КРЕПЛЕНИЕ СЕТКИ К ОГРАЖДАЕМОЙ ПОВЕРХНОСТИ, 04. УСТРОЙСТВО СБОРНОГО КОНТУРА ПО ЗДАНИЮ И ЕГО ПРИСОЕДИНЕНИЕ К СЕТКЕ ЭКРАНА И ЗАЩИТНОМУ ЗАЗЕМЛЕНИЮ.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 м<sup>2</sup> ЭКРАНИРОВАНИЯ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	ИЗ БИМЕТАЛЛИЧЕСКОЙ ПРОВОЛОКИ ДИАМЕТРОМ 3 мм	
			СТЕН	КРОВЛИ
			34-68-1	34-68-2
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	1.36	0.47
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	0.14	
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ.	0.43	
БРУСЬЯ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 м, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 150 мм И БОЛЕЕ, СОРТ IV	(102-0042)	м <sup>3</sup>	0.002	
ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 м, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 44 мм И БОЛЕЕ, СОРТ IV	(102-0082)	м <sup>3</sup>	0.006	
ПРОВОЛОКА МАРКИ ВСМ-1 ДИАМЕТРОМ 3 мм	(509-0007)	Т	0.00013	0.00014
ПРОВОЛОКА МАРКИ ВСМ-1 ДИАМЕТРОМ 6 мм	(509-0009)	Т	0.00012	
ПРИПОИ (ГОСТ 21930-76*) ОЛОВЯННО-СВИНЦОВЫЕ В ЧУШКАХ БЕССУРЬЯНИСТЫЕ МАРКИ ПОС30	650-8005	Т	0.00001	0.00001
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ В ТОМ ЧИСЛЕ		РУБ.	0.17	0.02
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	0.03	
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ.	0.99	0.34
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН В ТОМ ЧИСЛЕ		РУБ.	0.43	
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ.	0.13	
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	0.17	0.02
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ.	1.59	0.36
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ И ПРОЧИХ) В ТОМ ЧИСЛЕ		РУБ.	0.13	0.13
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	0.02	0.02

**УКАЗАНИЯ К ЧАСТИ 02 "СООРУЖЕНИЯ ПРОВОДНОЙ СВЯЗИ"**

1.1. В НОРМАХ И РАСЦЕНКАХ ТАБЛИЦ С 34-101 ПО 34-104 ПРЕДУСМОТРЕНЫ УСРЕДНЕННЫЕ УСЛОВИЯ ПРОИЗВОДСТВА РАБОТ, УЧИТЫВАЮЩИЕ ПРОКЛАДКУ ТРУБОПРОВОДОВ, КАК В СУХИХ, ТАК И В МОКРЫХ ГРУНТАХ.

1.2. ЗАТРАТЫ НА УСТАНОВКУ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ КРОНШТЕЙНОВ В ТИПОВЫХ КОЛОДЦАХ В КОЛИЧЕСТВЕ, ПРЕВЫШАЮЩЕМ ПРИНЯТОЕ В НОРМАХ И РАСЦЕНКАХ ТАБЛ. 34-105, СЛЕДУЕТ ОПРЕДЕЛЯТЬ ПО НОРМЕ И РАСЦЕНКЕ 34-108-3.

1.3. ПРИ НЕОБХОДИМОСТИ СТОИМОСТЬ РАБОТ НА ПРОБИВКУ ОТВЕРСТИЙ В КОЛОДЦАХ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПЕРЕКРЫТИЯХ СЛЕДУЕТ ОПРЕДЕЛЯТЬ ПО НОРМАМ СБОРНИКА СНИР 46 "РАБОТЫ ПРИ РЕКОНСТРУКЦИИ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ".

1.4. ЗАТРАТЫ НА ИЗОЛЯЦИЮ ПОДЗЕМНОЙ ЧАСТИ ОПОР И ПРИСТАВОК ПРИ УСТАНОВКЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ОПОР И ПРИСТАВОК В ГРУНТАХ, ОТЛИЧНЫХ ОТ НОРМАЛЬНЫХ, СЛЕДУЕТ ОПРЕДЕЛЯТЬ ПО НОРМАМ И РАСЦЕНКАМ СБОРНИКА СНИР 41 "ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ В ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИЯХ".

1.5. В НОРМАХ И РАСЦЕНКАХ НЕ УЧТЕНА ЗАТРАТА НА:

ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ КРОМЕ ОТДЕЛЬНЫХ НОРМ ПРЕДУСМАТРИВАЮЩИХ ИХ В СОСТАВЕ РАБОТ (ПРИНИМАТЬ ПО СБОРНИКУ СНИР 1 "ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ");

УСИЛЕНИЕ СТРОПИЛ И ОБРЕШЕТКИ В МЕСТАХ УСТАНОВКИ СТОЕК (ТАБЛ. 34-132, 34-135), КОТОРЫЕ СЛЕДУЕТ ПРИНИМАТЬ ПО СБОРНИКАМ СНИР 10 "ДЕРЕВЯННЫЕ КОНСТРУКЦИИ", 12 "КРОВЛИ";

УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТОВ ПОД ТЕРМОКАМЕРЫ И НАДЗЕМНЫЕ НАДСТРОЙКИ (ТАБЛ. 34-139), КОТОРЫЕ СЛЕДУЕТ ПРИНИМАТЬ ПО СБОРНИКАМ СНИР 6 "БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ МОНОЛИТНЫЕ" И 7 "БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ СБОРНЫЕ";

ТРАНСПОРТ МАТЕРИАЛОВ ОТ ПРИОБЪЕКТНОГО СКЛАДА К МЕСТУ РАБОТЫ (ТАБЛ. С 34-101 ПО 34-137, 34-139), КОТОРЫЕ СЛЕДУЕТ ПРИНИМАТЬ ПО НОРМАМ ТАБЛ. 34-138 (ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ И ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ).

1.6. СТОИМОСТЬ УСТАНОВКИ ОДИНАРНЫХ ОПОР (УГЛОВЫХ, ПРОТИВОВЕТРОВЫХ И КАБЕЛЬНЫХ) С ПОДПОРАМИ СЛЕДУЕТ ОПРЕДЕЛЯТЬ СЛОЖЕНИЕМ РАСЦЕНОК НА УСТАНОВКУ ОДИНАРНЫХ ОПОР И ПОДПОР. ПРИ ЭТОМ ДЛИНУ ОПОР СЛЕДУЕТ ПРИНИМАТЬ ПО ИХ ПРОЕКТНОЙ ДЛИНЕ С УЧЕТОМ ДЛИНЫ ПРИСТАВОК ПО ТАБЛ. 1.

**ТАБЛИЦА 1**

ПРОЕКТНАЯ ДЛИНА ОПОР С ПРИСТАВКАМИ, м 5,5 6 6,5 7,5 8,5 9,5 11 13

РАСЧЕТНАЯ ДЛИНА ОПОР ПО ПРИЛОЖЕНИЮ, м 5 5 5,5 6,5 7,5 7,5 8,5 11

**2. ПРАВИЛА ИСЧИСЛЕНИЯ ОБЪЕМОВ РАБОТ**

2.1. ДЛИНУ ТРУБОПРОВОДА КАБЕЛЬНОЙ КАНАЛИЗАЦИИ СЛЕДУЕТ ОПРЕДЕЛЯТЬ ПО РАССТОЯНИЮ МЕЖДУ ЦЕНТРАМИ СМОТРОВЫХ УСТРОЙСТВ.

2.2. ВЫСОТУ ОПОР ДЛЯ ЛИНИЙ СВЯЗИ, В ТОМ ЧИСЛЕ С ПРИСТАВКАМИ, СЛЕДУЕТ ИЗМЕРЯТЬ С УЧЕТОМ ПОДЗЕМНОЙ ЧАСТИ.

2.3. ОБЪЕМ СТОЛБОВ ЛИНИЙ СВЯЗИ ПРИНИМАТЬ ПО ТАБЛ. 3.

2.4. КОЛИЧЕСТВО ЛИНЕЙНОЙ И ПЕРЕВЯЗОЧНОЙ ПРОВОЛОКИ ПРИ ПОДВЯЗКЕ ПРОВОДОВ ВОЗДУШНЫХ ЛИНИЙ СВЯЗИ И РАДИОФИКАЦИИ ПРИНИМАТЬ ПО ТАБЛ. 2 ТЕХНИЧЕСКОЙ ЧАСТИ. ПРИ КОЛИЧЕСТВЕ ОПОР НА 1 КМ БОЛЬШЕ ИЛИ МЕНЬШЕ 20 - РАСХОД ПЕРЕВЯЗОЧНОЙ ПРОВОЛОКИ ИЗМЕНЯТЬ ПРОПОРЦИОНАЛЬНО ЧИСЛУ ОПОР (СТОЛБОВ, СТОЕК).

ПРИ ДВОЙНОМ КРЕПЛЕНИИ ПРОВОДОВ РАСХОД ПЕРЕВЯЗОЧНОЙ ПРОВОЛОКИ УВЕЛИЧИВАТЬ ВДВОЕ.

**ТАБЛИЦА 2**  
НОРМЫ НА 1 КМ (20 СТОЛБОВ И СТОЕК)

ПРОВОЛОКА ЛИНЕЙНАЯ		ПРОВОЛОКА ПЕРЕВЯЗОЧНАЯ ПРИ ОДИНАРНОМ КРЕПЛЕНИИ ПРОВОДОВ		ТИП ИЗОЛЯТОРОВ
МАТЕРИАЛ	ДИАМЕТР мм	МАТЕРИАЛ	ДИАМЕТР мм	
1	2	3	4	5
СТАЛЬ	1,5	СТАЛЬ	1,2	ТФ-12
СТАЛЬ	2	СТАЛЬ	1,2	ТФ-12
СТАЛЬ	2,5	СТАЛЬ	1,2	ТФ-12
СТАЛЬ	3	СТАЛЬ	2	ТФ-12
СТАЛЬ	4	СТАЛЬ	2,5	ТФ-16
СТАЛЬ	5	СТАЛЬ	2,5	ТФ-20
БИМЕТАЛЛ	1,2	МЕДЬ	1,2	ТФ-12
БИМЕТАЛЛ	1,5	МЕДЬ	1,2	ТФ-12
БИМЕТАЛЛ	2	МЕДЬ	1,2	ТФ-12
БИМЕТАЛЛ	3	МЕДЬ	2	ТФ-16
БИМЕТАЛЛ	4	МЕДЬ	2,5	ТФ-16
МЕДЬ	3	МЕДЬ	2	ТФ-16
МЕДЬ	3,5	МЕДЬ	2,5	ТФ-16
МЕДЬ	4	МЕДЬ	2,5	ТФ-16

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛ. 2

**РАСХОД ПРОВОЛОКИ, КГ**

НА СТОЛБОВЫХ ЛИНИЯХ СВЯЗИ

ПРИ ПОДВЕСКЕ ПРОВОДОВ		ПРИ ПЕРЕКЛАДКЕ ПРОВОДОВ	
ЛИНЕЙНОЙ	ПЕРЕВЯЗОЧНОЙ	ЛИНЕЙНОЙ	ПЕРЕВЯЗОЧНОЙ
6	7	8	9
14	0,2	-	-
25	0,2	-	-
39	0,4	-	-
56	0,6	1	0,6
100	0,9	2	0,9
156	1,4	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
27	0,2	-	-
59	0,7	1,1	0,7
106	1	2,1	1
63	0,7	1,1	0,7

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛ. 2

РАСХОД ПРОВОЛОКИ, КГ			
НА СТОЛБОВЫХ ЛИНИЯХ СВЯЗИ			
ПРИ ПОДВЕСКЕ ПРОВОДОВ		ПРИ ПЕРЕКЛАДКЕ ПРОВОДОВ	
ЛИНЕЙНОЙ	ПЕРЕВЯЗОЧНОЙ	ЛИНЕЙНОЙ	ПЕРЕВЯЗОЧНОЙ
6	7	8	9
83	0,9	2	0,9
113	1	2,3	1

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛ. 2

РАСХОД ПРОВОЛОКИ, КГ			
НА СТОЕЧНЫХ ЛИНИЯХ СВЯЗИ			
ПРИ ПОДВЕСКЕ ПРОВОДОВ ДЛЯ ЛИНИЙ НАПРЯЖЕНИЕМ, В			
ДО 240		СВ. 240	
ЛИНЕЙНОЙ	ПЕРЕВЯЗОЧНОЙ	ЛИНЕЙНОЙ	ПЕРЕВЯЗОЧНОЙ
10	11	12	13
14	0,25	-	-
25	0,25	-	-
39	0,5	-	-
56	0,75	56	1,5
100	1,1	100	2,2
-	-	-	-
16	0,15	-	-
20	0,2	-	-
27	0,25	-	-
59	0,9	59	1,8
106	1,25	106	2,5
63	0,9	63	1,8
83	1,1	83	2,2
113	1,25	113	2,5

2.5. ДЛИНЫ ПРОВОДОВ СЛЕДУЕТ ПРИНИМАТЬ ПО ДЛИНЕ ТРАССЫ БЕЗ НАБДАВКИ НА СТРЕЛУ ПРОВЕСА.

ТАБЛИЦА 3

МИНИМАЛЬНЫЙ ДОПУСТИМЫЙ ДИАМЕТР СТОЛБА В ВЕРШИНЕ, СМ	ОБЪЕМ ДРЕВЕСИНЫ 1 СТОЛБА, М <sup>3</sup> , ПРИ ДЛИНЕ СТОЛБА, М (ГОСТ 2708-75)			
	5	5,5	6	6,5
1	2	3	4	5
14	0,102	0,116	0,129	0,142
15-16	0,13	0,147	0,163	0,181
17-18	0,164	0,184	0,204	0,221
19-20	-	0,221	0,242	0,273
21-22	-	-	0,294	0,326
23-24	-	-	0,347	0,378

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛ. 3

7.5	8.5	9.5	11	13
6	7	8	9	10
0,172	0,205	0,242	-	-
0,21	0,247	0,294	-	-
0,263	0,315	0,368	0,441	0,599
0,315	0,378	0,441	0,546	0,714
0,389	0,452	0,525	0,651	0,84
0,452	0,525	0,609	0,456	0,987

3. КОЭФФИЦИЕНТЫ К СМЕТНЫМ НОРМАМ И РАСЦЕНКАМ

ТАБЛИЦА 4

УСЛОВИЯ ПРОИЗВОДСТВА И ВИДЫ РАБОТ	N ТАБЛ. И ГРАФ	КОЭФФИЦИЕНТЫ К			
		НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА	ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЕ	ЗАТРАТАМ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН	НОРМАМ РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ
1	2	3	4	5	6
3.1. ПО БОЛОТИСТОЙ МЕСТНОСТИ	123-126	1,3	1,3	-	-
3.2. ВБЛИЗИ ДЕЮЩИХ КАБЕЛЕЙ	101-114	1,2	1,2	1,2	-
3.3. НА КРУТЫХ ПРОДОЛЬНЫХ СКЛОНАХ КАВКАЗСКОГО ХРЕБТА И ЕГО ОТРОГОВ	115, 116	-	-	-	-
	123-126	1,3	1,3	1,3	-
	118-120	1,5	1,5	1,5	-
3.4. ТО ЖЕ	115, 116	-	-	-	-

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛ. 4

1	2	3	4	5	6
3.5. НА ПОПЕРЕЧНЫХ СКЛОНАХ	123-126	1,6	1,6	1,6	-
	118-120	2	2	2	-
3.5. НА КРУТЫХ ПРОДОЛЬНЫХ СКЛОНАХ УРАЛЬСКИХ, КРЫМСКИХ, АЛТАЙСКИХ, СРЕДНЕАЗИАТСКИХ, САЯНСКИХ ГОР. - А	115, 116	-	-	-	-
	123-126	1,2	1,2	1,2	-
	118-120	1,3	1,3	1,3	-

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛ. 4

1	2	3	4	5	6
ТАКЖЕ ГОР- КОЛЬСКОГО ПОЛУОСТ- РОВА					
3.6. ТО ЖЕ	115, 116				
НА ПОПЕ-	123-126	1,5	1,5	1,5	-
РЕЧНЫХ	118-120	1,8	1,8	1,8	-
СКЛОНАХ					
3.7. ВДОЛЬ	115-131	1,2	1,2	1,2	-
ДЕЙСТВУЮ-					
ЩИХ ЛИНИЙ					
ЭЛЕКТРО-					
ПЕРЕДАЧИ					
ПРИ РАС-					
СТОЯНИИ					
ДО НИХ					
МЕНЕЕ					
30 М					
3.8. ПРОКЛАДКА	101-104	1,76	1,76	-	-
ТРУБОПРО-					
ВОДА НА					
ПРОЕЗЖЕЙ					
ЧАСТИ					
УЛИЦ БЕЗ					
ПРЕКРАЩЕ-					
НИЯ ДВИ-					
ЖЕНИЯ					
ТРАНСПОР-					
ТА, А ТАК-					
ЖЕ ПОД					
ТРАМВАЙ-					
НЫМИ И					
ЖЕЛЕЗНО-					
ДОРОЖНЫМИ					
ПУТЯМИ					

