

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР
ПО ДЕЛАМ СТРОИТЕЛЬСТВА

ГОССТРОЙ СССР

СНиП
IV-15-83

СТРОИТЕЛЬНЫЕ
НОРМЫ И ПРАВИЛА

Часть IV

СМЕТНЫЕ НОРМЫ И ПРАВИЛА

Глава 15

Правила разработки
и применения прейскурантов
на строительство
зданий и сооружений

Приложение

Прейскуранты на строительство зданий
и сооружений меотраслевого назначения

Прейскурант на строительство
сооружений и устройств
сигнализации, централизации,
блокировки и связи
на железнодорожном транспорте
Выпуск 1




Москва «Металлургия» 1983

Издание официальное

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР
ПО ДЕЛАМ СТРОИТЕЛЬСТВА

(ГОССТРОЙ СССР)

| | |
|--------------------------|---|
| СНиП IV-15-83 | СТРОИТЕЛЬНЫЕ НОРМЫ И ПРАВИЛА |
| Часть IV | СМЕТНЫЕ НОРМЫ И ПРАВИЛА |
| Глава 15 | Правила разработки и применения преискурантов на строительство зданий и сооружений |
| Приложение | Преискуранты на строительство зданий и сооружений межотраслевого назначения Преискурант на строительство сооружений и устройств сигнализации, централизации, блокировки и связи на железнодорожном транспорте Выпуск 1 |
| | <i>Утвержден постановлением Государственного комитета СССР по делам строительства от 29 марта 1983 г. № 47</i> |
| |  Москва «Металлургия» 1983 |

УДК 656.25.002.2 (085.7)

Прейскурант на строительство сооружений и устройств сигнализации, централизации, блокировки и связи на железнодорожном транспорте. Вып. I/Госстрой СССР. М.: Металлургия, 1983.

Разработан Гипропромтрансстроем и рассмотрен Отделом сметных норм и ценообразования в строительстве Госстроя СССР.

Редакторы — инженеры *А.Д. Бобров* и *В.В. Мазуровская* (Госстрой СССР), *В.Г. Еремеев*, *В.Г. Солдатова* (Гипропромтрансстрой), *В.А. Николаева* (Гипротрансигналсвязь).

ГОССТРОЙ СССР

СНиП IV-15-83

Строительные нормы и правила

Часть IV. Сметные нормы и правила

Глава 15. Правила разработки и применения

Прейскурантов на строительство зданий и сооружений

П р и л о ж е н и е

Прейскуранты на строительство зданий и сооружений
межотраслевого назначения

Прейскурант на строительство сооружений и устройств
сигнализации, централизации, блокировки
и связи на железнодорожном транспорте

Выпуск I

Редакторы: *М.В. Тихонова*, *Н.В. Симанькова*

Мл. редактор *М.Б. Быканова*

Технический редактор *Е.К. Астафьева*

Корректоры: *Л.М. Зинченко*, *В.С. Колганова*,

И.Д. Король, *Н.И. Шефтель*

Отпечатано по оригиналу, подготовленному "Стройиздатом"

Н/К

Подписано в печать 31.10.83 Формат бумаги 84X108/32

Бумага тип. № 2 Печать офсетная Усл. печ. л 18,06 Усл.-кпрр.отт. 18,27

Уч.изд.л. 23,99 Тираж 18300 экз. Изд. № 7641/з Заказ 3 Цена 1 р. 40 к.

Набрано в издательстве "Металлургия" на композере ИБМ 82
операторами *Г.В. Крассюк*, *И.В. Витте*, *О.Н. Свиненковой*

Ордена Трудового Красного Знамени издательство "Металлургия"
119857, Москва, Г-34, 2-й Обыденский пер., д. 14

Ленинградская типография № 6

ордена Трудового Красного Знамени

Ленинградского объединения "Техническая книга"

им. Евгении Соколовой Союзполиграфпрома

при Государственном комитете СССР по делам издательств,
полиграфии и книжной торговли.