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛ. 4

1	2	3	4	5	6
3.9. ПРИ КРЕ-	121, 122	0,6	0,6	-	-
ПЛЕНИИ					
ТРАВЕРС					
НА НЕУС-					
ТАНОВЛЕН-					
НЫХ ОПО-					
РАХ					
3.10. ТЕРРИТО-	ВСЕ				
РИАЛЬНЫЕ	ТАБЛИЦЫ				
РАЙОНЫ					
(ДЛЯ ИЗ-					
МЕНЕНИЯ					
СТОИМОСТИ					
ЭКСПЛУА-					
ТАЦИИ					
СТРОИ-					
ТЕЛЬНЫХ					
МАШИН):					
1, 2, 4, 7,					
8, 34				1	
3, 5, 6, 11,					
12, 13, 14,					
22С, 40				1	
9, 31, 32,					
33, 35АБ				0,95	
10, 35ВГ,					
36, 37, 38,					
39, 41, 42,					
43, 44				0,91	
15, 16				1,1	
24С				1,27	
17, 19, 20				1,17	
21С, 25С2,					
27С				1,36	
18				1,14	
29С, 30С1				1,31	
23С1-С8,					
25С1				1,39	
26С1, 26С2				1,48	
28С1, 28С2				1,43	
30С2				1,24	
45				1,08	

## ЧАСТЬ 02. СООРУЖЕНИЯ ПРОВОДНОЙ СВЯЗИ

## 01. КАБЕЛЬНАЯ КАНАЛИЗАЦИЯ

## ТАБЛИЦА 34-101. УСТРОЙСТВО ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ТРУБ

СОСТАВ РАБОТ: 01. ВЫРАВНИВАНИЕ ОСНОВАНИЯ ТРАНШЕИ. 02. ПОДНОСКА И РАСКЛАДКА ТРУБ ВДОЛЬ ТРАНШЕИ. 03. УКЛАДКА ТРУБ В ТРАНШЕЕ. 04. СОЕДИНЕНИЕ ТРУБ МАНЖЕТАМИ. 05. ЗАСЫПКА МЯГКИМ ГРУНТОМ ПРОМЕЖУТКОВ МЕЖДУ ТРУБАМИ. 03. НАСЫПКА СЛОЯ МЯГКОГО ГРУНТА НАД ТРУБАМИ. 07. ПРОВЕРКА КАНАЛОВ И ЗАДЕЛКА ОТВЕРСТИЙ ПРОБКАМИ НА ЗАМАЗКЕ.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 КАНАЛО-КИЛОМЕТР ТРУБОПРОВОДА

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	С СОЕДИНЕНИЕМ МАНЖЕТАМИ			
			СТАЛЬНЫМИ		ПОЛИЭТИЛЕНОВЫМИ	
			ДО 2-Х ОТВЕРСТИЙ	БОЛЕЕ 2-Х ОТВЕР- СТИЙ	ДО 2-Х ОТВЕРСТИЙ	БОЛЕЕ 2-Х ОТВЕР- СТИЙ
			34-101-1	34-101-2	34-101-3	34-101-4
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	175	163	144	138
МАНЖЕТЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ	(101-9203)	10 ШТ.			32	32
ТРУБЫ БЕЗНАПОРНЫЕ (ГОСТ 1839-80*)	(103-0697)	М	990	990	990	990
УСЛОВНЫМ ПРОХОДОМ 100 ММ, ВНУТРЕН- НИМ ДИАМЕТРОМ 100 ММ						
РАСТВОРЫ ГОТОВЫЕ КЛАДОЧНЫЕ ТЯЖЕЛЫЕ	(402-0002)	М <sup>3</sup>	0.3	0.3		
ЦЕМЕНТНЫЕ МАРКИ 50						
МАНЖЕТЫ СТАЛЬНЫЕ ДЛЯ СТЫКА	(611-0012)	10 ШТ.	32	32		
АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ТРУБ М100						
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	8.8	8.8	8.8	8.8
В ТОМ ЧИСЛЕ						
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	1.32	1.32	1.32	1.32
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ.	122	113	100	95.4
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ.				
В ТОМ ЧИСЛЕ						
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ.				
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	8.8	8.8	8.8	8.8
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ.	130.8	121.8	108.8	104.2

ТАБЛИЦА 34-102. УСТРОЙСТВО ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ БЕТОННЫХ ТРУБ

СОСТАВ РАБОТ: 01. ВЫРАВНИВАНИЕ ОСНОВАНИЯ ТРАНШЕЙ. 02. ПОДНОСКА И РАСКЛАДКА ТРУБ ВДОЛЬ ТРАНШЕЙ. 03. УКЛАДКА ТРУБ В ТРАНШЕЕ. 04. ЗАДЕЛКА СТЫКОВ ТРУБ. 05. ЗАСЫПКА МЯГКИМ ГРУНТОМ ПРОМЕЖУТКОВ МЕЖДУ ТРУБАМИ. 06. НАСЫПКА СЛОЯ МЯГКОГО ГРУНТА НАД ТРУБАМИ. 07. ПРОВЕРКА КАНАЛОВ И ЗАДЕЛКА ОТВЕРСТИЙ ПРОБКАМИ НА ЗАКАЗКЕ.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 КАНАЛО-КИЛОМЕТР ТРУБОПРОВОДА

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	ОДНООТВЕРСТНЫХ		ДВУХОТВЕРСТНЫХ		ТРЕХОТВЕРСТНЫХ	
			ОДИНОЧНЫХ	В БЛОКЕ	ОДИНОЧНЫХ	В БЛОКЕ	ОДИНОЧНЫХ	В БЛОКЕ
			34-102-1	34-102-2	34-102-3	34-102-4	34-102-5	34-102-6
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	364	342	225	209	181	167
РАСТВОРЫ ГОТОВЫЕ КЛАДОЧНЫЕ ТЯЖЕЛЫЕ (402-0002)		М <sup>3</sup>	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
ЦЕМЕНТНЫЕ МАРКИ 50								
ТРУБЫ БЕТОННЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ДВУХОТВЕРСТНЫЕ (403-9140)		М			495	495		
ТРУБЫ БЕТОННЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ОДНООТВЕРСТНЫЕ (403-9150)		М	990	990				
ТРУБЫ БЕТОННЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ТРЕХОТВЕРСТНЫЕ (403-9160)		М					330	330
ПОДКЛАДКИ БЕТОННЫЕ (403-9185)		ШТ.	989	989	494	494	329	329
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	8.51	8.51	8.51	8.51	8.51	8.51
В ТОМ ЧИСЛЕ								
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	1.28	1.28	1.28	1.28	1.28	1.28
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ.	252	237	156	145	129	116
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ.						
В ТОМ ЧИСЛЕ								
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ.						
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	8.51	8.51	8.51	8.51	8.51	8.51
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ.	260.51	245.51	164.51	153.51	137.51	124.51

ТАБЛИЦА 34-103. УСТРОЙСТВО ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ

СОСТАВ РАБОТ: 01.ВЫРАВНИВАНИЕ ОСНОВАНИЯ ТРАНШЕИ. 02.ПОДНОСКА И РАСКЛАДКА ТРУБ ВДОЛЬ ТРАНШЕИ. 03.УКЛАДКА ТРУБ В ТРАНШЕЕ. 04.ЗАДЕЛКА СТЫКОВ ТРУБ. 05.ЗАСЫПКА МЯГКИМ ГРУНТОМ ОСНОВАНИЯ ТРАНШЕИ И ПРОМЕЖУТКОВ МЕЖДУ ТРУБАМИ. 06.НАСЫПКА СЛОЯ МЯГКОГО ГРУНТА НАД ГОТОВЫМ БЛОКОМ ТРУБ. 07.ПРОВЕРКА КАНАЛОВ И ЗАДЕЛКА ОТВЕРСТИЙ ПРОБКАМИ НА ЗАМАЗКЕ.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 КАНАЛО-КИЛОМЕТР ТРУБОПРОВОДА

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	ДО 2-Х ОТВЕРСТИЙ		БОЛЕЕ 2-Х ОТВЕРСТИЙ	
			34-103-1		34-103-2	
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	133		124	
ТРУБОПРОВОДЫ ДЛЯ ВНУТРЕННЕЙ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ (ОТЕЧЕСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА) ДИАМЕТРОМ 100 ММ	(630-0001)	М	1000		1000	
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	6.34		6.34	
В ТОМ ЧИСЛЕ ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	0.95		0.95	
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ.	92.4		86	
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ.				
В ТОМ ЧИСЛЕ						
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ.				
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	6.34		6.34	
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ.	98.74		92.34	

ТАБЛИЦА 34-104. УСТРОЙСТВО ТРУБОПРОВОДА ИЗ ТРУБ ВТОРИЧНОГО ПОЛИЭТИЛЕНА

СОСТАВ РАБОТ: 01.ВЫРАВНИВАНИЕ ОСНОВАНИЯ ТРАНШЕИ. 02.ПОДНОСКА И РАСКЛАДКА ТРУБ ВДОЛЬ ТРАНШЕИ. 03.УКЛАДКА ТРУБ В ТРАНШЕЕ. 04.ЗАДЕЛКА СТЫКОВ ТРУБ. 05.ЗАСЫПКА МЯГКИМ ГРУНТОМ ОСНОВАНИЯ ТРАНШЕИ И ПРОМЕЖУТКОВ МЕЖДУ ТРУБАМИ. 06.НАСЫПКА СЛОЯ МЯГКОГО ГРУНТА НАД ГОТОВЫМ БЛОКОМ ТРУБ. 07.ПРОВЕРКА КАНАЛОВ И ЗАДЕЛКА ОТВЕРСТИЙ ПРОБКАМИ.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 КАНАЛО-КИЛОМЕТР ТРУБОПРОВОДА

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	ДО 2-Х ОТВЕРСТИЙ		БОЛЕЕ 2-Х ОТВЕРСТИЙ	
			34-104-1		34-104-2	
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	133		124	
ТРУБЫ ИЗ ВТОРИЧНОГО ПОЛИЭТИЛЕНА ДИАМЕТРОМ 100 ММ	(103-9036)	М	1000		1000	
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	6.34		6.34	
В ТОМ ЧИСЛЕ ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	0.95		0.95	
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ.	92.4		86	
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ.				
В ТОМ ЧИСЛЕ						
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ.				
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	6.34		6.34	
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ.	98.74		92.34	

ТАБЛИЦА 34-105. УСТРОЙСТВО КОЛОДЦЕВ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ СБОРНЫХ ТИПОВЫХ, СОБРАННЫХ НА ТРАССЕ

СОСТАВ РАБОТ: 01. ВЫРАВНИВАНИЕ ДНА КОТЛОВАНА. 02. УСТАНОВКА ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ. 03. ЗАДЕЛКА ШВОВ ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ. 04. УСТАНОВКА ЛЮКА С УСТРОЙСТВОМ И ОШТУКАТУРИВАНИЕМ ГОРЛОВИНЫ. 05. УСТАНОВКА КРОНШТЕЙНОВ НА ЕРШАХ. 06. ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ЧАСТЕЙ КОЛОДЦА. 07. УСТАНОВКА ФУНДАМЕНТОВ ПОД НРПК (ГР.9). 08. УСТАНОВКА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ДЛЯ НРПК (ГР.9).

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 КОЛОДЕЦ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	УСТАНОВЛИВАЕМЫХ НА				
			ПЕШЕХОДНОЙ ЧАСТИ				ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ
			ККС-5	ККС-4	ККС-3	ККС-2	ККС-5
			34-105-1	34-105-2	34-105-3	34-105-4	34-105-5
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	14.6	11.8	9.25	6.91	14.6
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	0.82	0.75	0.67	0.59	0.82
КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА, В.З Т	021140	МАШ.-Ч	0.82	0.75	0.67	0.59	0.82
КРОНШТЕЙНЫ ДЛЯ КАБЕЛЬНЫХ КОЛОДЦЕВ С ДВУМЯ ЕРШАМИ ДЛИНОЙ 600 ММ ТИПА ККП-1-600	110-0088	ШТ.	12				12
КРОНШТЕЙНЫ ДЛЯ КАБЕЛЬНЫХ КОЛОДЦЕВ С ДВУМЯ ЕРШАМИ ДЛИНОЙ 1300 ММ ТИПА ККП-1-1300	110-0089	ШТ.		4	4		
ЛЮК ДЛЯ КАБЕЛЬНЫХ КОЛОДЦЕВ В ТЕЛЕФОННОЙ КАНАЛИЗАЦИИ ЛЕГКОГО ТИПА Л	(110-0103)	ШТ.	1	1	1	1	
ЛЮК ДЛЯ КАБЕЛЬНЫХ КОЛОДЦЕВ В ТЕЛЕФОННОЙ КАНАЛИЗАЦИИ ТЯЖЕЛОГО ТИПА Т	(110-0104)	ШТ.					1
РАСТВОРЫ ГОТОВЫЕ КЛАДОЧНЫЕ ТЯЖЕЛЫЕ (402-0002) ЦЕМЕНТНЫЕ МАРКИ 50		М <sup>3</sup>	0.051	0.049	0.046	0.045	0.091
СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ (440-9006)		М <sup>3</sup>	п	п	п	п	п
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	1.56	1.56	1.56	1.56	1.56
В ТОМ ЧИСЛЕ							
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ.	11	8.16	7.06	5.31	11
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ.	5.13	4.69	4.19	3.69	5.13
В ТОМ ЧИСЛЕ							
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ.	0.9	0.83	0.74	0.65	0.9
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	1.56	1.56	1.56	1.56	1.56
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ.	17.69	14.41	12.81	10.76	17.69
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ И ПРОЧИХ)		РУБ.	27.36	11.84	11.84		27.36
В ТОМ ЧИСЛЕ							
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	2.28	1.2	1.2		2.28

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	УСТАНОВЛИВАЕМЫХ НА			
			ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ			
			ККС-4	ККС-3	ККС-2	ККС-5М
			34-105-6	34-105-7	34-105-8	34-105-9
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	11.8	9.25	6.91	17.1
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	0.75	0.67	0.59	0.82
КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА, 6,3 Т	021140	МАШ.-Ч	0.75	0.67	0.59	0.82
КРОНШТЕЙНЫ ДЛЯ КАБЕЛЬНЫХ КОЛОДЦЕВ С ДВУМЯ ЕРШАМИ ДЛИНОЙ 600 ММ ТИПА ККП-1-600	110-0088	ШТ.				16
КРОНШТЕЙНЫ ДЛЯ КАБЕЛЬНЫХ КОЛОДЦЕВ С ДВУМЯ ЕРШАМИ ДЛИНОЙ 1300 ММ ТИПА ККП-1-1300	110-0089	ШТ.	4	4		6
ЛЮК ДЛЯ КАБЕЛЬНЫХ КОЛОДЦЕВ В ТЕЛЕФОННОЙ КАНАЛИЗАЦИИ ТЯЖЕЛОГО ТИПА Т	(110-0104)	ШТ.	1	1	1	1
РАСТВОРЫ ГОТОВЫЕ КЛАДОЧНЫЕ ТЯЖЕЛЫЕ (402-0002) ЦЕМЕНТНЫЕ МАРКИ 50		м <sup>3</sup>	0.089	0.086	0.085	0.091
СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ (440-9006)		м <sup>3</sup>	п	п	п	п
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	1.56	1.56	1.56	1.56
В ТОМ ЧИСЛЕ						
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	0.23	0.23	0.23	0.23
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ.	8.16	7.06	5.31	12.8
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ.	4.69	4.19	3.69	5.13
В ТОМ ЧИСЛЕ						
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ.	0.83	0.74	0.65	0.9
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	1.56	1.56	1.56	1.56
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ.	14.41	12.81	10.76	19.49
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ И ПРОЧИХ)		РУБ.	11.84	11.84		54.24
В ТОМ ЧИСЛЕ						
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	1.2	1.2		4.84

**ТАБЛИЦА 34-106. УСТРОЙСТВО КОЛОДЦЕВ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ СБОРНЫХ ТИПОВЫХ, СОБРАННЫХ В ЗАВОДСКИХ УСЛОВИЯХ**

**СОСТАВ РАБОТ:** 01. ВЫРАВНИВАНИЕ ДНА КОТЛОВАНА. 02. УСТАНОВКА ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ. 03. ЗАДЕЛКА ШВОВ ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ (ГР. 1).