193144, г. Ленинград, ул. Моисеенко, 10.

П 3201010000-208
047 (01) -83 Инструкт.-нормат., 1 вып. — 4.1-83

| | | |
|--|--|--|
| Государственный комитет СССР по делам строительства (Госстрой СССР) | Строительные нормы и правила | СНиП IV-15-83 |
| | Прейскурант на строительство сооружений и устройств сигнализации, централизации, блокировки и связи на железнодорожном транспорте, выпуск I | Взамен Прейскуранта на строительство сооружений и устройств сигнализации, централизации, блокировки и связи на железнодорожном транспорте, вып. 1 изд. 1977 г |

О Б Щ А Я Ч А С Т Ь

1. ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Настоящий Прейскурант содержит цены на строительство сооружений и устройств сигнализации, централизации, блокировки и связи (СЦБ и связи) на железнодорожном транспорте, разработанные в нормах и ценах, вводимых с 1 января 1984 г., взамен аналогичных цен, разработанных в нормах и ценах, введенных с 1 января 1969 г. Перечень цен настоящего Прейскуранта и соответствующих им аналогичных цен, разработанных в нормах и ценах введенных с 1 января 1969 г., приведен в прил. 1.

1. 2. Прейскурант предназначен для определения сметной стоимости при проектировании сооружений и устройств СЦБ и связи на стадиях проекта, рабочего проекта и рабочей документации и является обязательным для применения всеми организациями независимо от их ведомственной принадлежности при проектировании строительства в территориальных районах и подрайонах, указанных в прил. 2 (кроме местностей, приравненных к районам Крайнего Севера).

1.3. Цены Прейскуранта составлены на основе:
 методических указаний по разработке Прейскурантов на строительство зданий и сооружений;
 смет к действующим типовым проектам на здания и сооружения;
 сметных норм, цен, тарифов, единых районных единичных расценок на строительные конструкции и работы и расценок на монтаж оборудования, вводимых с 1 января 1984 г.;

| | | |
|--|--|--|
| Внесен Отделом сметных норм и ценообразования в строительстве Госстроя СССР | Утвержден постановлением Государственного комитета СССР по делам строительства от 29 марта 1983 г. № 47 | Срок введения в действие 1 января 1984 г. |
|--|--|--|

сметных цен на местные строительные материалы и конструкции из сборного бетона и железобетона франко-объект строительства, утвержденных в установленном порядке.

1.4. Цены Прейскуранта — I часть № 33—60, 70—100, 135—163, 196—232 и II часть № 46—51 не применяются при строительстве в условиях вечной мерзлоты и на просадочных грунтах.

1.5. Ценами Прейскуранта предусмотрены следующие работы и затраты, необходимые для строительства сооружений и устройств СЦБ и связи с учетом местных условий:

полный комплекс строительно-монтажных работ, предусмотренный типовыми проектами и типовыми решениями;

транспортные расходы (с учетом погрузочно-разгрузочных работ) по доставке материалов, деталей, конструкций и оборудования от приобъектного склада до места работ;

затраты, связанные с движением поездов.

1.6. Ценами Прейскуранта не учтено следующее:

подготовка и освоение территории строительства (снос и перенос существующих зданий и сооружений, осушение участка застройки, вертикальная планировка и др.);

демонтаж оборудования;

пусконаладочные работы;

затраты на приобретение оборудования, не учитываемые в объемах строительно-монтажных работ:

накладные расходы, плановые накопления и другие лимитированные затраты, предусматриваемые в объектных сметах и сметных расчетах (затраты на временные здания и сооружения, дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время, непредвиденные работы и затраты и др.);

все другие работы и затраты, включаемые в главу "Прочие работы и затраты" сводных сметных расчетов;

затраты на содержание дирекции (технический надзор) строящегося предприятия и авторский надзор;

подготовка эксплуатационных кадров;

проектные и изыскательские работы.