**ИЗМЕРИТЕЛЬ:** 1 КОЛОДЕЦ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	ККС-5	ККС-4	ККС-3	ККС-2
			34-106-1	34-106-2	34-106-3	34-106-4
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	5.25	4.89	3.43	3.01
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	0.82	0.75	0.67	0.59
КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА, 6,3 Т	021140	МАШ.-Ч	0.82	0.75	0.67	0.59
КОЛОДЕЦ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЙ СБОРНЫЙ ТИПОВОЙ	(440-9202)	ШТ.	1	1	1	1
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ.	4.04	3.77	2.77	2.42
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН В ТОМ ЧИСЛЕ		РУБ.	5.13	4.69	4.19	3.69
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ.	0.9	0.83	0.74	0.65
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ.	9.17	8.46	6.96	6.11

## ТАБЛИЦА 34-107. УСТРОЙСТВО КОЛОДЦЕВ КИРПИЧНЫХ ТИПОВЫХ

СОСТАВ РАБОТ: 01. ВЫРАВНИВАНИЕ ДНА КОТЛОВАНА. 02. УСТРОЙСТВО БЕТОННОГО ОСНОВАНИЯ. 03. УКЛАДКА СТЕН С РАСШИВКОЙ ШВОВ ВНУТРИ КОЛОДЦА И УСТАНОВКА СЕРЕГ. 04. УСТАНОВКА ЖЕЛЕЗОБЕТОННОГО ПЕРЕКРЫТИЯ. 05. ОШТУКАТУРИВАНИЕ НАРУЖНОЙ ПОВЕРХНОСТИ СТЕН. 06. УСТАНОВКА ЛЮКА С УСТРОЙСТВОМ И ОШТУКАТУРИВАНИЕМ ГОРЛОВИНЫ. 07. УСТАНОВКА КРОНШТЕЙНОВ НА ЕРШАХ. 08. ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ЧАСТЕЙ.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 КОЛОДЕЦ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	УСТАНОВЛИВАЕМЫХ НА			
			ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ			
			ККС-5	ККС-4	ККС-3	ККС-2
			34-107-1	34-107-2	34-107-3	34-107-4
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	52.3	39.8	29.5	18.7
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	0.19	0.19	0.19	0.19
КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА, 6,3 Т	021140	МАШ.-Ч	0.19	0.19	0.19	0.19
КРОНШТЕЙНЫ ДЛЯ КАБЕЛЬНЫХ КОЛОДЦЕВ С ДВУМЯ ЕРШАМИ ДЛИНОЙ 1300 ММ ТИПА ККП-1-1300	110-0089	ШТ.	6	6	4	
ЛЮК ДЛЯ КАБЕЛЬНЫХ КОЛОДЦЕВ В ТЕЛЕФОННОЙ КАНАЛИЗАЦИИ ТЯЖЕЛОГО ТИПА Т	(110-0104)	ШТ.	1	1	1	1
ПОКОВКИ ДЛЯ КОНСТРУКЦИЙ СВЯЗИ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ (КРОМЕ ДОРОЖНОГО) КЛАССА В3,5; МАРКИ ПО МОРОЗО-СТРОЙКОСТИ F50	110-0110	КГ	0.58	0.58	0.58	1.58
РАСТВОРЫ ГОТОВЫЕ КЛАДОЧНЫЕ ТЯЖЕЛЫЕ ЦЕМЕНТНЫЕ МАРКИ 50	(401-0033)	М <sup>3</sup>	0.062	0.062	0.062	0.062
КИРПИЧ И КАМНИ КЕРАМИЧЕСКИЕ МАРКИ 100	(402-0002)	М <sup>3</sup>	1.02	0.71	0.66	0.46
СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ	(404-0025)	1000 ШТ.	1.519	1.021	0.932	0.61
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ	(440-9006)	М <sup>3</sup>	П	П	П	П
В ТОМ ЧИСЛЕ		РУБ.	3.47	3.47	3.47	3.47
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	0.52	0.52	0.52	0.52
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ.	30.8	27.9	21.2	13.8
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ.	1.19	1.19	1.19	1.19
В ТОМ ЧИСЛЕ						
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ.	0.21	0.21	0.21	0.21
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	3.47	3.47	3.47	3.47
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ.	35.46	32.56	25.86	18.46
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ И ПРОЧИХ)		РУБ.	18.33	18.33	12.41	1.56
В ТОМ ЧИСЛЕ						
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	1.83	1.83	1.23	0.09

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	УСТАНОВЛИВАЕМЫХ НА			
			ПЕШЕХОДНОЙ ЧАСТИ			
			ККС-5	ККС-4	ККС-3	ККС-2
			34-107-5	34-107-6	34-107-7	34-107-8
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	52.3	39.8	29.5	18.7
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	0.19	0.19	0.19	0.19
КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА, 6.3 Т	021140	МАШ.-Ч	0.19	0.19	0.19	0.19
КРОНШТЕЙНЫ ДЛЯ КАБЕЛЬНЫХ КОЛОДЦЕВ С ДВУМЯ ЕРШАМИ ДЛИНОЙ 1300 мм ТИПА ККП-1-1300	110-0089	ШТ.	6	6	4	
ЛЮК ДЛЯ КАБЕЛЬНЫХ КОЛОДЦЕВ В ТЕЛЕФОННОЙ КАНАЛИЗАЦИИ ЛЕГКОГО ТИПА Л	(110-0103)	ШТ.	1	1	1	1
ПОКОВКИ ДЛЯ КОНСТРУКЦИЙ СВЯЗИ БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ (КРОМЕ ДОРОЖНОГО) КЛАССА В3.5; МАРКИ ПО МОРОЗОСТОЙКОСТИ F50	110-0110 (401-0033)	КГ м <sup>3</sup>	0.58 0.0018	0.58 0.0018	0.58 0.0018	1.58 0.0018
РАСТВОРЫ ГОТОВЫЕ КЛАДОЧНЫЕ ТЯЖЕЛЫЕ ЦЕМЕНТНЫЕ МАРКИ 50	(402-0002)	м <sup>3</sup>	0.98	0.67	0.37	0.27
КИРПИЧ И КАМНИ КЕРАМИЧЕСКИЕ МАРКИ 100	(404-0025)	1000 ШТ.	1.519	1.021	0.527	0.365
СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ	(440-9006)	м <sup>3</sup> РУБ.	п 3.47	п 3.47	п 3.47	п 3.47
В ТОМ ЧИСЛЕ ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	0.52	0.52	0.52	0.52
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ.	30.8	27.9	21.2	13.8
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ.	1.19	1.19	1.19	1.19
В ТОМ ЧИСЛЕ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ.	0.21	0.21	0.21	0.21
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	3.47	3.47	3.47	3.47
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ.	35.46	32.56	25.86	18.46
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ И ПРОЧИХ)		РУБ.	18.33	18.33	12.41	1.56
В ТОМ ЧИСЛЕ ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	1.83	1.83	1.23	0.09

ТАБЛИЦА 34-108. РАЗНЫЕ РАБОТЫ ПРИ УСТРОЙСТВЕ КОЛОДЦЕВ

СОСТАВ РАБОТ: 01. УСТАНОВКА ЛЮКА С УСТРОЙСТВОМ И ОШТУКАТУРИВАНИЕМ ГОРЛОВИНЫ И ОКРАСКОЙ ЛЮКА (ГР. 1).

02. УСТАНОВКА КРОНШТЕЙНОВ НА ЕРШАХ С ОКРАСКОЙ (ГР. 2). 03. УСТАНОВКА УКАЗАТЕЛЯ (ГР. 3).

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 ШТ.

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	УСТАНОВКА ЛЮКА		УСТАНОВКА КРОН- ШТЕЙНА	УСТАНОВКА УКАЗА- ТЕЛЯ НА СТЕНЕ
			НА ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ	НА ПЕШЕХОДНОЙ ЧАСТИ		
			34-108-1	34-108-2	34-108-3	34-108-4
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	3.96	3.96	0.82	0.61
КРОНШТЕЙНЫ ДЛЯ КАБЕЛЬНЫХ КОЛОДЦЕВ С ДВУМЯ ЕРШАМИ ДЛИНОЙ 1300 ММ ТИПА ККП-1-1300	110-0089	ШТ.			1	
ЛЮК ДЛЯ КАБЕЛЬНЫХ КОЛОДЦЕВ В ТЕЛЕФОННОЙ КАНАЛИЗАЦИИ ЛЕГКОГО ТИПА Л	(110-0103)	ШТ.		1		
ЛЮК ДЛЯ КАБЕЛЬНЫХ КОЛОДЦЕВ В ТЕЛЕФОННОЙ КАНАЛИЗАЦИИ ТЯЖЕЛОГО ТИПА Т	(110-0104)	ШТ.	1			
БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ (КРОМЕ ДОРОЖНОГО) КЛАССА В3,5; МАРКИ ПО МОРОЗО- СТОЙКОСТИ F50	(401-0033)	М <sup>3</sup>	0.062	0.0018		
РАСТВОРЫ ГОТОВЫЕ КЛАДОЧНЫЕ ТЯЖЕЛЫЕ ЦЕМЕНТНЫЕ МАРКИ 50	(402-0002)	М <sup>3</sup>	0.08	0.04	0.002	
СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ	(440-9006)	М <sup>3</sup>	П	П		
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	1.26	1.26	0.4	0.11
В ТОМ ЧИСЛЕ						
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	0.19	0.19	0.06	0.02
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ.	2.93	2.93	0.64	0.42
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ.				
В ТОМ ЧИСЛЕ						
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ.				
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	1.26	1.26	0.4	0.11
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ.	4.19	4.19	1.04	0.53
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ И ПРОЧИХ)		РУБ.			2.96	
В ТОМ ЧИСЛЕ						
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.			0.3	

**ТАБЛИЦА 34-109. УСТРОЙСТВО ВСТАВОК ДЛЯ УГЛОВЫХ И РАЗВЕТВИТЕЛЬНЫХ КОЛОДЦЕВ**

СОСТАВ РАБОТ: 01. УСТАНОВКА ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПЛИТ. 02. КЛАДКА КИРПИЧНЫХ СТЕН С ОШТУКАТУРИВАНИЕМ.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 ВСТАВКА

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	ККС-5		ККС-4		ККС-3	
			34-109-1		34-109-2		34-109-3	
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	6.49		5.25		3.19	
КРОНШТЕЙНЫ ДЛЯ КАБЕЛЬНЫХ КОЛОДЦЕВ С ДВУМЯ ЕРШАМИ ДЛИНОЙ 600 ММ ТИПА ККП-1-600	110-0088	ШТ.	1		1		1	
РАСТВОРЫ ГОТОВЫЕ КЛАДОЧНЫЕ ТЯЖЕЛЫЕ (402-0002)		М <sup>3</sup>	0.08		0.05		0.03	
ЦЕМЕНТНЫЕ МАРКИ 50 КИРПИЧ И КАМНИ КЕРАМИЧЕСКИЕ МАРКИ 100	(404-0025)	1000 ШТ.	0.07		0.05		0.03	
ПЛИТЫ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ	(440-9007)	КОМПЛ.	п		п		п	
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	1.55		1.55		1.55	
В ТОМ ЧИСЛЕ ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	0.23		0.23		0.23	
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ.	5.25		4.22		2.58	
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ.						
В ТОМ ЧИСЛЕ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ.						
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	1.55		1.55		1.55	
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ.	6.8		5.77		4.13	
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫЕ СКОБКАМИ И ПРОЧИХ)		РУБ.	2.28		2.28		2.28	
В ТОМ ЧИСЛЕ ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	0.19		0.19		0.19	

**ТАБЛИЦА 34-110. РАЗБОРКА КОЛОДЦЕВ ТИПОВЫХ ПРИ ПЕРЕУСТРОЙСТВЕ**

СОСТАВ РАБОТ: 01. СНЯТИЕ ЛЮКА И ПЕРЕКРЫТИЯ. 02. РАЗБОРКА СТЕН КОЛОДЦЕВ. 03. ПОДЪЕМ МАТЕРИАЛОВ ОТ РАЗБОРКИ НА ПОВЕРХНОСТЬ.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 КОЛОДЕЦ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ			
			ККС-5	ККС-4	ККС-3	ККС-2
			34-110-1	34-110-2	34-110-3	34-110-4
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	21.9	19.7	9.6	5.29
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	5.68	5.03	2.49	1.39
КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТР-ВА, 6,3 Т	021140	МАШ.-Ч	0.19	0.19	0.19	0.19
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ.	16.64	14.67	6.97	3.64
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ.	16.6	15	6.49	5.27
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ.	16.7	14.73	7.03	3.7
В ТОМ ЧИСЛЕ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ.	5	4.41	2.1	1.1
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ.	33.3	29.73	13.52	8.97

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	КИРПИЧНЫХ			
			ККС-5	ККС-4	ККС-3	ККС-2
			34-110-5	34-110-6	34-110-7	34-110-8
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	20.7	16.6	8.18	4.47
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	5.29	4.26	2.12	1.18
КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА, 6,3 Т	021140	МАШ.-Ч	0.19	0.19	0.19	0.19
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ.	15.46	12.35	5.86	3.01
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ.	15.7	12.9	7.25	4.76
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ.	15.52	12.41	5.92	3.07
В ТОМ ЧИСЛЕ						
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ.	4.65	3.71	1.77	0.91
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ.	31.22	25.31	13.17	7.83

ТАБЛИЦА 34-111. РАЗБОРКА КОЛОДЦЕВ КИРПИЧНЫХ НЕТИПОВЫХ

СОСТАВ РАБОТ: 01. СНЯТИЕ ЛЮКА И ПЕРЕКРЫТИЯ. 02. РАЗБОРКА СТЕН КОЛОДЦЕВ. 03. ПОДЪЕМ МАТЕРИАЛОВ ОТ РАЗБОРКИ НА ПОВЕРХНОСТЬ.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 м<sup>3</sup> кладки в деле

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	34-111-1
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	3.74
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	1.13
КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА, 6,3 Т	021140	МАШ.-Ч	0.19
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ.	2.86
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ.	4.28
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ.	2.92
В ТОМ ЧИСЛЕ			
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ.	0.87
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ.	7.2

ТАБЛИЦА 34-112. УСТРОЙСТВО ВВОДА ТРУБ В КОЛОДЦЫ  
СОСТАВ РАБОТ: 01.ВВОД ТРУБ.  
ИЗМЕРИТЕЛЬ: 10 КАНАЛОВ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	34-112-1
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	7.83
РАСТВОРЫ ГОТОВЫЕ КЛАДОЧНЫЕ ТЯЖЕЛЫЕ (402-0002)		М <sup>3</sup>	0.018
ЦЕМЕНТНЫЕ МАРКИ 50 КИРПИЧ И КАМНИ КЕРАМИЧЕСКИЕ МАРКИ 100	(404-0025)	1000 ШТ.	0.017
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ.	5.83
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ.	
В ТОМ ЧИСЛЕ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ.	
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ.	5.83

## 02. ПЕРЕХОДЫ ПОДЗЕМНЫЕ СКРЫТЫЕ

ТАБЛИЦА 34-113. УСТРОЙСТВО ПЕРЕХОДОВ МЕТОДОМ ГОРИЗОНТАЛЬНОГО БУРЕНИЯ

СОСТАВ РАБОТ: 01.РАЗГРУЗКА, СБОРКА И УСТАНОВКА МЕХАНИЗМОВ. 02.ПРОКОЛ ГРУНТА ИГЛОЙ. 03.ПРОТЯГИВАНИЕ РАСШИРИТЕЛЕЙ С  
НАРАЩИВАНИЕМ ШТАНГ. 04.ЗАТЯГИВАНИЕ ТРУБ. 05.РАЗБОРКА МЕХАНИЗМОВ И ИХ ПОГРУЗКА.  
ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 ПЕРЕХОД

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	ПЕРВОЙ ТРУБОЙ		ПОСЛЕДУЮЩИМИ ТРУБАМИ	
			ДО 10 М	НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕ- ДУЮЩИЕ 5 М	ДО 10 М	НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕ- ДУЮЩИЕ 5 М
				ДОБАВЛЯТЬ		ДОБАВЛЯТЬ
			34-113-1	34-113-2	34-113-3	34-113-4
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	10.5	3.83	8.86	3.44
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	5.46	2.14	4.6	1.93
КОМПЛЕКСНЫЕ МАШИНЫ ДЛЯ ГОРИЗОНТАЛЬНОГО ПРОКОЛА ГРУНТА НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЯ ЗИЛ-157-КМ-170	170202	МАШ.-Ч	5.46	2.14	4.6	1.93
МАНЖЕТЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ (101-9203)		10 ШТ.	3	2	3	2
ТРУБЫ БЕЗНАПОРНЫЕ (ГОСТ 1839-80*) (103-0697)		М	11	6	11	6
УСЛОВНЫМ ПРОХОДОМ 100 ММ, ВНУТРЕН- НИМ ДИАМЕТРОМ 100 ММ						
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	0.87	0.07	0.87	0.07
В ТОМ ЧИСЛЕ ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	0.13	0.01	0.13	0.01
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ.	9.71	3.54	8.2	3.18
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ.	81.35	31.89	68.54	28.76
В ТОМ ЧИСЛЕ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ.	6.99	2.74	5.89	2.47
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	0.87	0.07	0.87	0.07
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ.	91.93	35.5	77.61	32.01

25

## ТАБЛИЦА 34-114. УКЛАДКА АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ТРУБ В МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ФУТЛЯР

СОСТАВ РАБОТ: 01. ЗАТАСКИВАНИЕ ТРУБ В ФУТЛЯР. 02. УКЛАДКА АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ТРУБ В ФУТЛЯР И ЗАДЕЛКА СТЫКОВ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫМИ МАНЖЕТАМИ. 03. ПРИСЫПКА СТЫКОВ И ПРОМЕЖУТКОВ МЕЖДУ ТРУБАМИ ПЕСКОМ. 04. ЗАКРЫТИЕ КАНАЛОВ ПРОБКАМИ. 05. ПРИСЫПКА ТРУБ ПЕСКОМ. 06. ПОДГОТОВКА КАНАЛОВ ДЛЯ ПРОТЯГИВАНИЯ КАБЕЛЯ.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 КАНАЛО-МЕТРОВ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	ДИАМЕТРОМ ФУТЛЯРА, мм	
			820-920	1020-1420
			34-114-1	34-114-2
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	34.2	34.2
МАНЖЕТЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ ТРУБЫ БЕЗМАРФОВЫЕ (ГОСТ 1839-80*) УСЛОВНЫЙ ПРОХОДОМ 100 мм, ВНУТРЕН- НИЙ ДИАМЕТРОМ 100 мм	(101-9203) (103-0697)	10ШТ. м	2.01 107	2.01 107
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ в том числе		РУБ.	48.73	20.83
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	7.31	3.12
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ.	25.3	25.3
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН в том числе		РУБ.		
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ.		
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	48.73	20.83
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ.	74.03	46.13

03. ОПОРЫ СТОЛБОВЫХ ЛИНИЙ СВЯЗИ И РАДИОФИКАЦИИ

ТАБЛИЦА 34-115. УСТАНОВКА ОПОР ДЕРЕВЯННЫХ

СОСТАВ РАБОТ: 01. ОБРАБОТКА БРЕВЕН. 02. ЗАГОТОВКА И СБОРКА ОПОР. 03. УСТАНОВКА ОПОР В ГОТОВЫЕ ЯМЫ. 04. ВЫВЕРКА ОПОР С ЗАСЫПКОЙ ЯМ И ТРАМБОВАНИЕМ ГРУНТА. 05. НУМЕРАЦИЯ ОПОР.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 ОПОРА

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	СРЕДСТВАМИ МАЛОЙ МЕХАНИЗАЦИИ					БУРИЛЬНО-КРАНОВОЙ МАШИНОЙ	
			ОДИНАРНЫХ ВЫСОТОЙ, м			ПОЛУАНКЕРНЫХ ВЫСОТОЙ, м		ОДИНАРНЫХ ВЫСОТОЙ, м	
			ДО 6,5	ДО 8,5	СВ. 8,5	ДО 8,5	СВ. 8,5	ДО 8,5	СВ. 8,5
			34-115-1	34-115-2	34-115-3	34-115-4	34-115-5	34-115-6	34-115-7
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	3.36	3.98	4.89	30.5	34.8	1.82	2.16
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	0.17	0.17	0.17	0.33	0.33	0.37	0.41
МАШИНЫ БУРИЛЬНО-КРАНОВЫЕ НА ТРАКТОРЕ 66 КВТ (90 Л.С.) ГЛУБИНОЙ БУРЕНИЯ 1,3 М ПРОЧИЕ МАШИНЫ	160401	МАШ.-Ч РУБ.						0.2	0.24 0.51
ОПОРА ОДИНАРНАЯ	(110-9185)	КОМПЛ.	1	1	1	-	-	1	1
ОПОРА ПОЛУАНКЕРНАЯ	(110-9186)	КОМПЛ.	-	-	-	1	1	-	-
ТРАВЕРСЫ ДЕРЕВЯННЫЕ 8-ШТЫРНЫЕ	110-0129	ШТ.				2.2	2.2		
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	1.24	1.24	1.24	5.13	5.13	1.24	1.24
В ТОМ ЧИСЛЕ									
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	0.19	0.19	0.19	0.77	0.77	0.19	0.19
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ.	2.39	2.82	2.82	21.8	24.9	1.33	1.59
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ.	0.51	0.51	0.51	1.01	1.01	1.65	1.88
В ТОМ ЧИСЛЕ									
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ.	0.15	0.15	0.15	0.3	0.3	0.38	0.42
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	1.24	1.24	1.24	5.13	5.13	1.24	1.24
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ.	4.14	4.57	4.57	27.94	31.04	4.22	4.71
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ И ПРОЧИХ) В ТОМ ЧИСЛЕ		РУБ.				15.69	15.69		
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.				0.64	0.64		

## ТАБЛИЦА 34-116. УСТАНОВКА ОПОР ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ОДИНАРНЫХ

СОСТАВ РАБОТ: 01. УСТАНОВКА ОПОР В ГОТОВЫЕ ЯМЫ. 02. ВЫВЕРКА ОПОР С ЗАСЫПКОЙ ЯМ И ТРАМБОВАНИЕМ ГРУНТА. 03. НУМЕРАЦИЯ ОПОР.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 ОПОРА

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	ВЫСОТОЙ, М, ДО			
			6,5		8,5	
			СРЕДСТВАМИ МАЛОЙ МЕХАНИЗАЦИИ		БУРИЛЬНО-КРАНОВОЙ МАШИНОЙ	
			34-116-1	34-116-2	34-116-3	34-116-4
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	2.72	3.34	1.35	2.06
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	0.17	0.17	0.37	0.41
МАШИНЫ БУРИЛЬНО-КРАНОВЫЕ НА ТРАКТОРЕ 66 КВТ (90 Л.С.) ГЛУБИНОЙ БУРЕНИЯ 1.3 М	160401	МАШ.-Ч			0.2	0.24
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ.	0.51	0.51	0.51	0.51
СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ (440-9006)		М <sup>3</sup>	п	п	п	п
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	0.62	0.62	0.62	0.62
В ТОМ ЧИСЛЕ						
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	0.09	0.09	0.09	0.09
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ.	1.94	2.37	1	1.4
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ.	0.51	0.51	1.65	1.88
В ТОМ ЧИСЛЕ						
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ.	0.15	0.15	0.38	0.42
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	0.62	0.62	0.62	0.62
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ.	3.07	3.5	3.27	3.9

**ТАБЛИЦА 34-117. УСТАНОВКА В БОЛОТИСТОМ ГРУНТЕ ОПОР ДЕРЕВЯННЫХ**

**СОСТАВ РАБОТ:** 01. ОБРАБОТКА БРЕВЕН. 02. ЗАГОТОВКА И СБОРКА ОПОР. 03. УСТАНОВКА ОПОР В ГОТОВЫЕ ЯМЫ. 04. ЗАСЫПКА ЯМ С ТРАМБОВАНИЕМ ГРУНТА. 05. НУМЕРАЦИЯ ОПОР.

**ИЗМЕРИТЕЛЬ:** 1 ОПОРА

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	ПРОМЕЖУТОЧНЫХ			УГЛОВЫХ С ДВУМЯ ПОДПОРАМИ И ЛЕЖНЯМИ
			БЕЗ ЛЕЖНЕЙ		С ДВУМЯ ПОДПОРАМИ И ЛЕЖНЯМИ	
			С ОДНОЙ ПОДПОРОЙ	С ДВУМЯ ПОДПОРАМИ		
			34-117-1	34-117-2	34-117-3	34-117-4
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	18.8	18.9	18.9	19.3
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	0.25	0.34	0.5	0.82
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ.	0.77	1.02	1.52	2.5
ОПОРА ПРОМЕЖУТОЧНАЯ В БОЛОТИСТОМ ГРУНТЕ БЕЗ ЛЕЖНЕЙ С ОДНОЙ ОПОРОЙ	(110-9187)	КОМПЛ.	1	1	-	-
ОПОРА ПРОМЕЖУТОЧНАЯ В БОЛОТИСТОМ ГРУНТЕ С ДВУМЯ ПОДПОРАМИ	(110-9188)	КОМПЛ.	-	1	-	-
ОПОРА ПРОМЕЖУТОЧНАЯ В БОЛОТИСТОМ ГРУНТЕ С ДВУМЯ ПОДПОРАМИ И ЛЕЖНЯМИ	(110-9189)	КОМПЛ.	-	-	1	-
ОПОРА УГЛОВАЯ В БОЛОТИСТОМ ГРУНТЕ С ДВУМЯ ПОДПОРАМИ И ЛЕЖНЯМИ	(110-9198)	КОМПЛ.	-	-	-	1
ТРАВЕРСЫ ДЕРЕВЯННЫЕ 8-ШТЫРНЫЕ	110-0129	ШТ.	1	1	1	2.2
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	0.33	0.35	2.26	3.52
В ТОМ ЧИСЛЕ						
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	0.05	0.05	0.34	0.53
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ.	13.5	13.6	13.6	13.9
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ.	0.77	1.02	1.52	2.5
В ТОМ ЧИСЛЕ						
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ.	0.23	0.31	0.46	0.75
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	0.33	0.35	2.26	3.52
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ.	14.6	14.97	17.38	19.92
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ И ПРОЧИХ)		РУБ.	7.13	7.13	7.13	15.69
В ТОМ ЧИСЛЕ						
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	0.29	0.29	0.29	0.64

ТАБЛИЦА 34-118. УСТАНОВКА К ОПОРАМ И ПОДПОРАМ ПРИСТАВОК

СОСТАВ РАБОТ: 01. ОБРАБОТКА БРЕВЕН. 02. ПРИПАСОВКА ПРИСТАВОК К ОПОРАМ И ПОДПОРАМ.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 ПРИСТАВКА

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ			
			ОДИНАРНЫХ	ДВОЙНЫХ	ОДИНАРНЫХ	ДВОЙНЫХ
			ВЫСОТОЙ ОПОРЫ ИЛИ ПОДПОРЫ, М			
			ДО 8,5		БОЛЕЕ 8,5	
			34-118-1	34-118-2	34-118-3	34-118-4
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	1.83	3.05	2.14	3.36
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	0.17	0.33	0.17	0.33
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ.	0.51	1.01	0.51	1.01
СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ (440-9006)		М <sup>3</sup>	п	п	п	п
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	1.23	1.64	1.23	1.64
В ТОМ ЧИСЛЕ						
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	0.18	0.25	0.18	0.25
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ.	1.31	2.17	1.53	2.4
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ.	0.51	1.01	0.51	1.01
В ТОМ ЧИСЛЕ						
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ.	0.15	0.3	0.15	0.3
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	1.23	1.64	1.23	1.64
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ.	3.05	4.82	3.27	5.05

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	ДЕРЕВЯННЫХ			
			ОДИНАРНЫХ	ДВОЙНЫХ	ОДИНАРНЫХ	ДВОЙНЫХ
			ВЫСОТОЙ ОПОРЫ ИЛИ ПОДПОРЫ, М			
			ДО 8,5		СВ. 8,5	
			34-118-5	34-118-6	34-118-7	34-118-8
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	1.09	2.97	1.89	3.17
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	0.09	0.17	0.09	0.17
ПРОЧЕ МАШИНЫ		РУБ.	0.26	0.51	0.26	0.51
ПРИСТАВКА ОДИНАРНАЯ К ОПОРЕ ИЛИ ПОДПОРЕ	(110-9197)	КОМПЛ.	1	-	1	-
ПРИСТАВКА ДВОЙНАЯ К ОПОРЕ ИЛИ ПОДПОРЕ	(110-9199)	КОМПЛ.	-	1	-	1
ПРОЧЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	1.49	1.91	1.49	1.91
В ТОМ ЧИСЛЕ						
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	0.22	0.29	0.22	0.29
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ.	1.19	2.1	1.35	2.25
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ.	0.26	0.51	0.26	0.51
В ТОМ ЧИСЛЕ						
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ.	0.08	0.15	0.08	0.15
ПРОЧЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	1.49	1.91	1.49	1.91
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ.	2.94	4.52	3.1	4.67

## ТАБЛИЦА 34-119. УСТАНОВКА ПОДПОРЫ К ОПОРАМ

СОСТАВ РАБОТ: 01. ОБРАБОТКА БРЕВЕН. 02. ЗАГОТОВКА И СБОРКА ПОДПОР. 03. УСТАНОВКА В ГОТОВЫЕ ЯМЫ. 04. ЗАСЫПКА ЯМ С ТРЕБОВАНИЕМ ГРУНТА.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 ПОДПОРА

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	ВЫСОТОЙ, М	
			ДО 8,5	СВ. 8,5
			34-119-1	34-119-2
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	3.48	4.51
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	0.17	0.17
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ.	0.51	0.51
ПОДПОРА К ОПОРЕ	(110-9204)	КОМПЛ.	1	1
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	1.24	1.24
В ТОМ ЧИСЛЕ				
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	0.19	0.19
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ.	2.56	3.33
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ.	0.51	0.51
В ТОМ ЧИСЛЕ				
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ.	0.15	0.15
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	1.24	1.24
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ.	4.31	5.08

ТАБЛИЦА 34-120. УСТРОЙСТВО ОТТЯЖЕК К ОПОРАМ

СОСТАВ РАБОТ: 01. ОБРАБОТКА БРЕВЕН. 02. ЗАГОТОВКА И СБОРКА ОТТЯЖЕК. 03. УСТАНОВКА В ГОТОВЫЕ ЯМЫ. 04. ЗАСЫПКА ЯМ С ТРАМБОВАНИЕМ ГРУНТА.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 ОТТЯЖКА

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	ДЕРЕВЯННЫМ		ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫМ
			НА ЯКОРЕ	НА ЯКОРЕ С ОТТЯЖНЫМ СТОЛБОМ	
			34-120-1	34-120-2	34-120-3
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	2.68	4.72	2.78
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч		0.17	
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ.		0.51	
ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 6-6,3 мм	101-0814	Т	0.00637	0.00904	0.00637
КОМПЛЕКТ КРЕПЯЩИХ ДЕТАЛЕЙ ОТТЯЖКА К ДЕРЕВЯННОЙ ОПОРЕ НА ЯКОРЕ	(101-9640) (110-9205)	КОМПЛ. КОМПЛ.	1	1	1
ОТТЯЖКА К ДЕРЕВЯННОЙ ОПОРЕ НА ЯКОРЕ С ОТТЯЖНЫМ СТОЛБОМ	(110-9206)	КОМПЛ.	-	1	-
ДЕТАЛИ МЕХАНИЧЕСКИЕ ДЛЯ КАНАТОВ ДИАМЕТРОМ ДО 12.5 мм ДЛЯ ОТТЯЖЕК РАДИОМАЧТ ДЕРЕВЯННЫХ УСИЛЕННЫХ И ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ТРУБ ПРИ ВЫСОТЕ ОПОР ДО 18.5 м	110-0019	КГ		1	2
СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ	(440-9006)	м <sup>3</sup>			0.02
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	0.1	0.1	0.35
В ТОМ ЧИСЛЕ ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	0.02	0.02	0.05
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ.	2	3.5	2.08
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ.		0.51	
В ТОМ ЧИСЛЕ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ.		0.15	
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	0.1	0.1	0.35
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ.	2.1	4.11	2.43
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ И ПРОЧИХ)		РУБ.	2.28	3.236	14.54
В ТОМ ЧИСЛЕ ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	0.168	0.239	0.59