Кроме приведенных в настоящем пункте работ и затрат, общих для всех цен Прейскуранта, в технических частях приводятся работы и затраты, не учтенные в отдельных ценах.

1.7. Заработная плата рабочих исчислена в Прейскуранте на основе элементных сметных норм и расценок на монтаж оборудования, вводимых в действие с 1 января 1984 г., и тарифных ставок по оплате труда рабочих в строительстве по состоянию на 1 января 1980 г., с применением коэффициентов по территориальным районам, приведенным в табл. 1.

Т а б л и ц а 1

| Территориальные районы | Коэффициенты |
|--------------------------------|--------------|
| 1, 3—6 | 1 |
| 2а, 2в, 8в, 8д, 8е, 9, 12г—12е | 1,2 |
| 2б, 7, 8а, 8б, 8г, 11, 12а—12в | 1,15 |
| 2г | 1,4 |
| 10 | 1,3 |

По стройкам, расположенным в отдельных районах, областях, краях и республиках, входящих в состав указанных в табл. 1 территориальных районов и подрайонов, для которых установлены коэффициенты, отличающиеся от принятых в Прейскуранте, к заработной плате рабочих (включая заработную плату рабочих обслуживающих машины) должны применяться соответствующие коэффициенты.

Прейскурантом не учтены:

коэффициенты к заработной плате, предусмотренные в "Указаниях по применению единых районных единичных расценок на строительные конструкции и работы" (ЕРЕР-84) и в "Указаниях по применению расценок на монтаж оборудования" для особых случаев строительства (при работе в стесненных и вредных условиях труда и др.);

косвенные расходы, предусмотренные п. 2.7 "Указаний по применению расценок на монтаж оборудования";

коэффициенты к заработной плате рабочих, устанавливаемые решениями соответствующих органов для отдельных строек (или районов) и для высокогорных, безводных, пустынных местностей и других сложных условий.

1.8. Стоимость эксплуатации строительных машин исчислена в Прейскуранте в соответствии с п. 1.7. "Указаний по применению единых районных единичных расценок на строительные конструкции и работы" ЕРЕР-84 причем заработная плата рабочих, обслуживающих машины, во всех территориальных районах учтена с коэффициентами, приведенными в табл. 1 настоящей Общей части.

1.9. Стоимость всех привозных материалов, изделий и конструкций принята в Прейскуранте по Сборнику средних районных сметных цен на материалы, изделия и конструкции.

В случаях, когда по местным условиям строительства транспортная схема по доставке на строящийся объект привозных материалов, изделий и конструкций отличается от принятой в Сборнике средних районных сметных цен на материалы, изделия и конструкции, дополнительная стоимость их транспортирования определяется с учетом положений, изложенных в "Указаниях по применению единых районных единичных расценок на строительные конструкции и работы" ЕРЕР-84.

1.10. Стоимость местных строительных материалов и сборных бетонных и железобетонных конструкций учтена по усредненным ценам франко-объект строительства, причем в отдельных случаях (когда стоимость этих материалов и конструкций составляет в общей стоимости здания или сооружения значительный удельный вес) допускается корректировка цен Прейскуранта по стоимости указанных материалов и конструкций в конкретных условиях стройки.

В табл. 2 настоящей Общей части приведены учтенные в Прейскуранте усредненные транспортные расходы на 1 т сборных бетонных и железобетонных конструкций, а в заголовках таблиц цен Прейскуранта приведена масса сборных бетонных и железобетонных конструкций, стоимость транспортирования которых может корректироваться по местным условиям.

Кроме того, в прил. 8 приведены поправки, учитывающие разницу в оптовых ценах на сборные бетонные и железобетонные конструкции, при поступлении их на строительство из отдельных областей, краев и республик, в которых оптовые цены на эти материалы отличаются от принятых в Прейскуранте.