04. ТРАВЕРСЫ НА УСТАНОВЛЕННЫХ ОПОРАХ ЛИНИЙ СВЯЗИ  
 ТАБЛИЦА 34-121. КРЕПЛЕНИЕ НА УСТАНОВЛЕННЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ОПОРАХ ЛИНИЙ СВЯЗИ ТРАВЕРС  
 СОСТАВ РАБОТ: 01. УСТАНОВКА И КРЕПЛЕНИЕ ТРАВЕРС.  
 ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 ТРАВЕРСА

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	ДЕРЕВЯННЫХ					
			4-ШТЫРНЫХ		8-ШТЫРНЫХ		8-ШТЫРНЫХ	8-ШТЫРНЫХ
			ОДИНАРНЫХ	ДВОЙНЫХ	ОДИНАРНЫХ	ДВОЙНЫХ	ОДИНАРНЫХ	ОДИНАРНЫХ
			БОЛТАМИ				ХОМУТАМИ	
			34-121-1	34-121-2	34-121-3	34-121-4	34-121-5	34-121-6
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	0.64	2.25	0.76	2.35	0.64	0.74
БОЛТЫ НЕСТАНДАРТНЫЕ ДЛЯ КОНСТРУКЦИЙ СВЯЗИ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛИНОЙ ДО 600 мм	110-0004	Т	0.0012	0.00304	0.0012	0.00304		
БОЛТЫ СБОРОЧНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ПО КЛАССУ ПРОЧНОСТИ 5.8	110-0007	Т					0.00028	0.00028
ПОКОВКИ ДЛЯ КОНСТРУКЦИЙ СВЯЗИ	110-0110	КГ	1.6		1.6		6.5	6.5
ТРАВЕРСЫ ДЕРЕВЯННЫЕ 4-ШТЫРНЫЕ	110-0128	ШТ.	1	2.4			1	
ТРАВЕРСЫ ДЕРЕВЯННЫЕ 8-ШТЫРНЫЕ	110-0129	ШТ.			1	2.2		1
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	0.09	0.19	0.09	0.19	0.09	0.09
В ТОМ ЧИСЛЕ								
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.01
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ.	0.47	1.6	0.57	1.71	0.47	0.57
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ.						
В ТОМ ЧИСЛЕ								
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ.						
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	0.09	0.19	0.09	0.19	0.09	0.09
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ.	0.56	1.79	0.66	1.9	0.56	0.66
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ И ПРОЧИХ)		РУБ.	7.09	13.49	10.68	20.68	10.15	13.74
В ТОМ ЧИСЛЕ								
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	0.32	0.53	0.49	0.88	0.53	0.7

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	СТАЛЬНЫХ					
			4-ШТЫРНЫХ		8-ШТЫРНЫХ		4-ШТЫРНЫХ	8-ШТЫРНЫХ
			ОДИНАРНЫХ	ДВОЙНЫХ	ОДИНАРНЫХ	ДВОЙНЫХ	ОДИНАРНЫХ	ОДИНАРНЫХ
			БОЛТАМИ			ХОМУТАМИ		
			34-121-7	34-121-8	34-121-9	34-121-10	34-121-11	34-121-12
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	0.64	1.44	0.76	1.54	0.64	0.76
БОЛТЫ НЕСТАНДАРТНЫЕ ДЛЯ КОНСТРУКЦИЙ СВЯЗИ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛИНОЙ ДО 600 ММ	110-0004	Т	0.0012	0.00152	0.0012	0.00152		
БОЛТЫ СБОРОЧНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ПО КЛАССУ ПРОЧНОСТИ 5.8.	110-0007	Т					0.00028	0.00028
ПОКОВКИ ДЛЯ КОНСТРУКЦИЙ СВЯЗИ	110-0110	КГ	1.6		1.6		6.5	6.5
ТРАВЕРСЫ СТАЛЬНЫЕ 4-ШТЫРНЫЕ	110-0130	ШТ.	1	2			1	
ТРАВЕРСЫ СТАЛЬНЫЕ 8-ШТЫРНЫЕ	110-0131	ШТ.			1	2		1
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	0.09	0.19	0.09	0.19	0.09	0.09
В ТОМ ЧИСЛЕ ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.01
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ.	0.47	1.07	0.57	1.15	0.47	0.57
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ.						
В ТОМ ЧИСЛЕ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ.						
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	0.09	0.19	0.09	0.19	0.09	0.09
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ.	0.56	1.26	0.66	1.34	0.56	0.66
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ И ПРОЧИХ)		РУБ.	6.58	8.55	8.16	11.71	9.64	11.22
В ТОМ ЧИСЛЕ ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	0.43	0.58	0.68	1.08	0.64	0.89

**ТАБЛИЦА 34-122. КРЕПЛЕНИЕ НА УСТАНОВЛЕННЫХ ДЕРЕВЯННЫХ ОПОРАХ ЛИНИЙ СВЯЗИ ТРАВЕРС**  
**СОСТАВ РАБОТ:** 01. УСТАНОВКА И КРЕПЛЕНИЕ ТРАВЕРС. 02. УСТРОЙСТВО ВРУБОК НА ДЕРЕВЯННЫХ ОПОРАХ.  
**ИЗМЕРИТЕЛЬ:** 1 ТРАВЕРСА

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	ДЕРЕВЯННЫХ				
			4-ШТЫРНЫХ НА ОДНОСТОЕ- ЧНЫХ ОПОРАХ		8-ШТЫРНЫХ		
			ОДИНАРНЫХ	ДВОЙНЫХ	НА ОДНОСТОЕЧНЫХ ОПОРАХ		НА СЛОЖНЫХ ОПОРАХ
					ОДИНАРНЫХ	ДВОЙНЫХ	ОДИНАРНЫХ
34-122-1	34-122-2	34-122-3	34-122-4	34-122-5			
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	0.75	1.75	0.82	1.85	1.09
БОЛТЫ НЕСТАНДАРТНЫЕ ДЛЯ КОНСТРУКЦИЙ СВЯЗИ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛИНОЙ ДО 600 ММ	110-0004	Т	0.00056	0.00217	0.00056	0.00217	0.0011
БОЛТЫ СБОРОЧНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ПО КЛАССУ ПРОЧНОСТИ 5.8	110-0007	Т	0.00015	0.0003	0.00015	0.0003	
ПОВОККИ ДЛЯ КОНСТРУКЦИЙ СВЯЗИ	110-0110	КГ	1.22	2.44	1.22	2.44	
ТРАВЕРСЫ ДЕРЕВЯННЫЕ 4-ШТЫРНЫЕ	110-0128	ШТ.	1	2.4			
ТРАВЕРСЫ ДЕРЕВЯННЫЕ 8-ШТЫРНЫЕ	110-0129	ШТ.			1	2.2	1
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	0.25	0.48	0.25	0.48	0.14
В ТОМ ЧИСЛЕ							
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	0.04	0.07	0.04	0.07	0.02
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ.	0.57	1.27	0.62	1.34	0.81
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ.					
В ТОМ ЧИСЛЕ							
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ.					
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	0.25	0.48	0.25	0.48	0.14
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ.	0.82	1.75	0.87	1.82	0.95
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ И ПРОЧИХ)		РУБ.	5.76	14.66	9.35	21.85	8.93
В ТОМ ЧИСЛЕ							
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	0.24	0.63	0.41	0.98	0.38

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛ. 34-122

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	ДЕРЕВЯННЫХ		СТАЛЬНЫХ		
			8-ШТЫРНЫХ	4-ШТЫРНЫХ	8-ШТЫРНЫХ		
			НА СЛОЖНЫХ ОПОРАХ	НА ОДНОСТОЕЧНЫХ ОПОРАХ			
			ДВОЙНЫХ	ОДИНАРНЫХ	ДВОЙНЫХ	ОДИНАРНЫХ	ДВОЙНЫХ
			34-122-6	34-122-7	34-122-8	34-122-9	34-122-10
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	1.95	0.75	0.94	0.82	1.05
БОЛТЫ НЕСТАНДАРТНЫЕ ДЛЯ КОНСТРУКЦИЙ СВЯЗИ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛИНОЙ ДО 600 ММ	110-0004	Т	0.00217	0.00128	0.00144	0.00128	0.00144
БОЛТЫ СБОРОЧНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ПО КЛАССУ ПРОЧНОСТИ 5.8	110-0007	Т		0.00015	0.0003	0.00015	0.0003
ПОВОККИ ДЛЯ КОНСТРУКЦИЙ СВЯЗИ	110-0110	КГ		1.22	2.44	1.22	2.44
ТРАВЕРСЫ ДЕРЕВЯННЫЕ 8-ШТЫРНЫЕ	110-0129	ШТ.	2.2				
ТРАВЕРСЫ СТАЛЬНЫЕ 4-ШТЫРНЫЕ	110-0130	ШТ.		1	2		
ТРАВЕРСЫ СТАЛЬНЫЕ 8-ШТЫРНЫЕ	110-0131	ШТ.				1	2
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	0.27	0.33	0.66	0.33	0.66
В ТОМ ЧИСЛЕ							
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	0.04	0.05	0.1	0.05	0.1
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ.	1.43	0.57	0.7	0.62	0.78
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ.					
В ТОМ ЧИСЛЕ							
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ.					
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	0.27	0.33	0.66	0.33	0.66
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ.	1.7	0.9	1.36	0.93	1.44
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ И ПРОЧИХ)		РУБ.	19.25	6.43	11.02	8.01	14.18
В ТОМ ЧИСЛЕ							
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	0.81	0.41	0.74	0.66	1.24

## 05. ПОДВЕСКА НА СТОЛБОВЫХ ЛИНИЯХ СВЯЗИ И РАДИОСИГНАЛИЗАЦИИ ПРОВОДОВ

## ТАБЛИЦА 34-123. ПОДВЕСКА ПРОВОДОВ НА КРЮКАХ

СОСТАВ РАБОТ: 01. УСТАНОВКА КРЮКОВ. 02. ЗАКРЕПЛЕНИЕ ИЗОЛЯТОРОВ. 03. РАСКАТКА И СОЕДИНЕНИЕ ПРОВОДОВ. 04. ПОДВЕСКА  
ОДИНАРНЫМ КРЕПЛЕНИЕМ ПРОВОДОВ И РЕГУЛИРОВКА.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 КМ ПРОВОДА

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	ДИАМЕТРОМ ДО 3 мм			
			ЧИСЛОМ ОПОР НА 1 КМ			
			12	16	20	25
			34-123-1	34-123-2	34-123-3	34-123-4
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	12.2	13.8	15.5	17.7
ПРОВОЛОКА ЛИНЕЙНАЯ	(110-9207)	1 КМ	п	п	п	п
ПРОВОЛОКА ПЕРЕВЯЗОЧНАЯ	(110-9208)	Т	п	п	п	п
ИЗОЛЯТОРЫ ШТЫРЕВЫЕ ЛИНЕЙНЫЕ	(110-9035)	ШТ.	14.4	18.5	22.7	27.8
КРЮКИ ДЛЯ ИЗОЛЯТОРОВ	(110-9170)	ШТ.	14	18	22	27
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	2.64	2.74	2.83	2.95
В ТОМ ЧИСЛЕ						
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	0.4	0.41	0.42	0.44
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ.	9.34	10.6	11.9	13.7
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ.				
В ТОМ ЧИСЛЕ						
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ.				
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	2.64	2.74	2.83	2.95
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ.	11.98	13.34	14.73	16.65

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	ДИАМЕТРОМ ДО 5 мм			
			ЧИСЛОМ ОПОР НА 1 км			
			16	20	25	28
			34-123-5	34-123-6	34-123-7	34-123-8
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	14.5	16.1	18.3	19.5
ПРОВОЛОКА ЛИНЕЙНАЯ	(110-9207)	1 км	п	п	п	п
ПРОВОЛОКА ПЕРЕВЯЗОЧНАЯ	(110-9208)	т	п	п	п	п
ИЗОЛЯТОРЫ ШТЫРЕВЫЕ ЛИНЕЙНЫЕ	(110-9035)	шт.	18.5	22.7	27.8	30.9
КРЮКИ ДЛЯ ИЗОЛЯТОРОВ	(110-9170)	шт.	18	22	27	30
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	3.89	3.98	4.09	4.2
В ТОМ ЧИСЛЕ						
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	0.58	0.6	0.61	0.63
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ.	11	12.3	14.1	15.1
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ.				
В ТОМ ЧИСЛЕ						
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ.				
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	3.89	3.98	4.09	4.2
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ.	14.89	16.28	18.19	19.3

## ТАБЛИЦА 34-124. ПОДВЕСКА ПРОВОДОВ НА ТРАВЕРСАХ

СОСТАВ РАБОТ: 01. УСТАНОВКА ШТЫРЕЙ. 02. ЗАКРЕПЛЕНИЕ ИЗОЛЯТОРОВ. 03. РАСКАТКА И СОЕДИНЕНИЕ ПРОВОДОВ. 04. ПОДВЕСКА С  
ОДИНАРНЫМ КРЕПЛЕНИЕМ ПРОВОДОВ И РЕГУЛИРОВКА ПРОВОДОВ.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 КМ ПРОВОДА

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	ДЕРЕВЯННЫХ				
			ДИАМЕТРОМ ПРОВОДА, ММ, ДО				
			3		5		
			ЧИСЛО ОПОР НА 1 КМ ЛИНИИ				
		16	20	25	20	25	
		34-124-1	34-124-2	34-124-3	34-124-4	34-124-5	
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	12.6	14	15.9	14.6	16.5
ПРОВОЛОКА ЛИНЕЙНАЯ	(110-9207)	1 КМ	П	П	П	П	П
ПРОВОЛОКА ПЕРЕВЯЗОЧНАЯ	(110-9208)	Т	П	П	П	П	П
ИЗОЛЯТОРЫ ШТЫРЕВЫЕ ЛИНЕЙНЫЕ	(110-9035)	ШТ.	18.5	22.7	27.8	22.7	27.8
ШТЫРИ	(110-9090)	КОМПЛ.	18	22	27	22	27
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	2.74	2.83	2.95	3.98	4.09
В ТОМ ЧИСЛЕ ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	0.41	0.42	0.44	0.6	0.61
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ.	9.67	10.8	12.2	13.1	12.7
В ТОМ ЧИСЛЕ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ.					
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	2.74	2.83	2.95	3.98	4.09
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ.	12.41	13.63	15.15	17.08	16.79

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	ДЕРЕВЯННЫХ		МЕТАЛЛИЧЕСКИХ	
			ДИАМЕТРОМ ПРОВОДА, мм, до			
			5		3	
			ЧИСЛО ОПОР НА 1 КМ ЛИНИИ			
			28	16	20	25
	34-124-6	34-124-7	34-124-8	34-124-9		
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	17.5	10.6	11.5	12.8
ПРОВОЛОКА ЛИНЕЙНАЯ	(110-9207)	1 КМ	п	п	п	п
ПРОВОЛОКА ПЕРЕВЯЗОЧНАЯ	(110-9208)	Т	п	п	п	п
ИЗОЛЯТОРЫ ШТЫРЬВЫЕ ЛИНЕЙНЫЕ	(110-9035)	ШТ.	30.9	18.5	22.7	27.8
ШТЫРИ	(110-9090)	КОМПЛ.	30			
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	4.2	2.74	2.95	2.95
В ТОМ ЧИСЛЕ ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	0.63	0.41	0.44	0.44
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ.	13.5	8.08	8.79	9.84
В ТОМ ЧИСЛЕ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ.				
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	4.2	2.74	2.95	2.95
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ.	17.7	10.82	11.74	12.79

108

ТАБЛИЦА 34-125. ПЕРЕКЛАДКА ПРОВОДОВ С КРЮКОВ НА ТРАВЕРСЫ

СОСТАВ РАБОТ: 01. УСТАНОВКА ШТЫРЕЙ. 02. ЗАКРЕПЛЕНИЕ ИЗОЛЯТОРОВ. 03. ПЕРЕКЛАДКА С ОДИНАРНЫМ КРЕПЛЕНИЕМ ПРОВОДОВ И РЕГУЛИРОВКА. 04. СНЯТИЕ АРМАТУРЫ С ЗАДЕЛКОЙ ОТВЕРСТИЙ.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 КМ ПРОВОДА

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	ДИАМЕТРОМ ПРОВОДОВ, мм, Д0					
			3			5		
			ЧИСЛО ОПОР НА 1 КМ ЛИНИИ					
			16	20	25	20	25	28
			34-125-1	34-125-2	34-125-3	34-125-4	34-125-5	34-125-6
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	8.71	10.4	11.9	12.8	15.4	17.5
ПРОВОЛОКА ПЕРЕВЯЗОЧНАЯ	(110-9208)	Т	п	п	п	п	п	п
ИЗОЛЯТОРЫ ШТЫРЕВЫЕ ЛИНЕЙНЫЕ	(110-9035)	ШТ.	3.1	4.1	5.2	4.1	5.2	6.2
ШТЫРИ	(110-9090)	КОМПЛ.	18	22	27	22	27	30
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	1.8	1.69	1.81	1.69	1.81	1.91
В ТОМ ЧИСЛЕ ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	0.24	0.25	0.27	0.25	0.27	0.29
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ.	7	8.45	9.62	10.4	12.4	14.1
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ.						
В ТОМ ЧИСЛЕ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ.						
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	1.6	1.69	1.81	1.69	1.81	1.91
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ.	8.6	10.14	11.43	12.09	14.21	16.01

## ТАБЛИЦА 34-126. ПЕРЕКЛАДКА ПРОВОДОВ С ТРАВЕРС ИЛИ КРЮКОВ НА ОСНАЩЕННЫЕ ТРАВЕРСЫ ИЛИ КРЮКИ

СОСТАВ РАБОТ: 01.ЗАКРЕПЛЕНИЕ ИЗОЛЯТОРОВ. 02.ПЕРЕКЛАДКА С ОДИНАРНЫМ КРЕПЛЕНИЕМ ПРОВОДОВ И РЕГУЛИРОВКА. 03.СНЯТИЕ АРМАТУРЫ С ЗАДЕЛКОЙ ОТВЕРСТИЙ.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 КМ ПРОВОДА

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	ДИАМЕТРОМ ПРОВОДОВ, мм, до					
			3			5		
			ЧИСЛО ОПОР НА 1 КМ ЛИНИИ					
			16	20	25	20	25	28
			34-126-1	34-126-2	34-126-3	34-126-4	34-126-5	34-126-6
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	6.67	7.99	9.64	10.3	12.3	14.1
ПРОВОЛОКА ПЕРЕВЯЗОЧНАЯ	(110-9208)	Т	п	п	п	п	п	п
ИЗОЛЯТОРЫ ШТЫРЕВЫЕ ЛИНЕЙНЫЕ	(110-9035)	ШТ.	3.1	4.1	5.2	4.1	5.2	6.2
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	1.6	1.69	1.81	1.69	1.81	1.91
В ТОМ ЧИСЛЕ ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	0.24	0.25	0.27	0.25	0.27	0.29
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ.	5.42	6.48	7.8	8.38	10	11.5
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ.						
В ТОМ ЧИСЛЕ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ.						
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	1.6	1.69	1.81	1.69	1.81	1.91
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ.	7.02	8.17	9.61	10.07	11.81	13.41

## 06. СКРЕЩИВАНИЕ ПРОВОДОВ, ОБОРУДОВАНИЕ КОНТРОЛЬНЫХ ОПОР, УСТРОЙСТВО КАБЕЛЬНЫХ ПЛОЩАДОК

ТАБЛИЦА 34-127. СКРЕЩИВАНИЕ ПРОВОДОВ

СОСТАВ РАБОТ: 01. УСТАНОВКА АРМАТУРЫ. 02. МОНТАЖ СКРЕЩИВАНИЯ.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 СКРЕЩИВАНИЕ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	ПОДВЕШИВАЕМЫХ			СУЩЕСТВУЮЩИХ		
			Г-ОБРАЗНЫХ КРОНШТЕЙ- НАХ	ПОДВЕСНЫХ КРЮКАХ	НАКЛАДКАХ	Г-ОБРАЗНЫХ КРОНШТЕЙ- НАХ	ПОДВЕСНЫХ КРЮКАХ	НАКЛАДКАХ
			34-127-1	34-127-2	34-127-3	34-127-4	34-127-5	34-127-6
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	1.42	1.19	1.58	1.83	1.08	1.99
ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 6-6,3 мм	101-0814	Т				0.0002	0.0002	0.0002
БОЛТЫ НЕСТАНДАРТНЫЕ ДЛЯ КОНСТРУКЦИЙ СВЯЗИ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛИНОЙ ДО 600 мм	110-0004	Т			0.00021			0.00021
ИЗОЛЯТОРЫ ЛИНЕЙНЫЕ ШТЫРЕВЫЕ ТИПА ТФ-16	110-0041	100 ШТ.			0.021	0.004	0.004	0.024
КРОНШТЕЙНЫ ДЛЯ СКРЕЩИВАНИЯ ПРОВОДОВ ТЕЛЕФОННЫХ И РАДИОТРАНСЛЯЦИОННЫХ ЦЕПЕЙ	110-0090	100 ШТ.	0.01			0.01		
ДИАМЕТРОМ 4-4.5 мм, КС-4/4.5 КРЮКИ ПОДВЕСНЫЕ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ИЗОЛЯТОРОВ ВОЗДУШНЫХ ЛИНИЙ СВЯЗИ, КПД-20	110-0101	ШТ.		1			1	
НАКЛАДКИ ДЛЯ СКРЕЩИВАНИЯ ПРОВОДОВ ТЕЛЕФОННЫХ ЦЕПЕЙ НД С ЧЕТЫРЬМЯ ШТЫРЯМИ, ШТ-20 МС	110-0105	ШТ.			1			1
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	0.14		0.25	3.65	3.51	0.68
В ТОМ ЧИСЛЕ ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	0.02		0.04	0.55	0.53	0.1
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ.	1.16	1	1.29	1.63	1.75	1.75
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ.						
В ТОМ ЧИСЛЕ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ.						
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	0.14		0.25	3.65	3.51	0.68
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ.	1.3	1	1.54	5.28	5.26	2.43
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ И ПРОЧИХ)		РУБ.	1.21	0.6	3.22	1.33	0.72	3.33
В ТОМ ЧИСЛЕ ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	0.18	0.09	0.4	0.2	0.11	0.41

**ТАБЛИЦА 34-128. УСТРОЙСТВО КОНТРОЛЬНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ ПУНКТОВ**  
**СОСТАВ РАБОТ: 01.МОНТАЖ КОНТРОЛЬНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ ПУНКТОВ.**  
**ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 ПУНКТ**

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	НА КРОНШТЕЙНАХ		НА НАКЛАДКАХ
			34-128-1		34-128-2
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	1.14		1.27
БОЛТЫ НЕСТАНДАРТНЫЕ ДЛЯ КОНСТРУКЦИЙ СВЯЗИ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛИНОЙ ДО 600 ММ	110-0004	Т			0.00021
ИЗОЛЯТОРЫ ЛИНЕЙНЫЕ ШТЫРЕВЫЕ ТИПА ТФ-16	110-0041	100 ШТ.	0.01		0.01
ПОКОВКИ ДЛЯ КОНСТРУКЦИЙ СВЯЗИ	110-0110	КГ	4		6
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	0.25		0.02
В ТОМ ЧИСЛЕ ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	0.04		
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ.	0.94		1.04
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ.			
В ТОМ ЧИСЛЕ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ.			
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	0.25		0.02
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ.	1.19		1.06
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ И ПРОЧИХ)		РУБ.	4.09		6.41
В ТОМ ЧИСЛЕ ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	0.26		0.4

**ТАБЛИЦА 34-129. УСТАНОВКА СТУПЕНИ ДЛЯ КОНТРОЛЬНОЙ ИЛИ КАБЕЛЬНОЙ ОПОРЫ**  
**СОСТАВ РАБОТ: 01.УСТАНОВКА СТУПЕНЕЙ.**  
**ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 СТУПЕНЬ**

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	34-129-1	
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч		0.18
СТУПЕНИ СТОЛБОВЫЕ	110-0119	100 ШТ.		0.01
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ.		0.14
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ.		
В ТОМ ЧИСЛЕ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ.		
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ.		0.14
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ И ПРОЧИХ)		РУБ.		0.4
В ТОМ ЧИСЛЕ ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.		0.1

**ТАБЛИЦА 34-130. УСТРОЙСТВО МОЛНИЕОТВОДА К ОПОРАМ**  
**СОСТАВ РАБОТ: 01. УСТРОЙСТВО МОЛНИЕОТВОДА.**  
**ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 МОЛНИЕОТВОД**

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	ВЫСОТОЙ, м	
			ДО 8,5	СВ. 8,5 м
			34-130-1	34-130-2
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	0.7	1.03
ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 6-8,3 мм	101-0814	Т	0.00177	0.00228
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН В ТОМ ЧИСЛЕ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ. РУБ. РУБ. РУБ.	0.49  0.49	0.72  0.72
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ И ПРОЧИХ) В ТОМ ЧИСЛЕ ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.  РУБ.	0.63  0.05	0.82  0.06

**ТАБЛИЦА 34-131. УСТРОЙСТВО КАБЕЛЬНОЙ ПЛОЩАДКИ НА ОПОРЕ**  
**СОСТАВ РАБОТ: 01. УСТРОЙСТВО КАБЕЛЬНЫХ ПЛОЩАДКИ.**  
**ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 ПЛОЩАДКА**

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	ОДИННАРНОЙ ИЛИ СДВОЕННОЙ ПОЛУАНКЕРНОЙ	
			34-131-1	34-131-2
			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	
СТУПЕНИ СТОЛБОВЫЕ ПЛОЩАДКИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ В ТОМ ЧИСЛЕ ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	110-0119 (110-9131)	100 ШТ. ШТ. РУБ. РУБ.	0.08 1 0.12 0.02	0.08 1 0.12 0.02
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН В ТОМ ЧИСЛЕ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ. РУБ. РУБ. РУБ. РУБ.	4.9  0.12 5.02	10.4  0.12 10.52
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ И ПРОЧИХ) В ТОМ ЧИСЛЕ ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.  РУБ.	3.44  0.44	3.44  0.44

## 07. ОПОРЫ СТОЕЧНЫХ ЛИНИЙ

## ТАБЛИЦА 34-132. УСТАНОВКА СТОЕК ДЛЯ РАДИОТРАНСЛЯЦИОННЫХ СЕТЕЙ

СОСТАВ РАБОТ: 01. УСТАНОВКА И КРЕПЛЕНИЕ СТОЕК И ТРАВЕРС. 02. УСТРОЙСТВО И РЕГУЛИРОВКА ОТТЯЖЕК. 03. ОКРАСКА СТОЕК И ОТТЯЖЕК. 04. ВСКРЫТИЕ И ЗАДЕЛКА КРОВЛИ.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 СТОЙКА

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	ОДИНАРНЫХ НА НАПРЯЖЕНИЕ, В	
			ДО 240	СВ. 240
			34-132-1	34-132-2
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	6.53	12.2
ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 6-6,3 мм	(101-0814)	Т	0.0012	0.001
СТОЙКИ ДЛЯ ЛИНИЙ СЕТИ ПРОВОДНОГО ВЕЩАНИЯ ТИПА РС-11-1.6	(110-0123)	ШТ.	1	
СТОЙКИ ДЛЯ ЛИНИЙ СЕТИ ПРОВОДНОГО ВЕЩАНИЯ ТИПА РС-Ш-3.6	(110-0125)	ШТ.		1
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	1.43	2.53
В ТОМ ЧИСЛЕ ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	0.21	0.38
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ.	6.18	9.56
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ.		
В ТОМ ЧИСЛЕ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ.		
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	1.43	2.53
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ.	6.61	12.09

ТАБЛИЦА 34-133. УСТАНОВКА ТРАВЕРС ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ СВЕРХ ОДНОЙ  
 СОСТАВ РАБОТ: 01. УСТАНОВКА ТРАВЕРС. 02. ОКРАСКА ТРАВЕРС.  
 ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 ТРАВЕРСА

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	НА НАПРЯЖЕНИЕ, В	
			ДО 240	СВ. 240
			34-133-1	34-133-2
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	0.46	0.69
ПОКОВКИ ДЛЯ КОНСТРУКЦИЙ СВЯЗИ	110-0110	КГ	0.7	0.7
ТРАВЕРСЫ СТАЛЬНЫЕ 4-ШТЫРНЫЕ	110-0130	ШТ.		1
ТРАВЕРСЫ СТАЛЬНЫЕ 2-ШТЫРНЫЕ	611-0011	ШТ.	1	
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	0.1	0.1
В ТОМ ЧИСЛЕ				
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	0.02	0.02
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ.	0.36	0.54
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ.		
В ТОМ ЧИСЛЕ				
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ.		
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	0.1	0.1
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ.	0.46	0.64
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ И ПРОЧИХ)		РУБ.	3.65	3.72
В ТОМ ЧИСЛЕ				
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	0.48	0.27

ТАБЛИЦА 34-134. УСТАНОВКА ОТТЯЖЕК ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ СВЕРХ ВОСЬМИ НА НАПРЯЖЕНИЕ СЫММЕ 240 В  
 СОСТАВ РАБОТ: 01.УСТРОЙСТВО И РЕГУЛИРОВКА ОТТЯЖЕК. 02.ОКРАСКА ОТТЯЖЕК.  
 ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 ОТТЯЖКА

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	34-134-1
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	0.75
ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 6-6,3 мм	101-0814	Т	0.0015
ДЕТАЛИ МЕХАНИЧЕСКИЕ ДЛЯ КАНАЛОВ ДИАМЕТРОМ ДО 12.5 мм ДЛЯ ОТТЯЖЕК ФИДЕРНЫХ ОПОР И ОПОР АНТЕНН НА КРЫШАХ	110-0021	КГ	1
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ В ТОМ ЧИСЛЕ		РУБ.	0.6
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	0.09
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ.	0.57
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН В ТОМ ЧИСЛЕ		РУБ.	
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ.	0.6
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	1.17
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ.	
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ И ПРОЧИХ)		РУБ.	2.89
В ТОМ ЧИСЛЕ			
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	0.14

## ТАБЛИЦА 34-135. УСТАНОВКА СТОЕК ТЕЛЕФОННЫХ

СОСТАВ РАБОТ: 01.СБОРКА, УСТАНОВКА И КРЕПЛЕНИЕ СТОЕК. 02.УСТРОЙСТВО ОТТЯЖЕК. 03.ОКРАСКА СТОЕК. 04.ВСКРЫТИЕ, ЗАДЕЛКА И ОКРАСКА КРОВЛИ В МЕСТАХ УСТАНОВКИ СТОЕК.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 СТОЙКА

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	ОДНОПАРНЫХ	ДВУХПАРНЫХ	ШЕСТИПАРНЫХ	ДЕСЯТИПАРНЫХ
			34-135-1	34-135-2	34-135-3	34-135-4
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	3.14	7.22	6.64	11.9
СТОЙКИ ТЕЛЕФОННЫЕ С ТРАВЕРСАМИ, ПОКОВКАМИ И БОЛТАМИ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ОДНОПАРНЫЕ	(611-0014)	ШТ.	1			
СТОЙКИ ТЕЛЕФОННЫЕ С ТРАВЕРСАМИ, ПОКОВКАМИ И БОЛТАМИ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ДВУПАРНЫЕ	(611-0015)	ШТ.		1		
СТОЙКИ ТЕЛЕФОННЫЕ С ТРАВЕРСАМИ, ПОКОВКАМИ И БОЛТАМИ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ШЕСТИПАРНЫЕ	(611-0016)	ШТ.			1	
СТОЙКИ ТЕЛЕФОННЫЕ С ТРАВЕРСАМИ, ПОКОВКАМИ И БОЛТАМИ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ДЕСЯТИПАРНЫЕ	(611-0017)	ШТ.				1
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	1.13	1.49	1.64	2.47
В ТОМ ЧИСЛЕ						
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	0.17	0.22	0.25	0.37
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ.	2.43	5.66	5.51	9.86
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ.				
В ТОМ ЧИСЛЕ						
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ.				
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	1.13	1.49	1.64	2.47
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ.	3.56	7.15	7.15	12.33

## 08. РАЗНЫЕ РАБОТЫ НА СТОЕЧНЫХ ЛИНИЯХ

ТАБЛИЦА 34-136. РАЗНЫЕ РАБОТЫ

СОСТАВ РАБОТ: 01. ИЗГОТОВЛЕНИЕ И УСТАНОВКА ЛЮКОВ, ЛЕСТНИЦ, ТРАПОВ И ПЛОЩАДОК СО ВСКРЫТИЕМ, ЗАДЕЛКОЙ И ОКРАСКОЙ КРОВЛИ (ГР.1). 02. УСТАНОВКА И РЕГУЛИРОВКА КАНАТОВ СО СВЕРЛЕНИЕМ ОТВЕРСТИЙ, ЗАКРЕПЛЕНИЕМ СКОБ В СТЕНЕ СЛУХОВОГО ОКНА С УСТАНОВКОЙ ХОМУТОВ НА СТОЙКАХ (ГР.2). 03. ВСКРЫТИЕ КРОВЛИ И ПРОБИВКА БРУСКОВ К СТРОПИЛАМ (ГР.3,4).

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 УСТРОЙСТВО

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	УСТАНОВКА		ЗАКРЕПЛЕНИЕ СТАЛЬНЫХ ЛИСТОВ НА КРЫШАХ	
			ЛЮКОВ НА КРЫШАХ	ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫХ КАНАТОВ	ЧЕРЕПИЧНЫХ	ШИФЕРНЫХ
			34-136-1	34-136-2	34-136-3	34-136-4
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	23	0.87	1.34	0.64
ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 6-6,3 мм	101-0814	Т		0.0011		
РУЧКА-СКОБА ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО СПЛАВА АНОДИРОВАННАЯ	101-0953	ШТ.	2			
БРУСЬЯ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 м, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 100; 125 мм, СОРТ III	102-0037	м <sup>3</sup>	0.38			
ПОКОВКИ ДЛЯ КОНСТРУКЦИЙ СВЯЗИ	110-0110	КГ	0.6			
КРОВЕЛЬНАЯ СТАЛЬ СТК-1 ТОЛЩИНОЙ ЛИСТА 0,8 мм	610-1013	Т	0.041			
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	3.29	2.62	1.46	1.46
В ТОМ ЧИСЛЕ						
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	0.49	0.39	0.22	0.22
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ.	15.7	0.64	0.95	0.45
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ.				
В ТОМ ЧИСЛЕ						
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ.				
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	3.29	2.62	1.46	1.46
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ.	18.99	3.26	2.41	1.91
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ И ПРОЧИХ)		РУБ.	61.29	0.39		
В ТОМ ЧИСЛЕ						
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	6.56	0.03		

## 09. ПОДВЕСКА ПРОВОДОВ НА СТОЕЧНЫХ ЛИНИЯХ

ТАБЛИЦА 34-137. ПОДВЕСКА ПРОВОДОВ

СОСТАВ РАБОТ: 01. ЗАКРЕПЛЕНИЕ ИЗОЛЯТОРОВ. 02. РАСКАТКА И СОЕДИНЕНИЕ ПРОВОДОВ. 03. ПОДВЕСКА И РЕГУЛИРОВКА ПРОВОДОВ.  
 ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 КМ ПРОВОДА

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	НАПРЯЖЕНИЕМ, В				
			ДО 240		СВ. 240		
			ДИАМЕТРОМ ПРОВОДА, ММ, ДО				
			2	3	4	3	4
		34-137-1	34-137-2	34-137-3	34-137-4	34-137-5	
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	16.5	21.6	24.7	34	39.1
ПРОВОЛОКА ЛИНЕЙНАЯ	(110-9207)	1 КМ	п	п	п	п	п
ПРОВОЛОКА ПЕРЕВЯЗОЧНАЯ	(110-9208)	Т	п	п	п	п	п
ИЗОЛЯТОРЫ ШТЫРЕВЫЕ ЛИНЕЙНЫЕ	(110-9035)	ШТ.	25.8	25.8	25.8	51.5	51.5
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	2.91	2.91	2.91	3.56	3.56
В ТОМ ЧИСЛЕ							
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	0.44	0.44	0.44	0.53	0.53
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ.	12.7	16.5	18.9	25.9	29.9
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ.					
В ТОМ ЧИСЛЕ							
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ.					
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	2.91	2.91	2.91	3.56	3.56
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ.	15.61	19.41	21.81	29.46	33.46

**10. РАЗВОЗКА ЛИНЕЙНЫХ МАТЕРИАЛОВ**  
**ТАБЛИЦА 34-138. РАЗВОЗКА ЛИНЕЙНЫХ МАТЕРИАЛОВ ТРАКТОРОМ**  
**СОСТАВ РАБОТ: 01. ПОГРУЗКА, ТРАНСПОРТИРОВКА И РАЗГРУЗКА МАТЕРИАЛОВ.**  
**ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 Т-КМ**

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	ЗА 1-Й КМ						НА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУ- ЮЩИЙ 1 КМ ПРИ РАЗ- ВОЗКЕ ВСЕХ МА- ТЕРИАЛОВ
			СТОЛБОВ ДЕРЕВЯН- НЫХ	ОПОР ЖЕЛЕЗО- БЕТОННЫХ	ПРИСТАВОК ЖЕЛЕЗО- БЕТОННЫХ	ТЕРМОКА- МЕР МЕ- ТАЛЛИЧЕС- КИХ	ДЕТАЛЕЙ ЖЕЛЕЗОБЕ- ТОННЫХ НУП, КОЛОДЦЕВ	ПРОЧИХ МАТЕРИ- АЛОВ	
			34-138-1	34-138-2	34-138-3	34-138-4	34-138-5	34-138-6	
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	0.83	0.83	1.58	0.1	0.13	1.45	
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	0.91	0.82	1.45	0.24	0.28	2.01	0.42
КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА, 6.3 Т	021140	МАШ.-Ч	0.18	0.11	0.18	0.05	0.07		
ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ 96 КВТ (130 Л.С.)	152202	МАШ.-Ч	0.73	0.71	1.27	0.19	0.21	2.01	0.42
ТРАНСПОРТЕРЫ ПРИЦЕПНЫЕ КОЛЕСНЫЕ ДЛЯ ПЕРЕВОЗКИ ТЕРМОКАМЕР И КАБЕЛЬНЫХ БАРАБАНОВ ВЕСОМ ДО 4.5, Т-ТТК-1	170601	МАШ.-Ч				0.19			
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ.	0.37	0.37	0.43		0.13	0.51	0.21
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ.	0.54	0.55	1.07	0.06	0.08	0.86	
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ.	6.34	5.76	10.2	2.08	1.94	14.35	3
В ТОМ ЧИСЛЕ									
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ.	1.19	1.09	1.93	0.32	0.37	2.73	0.57
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ.	6.88	6.31	11.27	2.14	2.02	15.21	3

## 11. ТЕРМОКАМЕРЫ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОДЗЕМНЫХ НЕОБСЛУЖИВАЕМЫХ УСИЛИТЕЛЬНЫХ ПУНКТОВ (НУП)

ТАБЛИЦА 34-139. УСТАНОВКА ТЕРМОКАМЕР

СОСТАВ РАБОТ: 01. ВОССТАНОВЛЕНИЕ ПОВРЕЖДЕННОЙ ИЗОЛЯЦИИ ТЕРМОКАМЕРЫ. 02. УСТАНОВКА ПЛИТ ОСНОВАНИЯ. 03. УСТАНОВКА ТЕРМОКАМЕРЫ НА ФУНДАМЕНТ АВТОКРАНОМ. 04. УСТАНОВКА И ПРИВАРКА АНКЕРОВ И ТЯЖЕЙ. 05. МОНТАЖ ЛЮКА ТЕРМОКАМЕРЫ.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 ТЕРМОКАМЕРА

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	ДЛИНОЙ, м	
			2,4	4
			34-139-1	34-139-2
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	24.2	26
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	5.66	5.66
КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА, 6.3 Т	021140	МАШ.-Ч	5.2	5.2
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ.	1.41	1.41
МАСТИКА МОРОЗОСТОЯКАЯ БИТУМНО-МАСЛЯНАЯ МБ-50	101-0612	Т	0.01	0.015
ТЕРМОКАМЕРА СТАЛЬНАЯ, 2.9 Т	(110-9183)	КОМПЛ.	1	
ТЕРМОКАМЕРА СТАЛЬНАЯ 4.6 Т	(110-9184)	КОМПЛ.		1
СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ	(440-9006)	М <sup>3</sup>	п	п
ТКАНЬ СТЕКЛЯННАЯ	(611-0004)	М <sup>2</sup>	5	8
ЭЛЕКТРОИЗОЛЯЦИОННАЯ МАРКИ Э1/1-100		РУБ.	6.96	8.87
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	1.04	1.33
В ТОМ ЧИСЛЕ				
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.		
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ.	21.7	21.7
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ.	33.91	33.91
В ТОМ ЧИСЛЕ				
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ.	6.14	6.14
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ.	6.96	8.87
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ.	61.97	62.57
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ И ПРОЧИХ)		РУБ.	5.15	7.73
В ТОМ ЧИСЛЕ				
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ.	0.55	0.83

## СОДЕРЖАНИЕ

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ .....	3	ТАБЛИЦА 34-13. УСТАНОВКА СТВОЛОВ ТЕЛЕВИЗИОННЫХ МАЧТ ИЗ УНИФИ- ЦИРОВАННЫХ СЕКЦИЙ ПОЛНОЙ ЗАВОДСКОЙ ГОТОВНОСТИ КВАДРАТНОГО СЕЧЕНИЯ С БАЗОЙ ДО 2,5 М. ВЫСОТОЙ ДО 350 М.....	36
УКАЗАНИЯ К ЧАСТИ 01. "СООРУЖЕНИЯ СВЯЗИ, РАДИОВЕЩАНИЯ И ТЕЛЕВИДЕНИЯ".....	3	ТАБЛИЦА 34-14. УСТАНОВКА СТВОЛОВ РАДИОМАЧТ ИЗ УНИФИЦИРОВАННЫХ СЕКЦИЙ ПОЛНОЙ ЗАВОДСКОЙ ГОТОВНОСТИ ТРЕУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ С БАЗОЙ ДО 2,5 М. ВЫСОТОЙ ДО 325 М.....	37
ЧАСТЬ 01. СООРУЖЕНИЯ СВЯЗИ, РАДИОВЕЩАНИЯ И ТЕЛЕВИДЕНИЯ.....	6	ТАБЛИЦА 34-15. УСТАНОВКА СТВОЛОВ РАДИОМАЧТ ИЗ УНИФИЦИРОВАННЫХ СЕКЦИЙ ПОЛНОЙ ЗАВОДСКОЙ ГОТОВНОСТИ ТРЕУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ С БАЗОЙ ДО 1,35 М.....	38
01. РАДИОМАЧТЫ ДЕРЕВЯННЫЕ ОДНОСТВОЛЬНЫЕ И ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ТРУБ.....	6	ТАБЛИЦА 34-16. УСТАНОВКА РАДИОМАЧТ НА ОПОРНЫЙ ИЗОЛЯТОР.....	39
ТАБЛИЦА 34-4. УСТАНОВКА РАДИОМАЧТ ДЕРЕВЯН- НЫХ ОДНОСТВОЛЬНЫХ НОРМАЛЬНЫХ ЗАВОДСКОЙ ПРОПИТКИ С ИЗГОТОВЛЕНИЕМ ЭЛЕМЕНТОВ МАЧТ.....	6	ТАБЛИЦА 34-17. УСТАНОВКА АНТЕНН ТЕЛЕВИЗИОННЫХ МАЧТ 4 ДИА- ПАЗОНА ИЗ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ.....	40
ТАБЛИЦА 34-5. УСТАНОВКА РАДИОМАЧТ ДЕРЕВЯН- НЫХ ОДНОСТВОЛЬНЫХ УСИЛЕННЫХ ЗАВОДСКОЙ ПРОПИТКИ С ИЗГОТОВЛЕНИЕМ ЭЛЕМЕНТОВ МАЧТ.....	13	ТАБЛИЦА 34-18. УСТАНОВКА РАДИОМАЧТ СТАЛЬНЫХ РЕШЕТЧАТЫХ НА ОТТЯЖКАХ ДЛЯ ЗОНОВЫХ ЛИНИЙ СВЯЗИ.....	41
ТАБЛИЦА 34-6. УСТАНОВКА РАДИОМАЧТ ДЕРЕВЯН- НЫХ НА ПАСЫНКАХ ЗАВОДСКОЙ ПРОПИТКИ С ИЗГОТОВЛЕНИЕМ ЭЛЕМЕНТОВ МАЧТ.....	22	ТАБЛИЦА 34-19. УСТАНОВКА УНИФИЦИРОВАННЫХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ БАШЕН ДЛЯ РАДИОРЕЛЕЙНЫХ ЛИНИЙ.....	42
ТАБЛИЦА 34-7. УСТАНОВКА РАДИОМАЧТ ОДНОСТВОЛЬНЫХ ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ТРУБ С ИЗГОТОВЛЕНИЕМ ЭЛЕМЕНТОВ МАЧТ.....	24	ТАБЛИЦА 34-20. УСТАНОВКА РАДИОБАШЕН СТАЛЬНЫХ РЕШЕТЧАТЫХ СВОБОДНО СТОЯЩИХ ДЛЯ ЗОНОВЫХ ЛИНИЙ.....	44
ТАБЛИЦА 34-8. УСТАНОВКА ОСНОВАНИЙ БЕТОННЫХ.....	30	ТАБЛИЦА 34-21. УСТАНОВКА ПЛОЩАДОК ПОД АНТЕННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ НА РАДИОМАЧТАХ И РАДИОБАШНЯХ.....	45
ТАБЛИЦА 34-9. УСТАНОВКА ЯКОРЕЙ ЖЕЛЕЗОБЕ- ТОННЫХ.....	31	ТАБЛИЦА 34-22. УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ЧАСТЕЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЦЕНТРАЛЬНЫХ И АНКЕРНЫХ ФУНДАМЕНТОВ СТАЛЬНЫХ РАДИОМАЧТ И РАДИО- БАШЕН.....	46
ТАБЛИЦА 34-10. УСТАНОВКА КОМПЛЕКТА ОСНОВАНИЯ И ЯКОРЕЙ ДЛЯ МАЧТ.....	32	ТАБЛИЦА 34-23. УСТАНОВКА ОТТЯЖЕК СТАЛЬНЫХ РАДИОМАЧТ И АНТЕНН-МАЧТ.....	47
ТАБЛИЦА 34-11. УСТАНОВКА КОМПЛЕКТА ОСНОВАНИЯ И ЯКОРЕЙ ДЛЯ МАЧТ ДЕРЕВЯННЫХ УСИЛЕННЫХ.....	34	ТАБЛИЦА 34-24. СБОРКА И ИСПЫТАНИЕ ИЗОЛЯТОРОВ РАДИОМАЧТ.....	48
02. РАДИОМАЧТЫ И РАДИОБАШНИ СТАЛЬНЫЕ.....	35		
ТАБЛИЦА 34-12. УСТАНОВКА СТВОЛОВ ТЕЛЕВИЗИОННЫХ МАЧТ ИЗ УНИФИ- ЦИРОВАННЫХ СЕКЦИЙ ПОЛНОЙ ЗАВОДСКОЙ ГОТОВНОСТИ КВАДРАТНОГО СЕЧЕНИЯ С БАЗОЙ ДО 2,5 М. ВЫСОТОЙ ДО 250 М.....	35		

ТАБЛИЦА 34-25. СТЕНД ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ И ИСПЫТАНИЯ ПОСТОЯННЫХ ОТТЯЖЕК, ГИБКИХ ВСТАВОК И ВРЕМЕННЫХ РАСЧАЛОК.....	49	ТАБЛИЦА 34-39. ПОДВЕСКА ФИДЕРОВ ПЕРЕДАЮЩИХ АНТЕНН 20-ПРОВОДНЫХ ПЕРЕКРЕЩЕННЫХ (4 ФАЗЫ ПО 5 ПРОВОДОВ).....	75
ТАБЛИЦА 34-26. СТЕНД ДЛЯ СБОРКИ И ИСПЫТАНИЯ ИЗОЛЯТОРОВ МАРКИ ИО.....	51	ТАБЛИЦА 34-40. КРЕПЛЕНИЕ ФИДЕРОВ ПЕРЕДАЮЩИХ АНТЕНН 20-ПРОВОДНЫХ ПЕРЕКРЕЩЕННЫХ (4 ФАЗЫ ПО 5 ПРОВОДОВ).....	76
ТАБЛИЦА 34-27. ОКРАСКА ЭМАЛЬЮ И ЛАКОМ СТАЛЬНЫХ РАДИОМАЧТ И РАДИОБАШЕН.....	52	ТАБЛИЦА 34-41. ПОДКЛЮЧЕНИЕ ФИДЕРОВ ПЕРЕДАЮЩИХ АНТЕНН 20-ПРОВОДНЫХ ПЕРЕКРЕЩЕННЫХ (4 ФАЗЫ ПО 5 ПРОВОДОВ).....	77
03. ОПОРЫ ДЛЯ ФИДЕРНЫХ ЛИНИЙ.....	54	ТАБЛИЦА 34-42. ПОДВЕСКА ФИДЕРОВ ПЕРЕДАЮЩИХ АНТЕНН 32-ПРОВОДНЫХ (4 ФАЗЫ ПО 8 ПРОВОДОВ).....	78
ТАБЛИЦА 34-28. УСТАНОВКА ОПОР ДЛЯ ФИДЕРНЫХ ЛИНИЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ.....	54	ТАБЛИЦА 34-43. КРЕПЛЕНИЕ ФИДЕРОВ ПЕРЕДАЮЩИХ АНТЕНН 32-ПРОВОДНЫХ (4 ФАЗЫ ПО 8 ПРОВОДОВ).....	79
ТАБЛИЦА 34-29. УСТАНОВКА ОТТЯЖЕК К ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫМ ФИДЕРНЫМ ОПОРАМ.....	57	ТАБЛИЦА 34-44. ПОДКЛЮЧЕНИЕ ФИДЕРОВ ПЕРЕДАЮЩИХ АНТЕНН 32-ПРОВОДНЫХ (4 ФАЗЫ ПО 8 ПРОВОДОВ).....	80
ТАБЛИЦА 34-30. УСТАНОВКА ОПОР И ТРАВЕРС ДЛЯ ФИДЕРНЫХ ЛИНИЙ ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ТРУБ.....	58	ТАБЛИЦА 34-45. ПОДВЕСКА ФИДЕРОВ ПЕРЕДАЮЩИХ АНТЕНН 48-ПРОВОДНЫХ (4 ФАЗЫ ПО 12 ПРОВОДОВ).....	81
04. ФИДЕРЫ.....	66	ТАБЛИЦА 34-46. КРЕПЛЕНИЕ ФИДЕРОВ ПЕРЕДАЮЩИХ АНТЕНН 48-ПРОВОДНЫХ (4 ФАЗЫ ПО 12 ПРОВОДОВ).....	82
ТАБЛИЦА 34-31. ПОДВЕСКА ФИДЕРОВ КОРОТКОВОЛНОВЫХ АНТЕНН.....	66	ТАБЛИЦА 34-47. ПОДКЛЮЧЕНИЕ ФИДЕРА ПЕРЕДАЮЩИХ АНТЕНН 48-ПРОВОДНЫХ (4 ФАЗЫ ПО 12 ПРОВОДОВ).....	83
ТАБЛИЦА 34-32. КРЕПЛЕНИЕ ФИДЕРОВ КОРОТКОВОЛНОВЫХ АНТЕНН.....	67	05. ОПОРЫ СТАЛЬНЫЕ АНТЕННЫХ УСТРОЙСТВ НА КРЫШАХ ЗДАНИЙ.....	84
ТАБЛИЦА 34-33. ПОДВЕСКА ФИДЕРОВ КОРОТКОВОЛНОВЫХ АНТЕНН (ДЛЯ РАЙОНОВ КРАЙНЕГО СЕВЕРА).....	69	ТАБЛИЦА 34-48. УСТРОЙСТВО ОПОР СТАЛЬНЫХ АНТЕННЫХ УСТРОЙСТВ НА КРЫШАХ ЗДАНИЙ ДЛЯ РАДИОСВЯЗИ.....	84
ТАБЛИЦА 34-34. КРЕПЛЕНИЕ ФИДЕРОВ КОРОТКОВОЛНОВЫХ АНТЕНН (ДЛЯ РАЙОНОВ КРАЙНЕГО СЕВЕРА).....	70	ТАБЛИЦА 34-49. УСТРОЙСТВО ОПОР СТАЛЬНЫХ АНТЕННЫХ УСТРОЙСТВ НА КРЫШАХ ЗДАНИЙ ДЛЯ РАДИОСВЯЗИ.....	85
ТАБЛИЦА 34-35. ПОДВЕСКА ФИДЕРА КОНЦЕНТРИЧЕСКОГО ДЛИННО- И СРЕДНЕВОЛНОВЫХ АНТЕНН.....	71	06. СЕТКИ ЗАЩИТНЫЕ ОТ ГОЛОЛЕДА.....	86
ТАБЛИЦА 34-36. КРЕПЛЕНИЕ ФИДЕРА КОНЦЕНТРИЧЕСКОГО ДЛИННО- СРЕДНЕВОЛНОВЫХ АНТЕНН.....	72		
ТАБЛИЦА 34-37. УСТРОЙСТВО ЗАЗЕМЛЕНИЯ ЭКРАНА ФИДЕРА.....	73		
ТАБЛИЦА 34-38. ПОДКЛЮЧЕНИЕ ГОРИЗОНТАЛЬНОГО			

ТАБЛИЦА 34-50. УСТАНОВКА СЕТОК ЗАЩИТНЫХ ОТ ГОЛОЛЕДА НАД АНТЕННАМИ РАДИОРЕЛЕЙНЫХ ЛИНИЙ.....	86	ТАБЛИЦА 34-64. УСТРОЙСТВО ОБЛИЦОВКИ СТЕН АКУСТИЧЕСКИМИ ЗВУКОПОГЛАЩАЮЩИМИ.....	108
ТАБЛИЦА 34-51. УСТРОЙСТВО СЕТОК ЗАЩИТНЫХ ОТ ГОЛОЛЕДА НАД ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТЬЮ НА УСТАНОВЛЕННЫХ ОПОРАХ.....	87	10. ЭКРАНИРОВАНИЕ ПОМЕЩЕНИЙ РАДИО-ОБЪЕКТОВ.....	109
07. ЗДАНИЯ ПОЛНОСБОРНЫЕ ИЗ АЛЮМИНИЕВЫХ ПАНЕЛЕЙ С ПРОДУВАЕМЫМ ПОДПОЛЬЕМ.....	88	ТАБЛИЦА 34-65. УСТРОЙСТВО ЭКРАНИРОВАНИЯ ПОМЕЩЕНИЙ ЛИСТАМИ.....	109
ТАБЛИЦА 34-52. УСТРОЙСТВО ЗДАНИЙ ПОЛНОСБОРНЫХ ИЗ АЛЮМИНИЕВЫХ ПАНЕЛЕЙ С ПРОДУВАЕМЫМ ПОДПОЛЬЕМ.....	88	ТАБЛИЦА 34-66. УСТРОЙСТВО ЭКРАНИРОВАНИЯ ПОМЕЩЕНИЙ СЕТКОЙ СТАЛЬНОЙ.....	112
08. НАСТИЛ ИЗ РИФЛЕННОЙ СТАЛИ ДЛЯ ПОДПОЛЬНЫХ КАНАЛОВ.....	90	ТАБЛИЦА 34-67. УСТРОЙСТВО ЭКРАНИРОВАНИЯ СЕТКОЙ МЕДНОЙ.....	113
ТАБЛИЦА 34-53. УСТРОЙСТВО НАСТИЛА ИЗ РИФЛЕННОЙ СТАЛИ ДЛЯ ПОДПОЛЬНЫХ КАНАЛОВ.....	90	11. НАРУЖНАЯ ЭКРАНИРОВКА ЗДАНИЙ.....	114
09. АКУСТИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА ПОМЕЩЕНИЙ.....	91	ТАБЛИЦА 34-68. УСТРОЙСТВО НАРУЖНОЙ ЭКРАНИРОВКИ ЗДАНИЙ.....	114
ТАБЛИЦА 34-54. УСТРОЙСТВО АКУСТИЧЕСКИХ ДВЕРЕЙ ГЛУХИХ.....	91	УКАЗАНИЯ К ЧАСТИ 02. "СООРУЖЕНИЯ ПРОВОДНОЙ СВЯЗИ".....	115
ТАБЛИЦА 34-55. УСТРОЙСТВО ОКОН ДЕРЕВЯННЫХ ТРЕХСТЕКЛЬНЫХ АКУСТИЧЕСКИХ.....	92	ЧАСТЬ 02. СООРУЖЕНИЯ ПРОВОДНОЙ СВЯЗИ.....	118
ТАБЛИЦА 34-56. УСТРОЙСТВО КАРКАСОВ АКУСТИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ.....	94	01. КАБЕЛЬНАЯ КАНАЛИЗАЦИЯ.....	118
ТАБЛИЦА 34-57. ЗАПОЛНЕНИЕ КАРКАСОВ.....	97	ТАБЛИЦА 34-101. УСТРОЙСТВО ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ТРУБ.....	118
ТАБЛИЦА 34-58. ОКЛЕЙКА СТЕКЛОТКАНЬЮ.....	98	ТАБЛИЦА 34-102. УСТРОЙСТВО ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ БЕТОННЫХ ТРУБ.....	119
ТАБЛИЦА 34-59. ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ.....	99	ТАБЛИЦА 34-103. УСТРОЙСТВО ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ.....	120
ТАБЛИЦА 34-60. ОБЛИЦОВКА КАРКАСОВ.....	100	ТАБЛИЦА 34-104. УСТРОЙСТВО ТРУБОПРОВОДА ИЗ ТРУБ ВТОРИЧНОГО ПОЛИЭТИЛЕНА.....	121
ТАБЛИЦА 34-61. УСТРОЙСТВО СПЕЦИАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ.....	103	ТАБЛИЦА 34-105. УСТРОЙСТВО КОЛОДЦЕВ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ СБОРНЫХ ТИПОВЫХ, СОБРАННЫХ НА ТРАССЕ.....	122
ТАБЛИЦА 34-62. УСТРОЙСТВО КАРКАСА ПОДВЕСНОГО ПОТОЛКА.....	106	ТАБЛИЦА 34-106. УСТРОЙСТВО КОЛОДЦЕВ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ СБОРНЫХ ТИПОВЫХ, СОБРАННЫХ В ЗАВОДСКИХ УСЛОВИЯХ.....	123
ТАБЛИЦА 34-63. УСТРОЙСТВО ПОДВЕСНЫХ ПОТОЛКОВ.....	107		

ТАБЛИЦА 34-107. УСТРОЙСТВО КОЛОДЦЕВ КИРПИЧНЫХ ТИПОВЫХ.....	124	ТАБЛИЦА 34-123. ПОДВЕСКА ПРОВОДОВ НА КРЮКАХ..	142
ТАБЛИЦА 34-108. РАЗНЫЕ РАБОТЫ ПРИ УСТРОЙСТВЕ КОЛОДЦЕВ.....	126	ТАБЛИЦА 34-124. ПОДВЕСКА ПРОВОДОВ НА ТРАВЕРСАХ.....	144
ТАБЛИЦА 34-109. УСТРОЙСТВО ВСТАВОК ДЛЯ УГЛОВЫХ И РАЗВЕТВИТЕЛЬНЫХ КОЛОДЦЕВ.....	127	ТАБЛИЦА 34-125. ПЕРЕКЛАДКА ПРОВОДОВ С КРЮКОВ НА ТРАВЕРСЫ.....	146
ТАБЛИЦА 34-110. РАЗБОРКА КОЛОДЦЕВ ТИПОВЫХ ПРИ ПЕРЕУСТРОЙСТВЕ.....	127	ТАБЛИЦА 34-126. ПЕРЕКЛАДКА ПРОВОДОВ С ТРАВЕРС ИЛИ КРЮКОВ НА ОСНАЩЕННЫЕ ТРАВЕРСЫ ИЛИ КРЮКИ.....	147
ТАБЛИЦА 34-111. РАЗБОРКА КОЛОДЦЕВ КИРПИЧНЫХ НЕТИПОВЫХ.....	128	<b>06. СКРЕЩИВАНИЕ ПРОВОДОВ, ОБОРУДОВАНИЕ КОНТРОЛЬНЫХ ОПОР, УСТРОЙСТВО КАБЕЛЬНЫХ ПЛОЩАДОК.....</b>	<b>148</b>
ТАБЛИЦА 34-112. УСТРОЙСТВО ВВОДА ТРУБ В КОЛОДЦЫ.....	129	ТАБЛИЦА 34-127. СКРЕЩИВАНИЕ ПРОВОДОВ.....	148
<b>02. ПЕРЕХОДЫ ПОДЗЕМНЫЕ СКРЫТЫЕ.....</b>	<b>129</b>	ТАБЛИЦА 34-128. УСТРОЙСТВО КОНТРОЛЬНО- ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ ПУНКТОВ.....	149
ТАБЛИЦА 34-113. УСТРОЙСТВО ПЕРЕХОДОВ МЕТОДОМ ГОРИЗОНТАЛЬНОГО БУРЕНИЯ.....	129	ТАБЛИЦА 34-129. УСТАНОВКА СТУПЕНИ ДЛЯ КОНТРОЛЬНОЙ ИЛИ КАБЕЛЬНОЙ ОПОРЫ.....	149
ТАБЛИЦА 34-114. УКЛАДКА АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ТРУБ В МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ФУТЛЯР.....	130	ТАБЛИЦА 34-130. УСТРОЙСТВО МОЛНИЕОТВОДА К ОПОРАМ.....	150
<b>03. ОПОРЫ СТОЛБОВЫХ ЛИНИЙ СВЯЗИ И РАДИОФИКАЦИИ.....</b>	<b>131</b>	ТАБЛИЦА 34-131. УСТРОЙСТВО КАБЕЛЬНОЙ ПЛОЩАДКИ НА ОПОРЕ.....	150
ТАБЛИЦА 34-115. УСТАНОВКА ОПОР ДЕРЕВЯННЫХ.....	131	<b>07. ОПОРЫ СТОЕЧНЫХ ЛИНИЙ.....</b>	<b>151</b>
ТАБЛИЦА 34-116. УСТАНОВКА ОПОР ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ОДИНАРНЫХ.....	132	ТАБЛИЦА 34-132. УСТАНОВКА СТОЕК ДЛЯ РАДИОТРАНСЛЯЦИОННЫХ СЕТЕЙ.....	151
ТАБЛИЦА 34-117. УСТАНОВКА В БОЛОТИСТОМ ГРУНТЕ ОПОР ДЕРЕВЯННЫХ.....	133	ТАБЛИЦА 34-133. УСТАНОВКА ТРАВЕРС ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ СВЕРХ ОДНОЙ.....	152
ТАБЛИЦА 34-118. УСТАНОВКА К ОПОРАМ И ПОДПОРАМ ПРИСТАВОК.....	134	ТАБЛИЦА 34-134. УСТАНОВКА ОТТЯЖЕК ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ СВЕРХ ВОСЬМИ НА НАПРЯЖЕНИЕ СВЫШЕ 240 В.....	153
ТАБЛИЦА 34-119. УСТАНОВКА ПОДПОРЫ К ОПОРАМ.....	136	ТАБЛИЦА 34-135. УСТАНОВКА СТОЕК ТЕЛЕФОННЫХ.....	154
ТАБЛИЦА 34-120. УСТРОЙСТВО ОТТЯЖЕК К ОПОРАМ.....	137	<b>08. РАЗНЫЕ РАБОТЫ НА СТОЕЧНЫХ ЛИНИЯХ.....</b>	<b>155</b>
<b>04. ТРАВЕРСЫ НА УСТАНОВЛЕННЫХ ОПОРАХ ЛИНИЙ СВЯЗИ.....</b>	<b>138</b>	ТАБЛИЦА 34-136. РАЗЛИЧНЫЕ РАБОТЫ.....	155
ТАБЛИЦА 34-121. КРЕПЛЕНИЕ НА УСТАНОВЛЕННЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ОПОРАХ ЛИНИЙ СВЯЗИ ТРАВЕРС.....	138	<b>09. ПОДВЕСКА ПРОВОДОВ НА СТОЕЧНЫХ ЛИНИЯХ.....</b>	<b>156</b>
ТАБЛИЦА 34-122. КРЕПЛЕНИЕ НА УСТАНОВЛЕННЫХ ДЕРЕВЯННЫХ ОПОРАХ ЛИНИЙ СВЯЗИ ТРАВЕРС.....	140	ТАБЛИЦА 34-137. ПОДВЕСКА ПРОВОДОВ.....	156
<b>05. ПОДВЕСКА НА СТОЛБОВЫХ ЛИНИЯХ СВЯЗИ И РАДИОФИКАЦИИ ПРОВОДОВ.....</b>	<b>142</b>	<b>10. РАЗВОЗКА ЛИНЕЙНЫХ МАТЕРИАЛОВ.....</b>	<b>157</b>
		ТАБЛИЦА 34-138. РАЗВОЗКА ЛИНЕЙНЫХ МАТЕРИАЛОВ ТРАКТОРОМ.....	157
		<b>11. ТЕРМОКАМЕРЫ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОДЗЕМНЫХ НЕОБСЛУЖИВАЕМЫХ УСИЛИТЕЛЬНЫХ ПУНКТОВ (НУП).....</b>	<b>158</b>
		ТАБЛИЦА 34-139. УСТАНОВКА ТЕРМОКАМЕР.....	158