Таблица 2

| Районы | Усредненные транспортные расходы, учтенные в Прейскуранте, руб., на 1 т | |
|--------|---|---|
| | Сборные бетонные и железобетонные конструкции | |
| | Опоры высоковольтно-сигнальной линии автоблокировки | Прочие конструкции сооружений и устройств СЦБ и связи |
| 1а | 6,02 | 6,68 |
| 1б | 5,42 | 7,28 |
| 1в | 7,57 | 7,76 |
| 1г | 6,46 | 8,48 |
| 1д | 5,49 | 8,56 |
| 1е | 8,48 | 8,4 |
| 1ж | 6,3 | 7,72 |
| 2а | 7,29 | 10,8 |
| 2б | 7,69 | 9,4 |
| 2в | 9,68 | 12,3 |
| 2г | 8,84 | 11,9 |
| 3а | 5,72 | 7,2 |
| 3б | 5,72 | 7,2 |
| 3в | 5,72 | 7,2 |
| 3г | 5,72 | 7,2 |
| 4а | 6,21 | 8 |
| 4б | 6,21 | 8 |
| 5а | 6,11 | 7,88 |
| 5б | 6,04 | 8,6 |
| 6а | 9,32 | 7,56 |
| 6б | 9,32 | 7,56 |
| 6в | 8,3 | 7,56 |
| 7а | 7,67 | 11,5 |
| 7б | 7,91 | 7,28 |
| 7в | 6,26 | 9,08 |
| 7г | 8,49 | 7,28 |
| 8а | 9,12 | 8,6 |
| 8б | 6,13 | 4,8 |
| 8в | 6,32 | 9,04 |
| 8г | 8,69 | 10,2 |
| 8д | 6,72 | 9,72 |
| 8е | 6,72 | 9,72 |
| 9а | 7,33 | 10,9 |
| 9б | 9,3 | 4,12 |
| 9в | 14,3 | 7,48 |
| 10а | 5,87 | 7,52 |
| 10б | 13,3 | 6,64 |
| 10в | 6,29 | 8,76 |
| 11а | 6,49 | 9,56 |
| 11б | 6,89 | 10,1 |
| 11в | 6,24 | 4,12 |
| 11г | 7,97 | 8,92 |

| 1 | 2 | 3 |
|-----|------|------|
| 11д | 8,10 | 8,44 |
| 11е | 8,23 | 8,44 |
| 12а | 7,47 | 6,28 |
| 12б | 6,84 | 10,2 |
| 12в | 10,2 | 10,4 |
| 12г | 10,6 | 9,24 |
| 12д | 6,65 | 9,88 |
| 12е | 10,2 | 10,4 |

1.11. В таблицах цен Прейскуранта содержатся следующие показатели, приведенные на принятый измеритель:

прямые затраты — в рублях (гр. 2) по всем территориальным районам и подрайонам, включающие стоимость работ и затрат, перечисленных в п. 1.5. Общей части;

основную заработную плату и эксплуатацию машин — в рублях (гр. 3—5) по всем территориальным районам и подрайонам, определенные с учетом коэффициентов на заработную плату (включая заработную плату рабочих, обслуживающих машины), приведенных в табл. 1 Общей части;

материальные ресурсы — в рублях (гр. 6) по всем территориальным районам и подрайонам, определенные в соответствии с пп. 1.9 и 1.10 Общей части;

затраты труда рабочих в чел.-ч (гр. 7) по работам и затратам, перечисленным в п. 1.5 Общей части.

1.12. Каждой цене присвоен номер (шифр), состоящий из двух показателей, например № 1-170, первый показатель обозначает номер части Прейскуранта, второй — порядковый номер цены в данной части.

2. ПОРЯДОК СОСТАВЛЕНИЯ СМЕТ НА СТРОИТЕЛЬСТВО ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРИМЕНЕНИЕМ ЦЕН ПРЕЙСКУРАНТА

2.1. Составление локальных и объективных смет на строительство зданий и сооружений по показателям, приведенным в основных ценах и поправках Прейскуранта, производится по формам, установленным "Инструкцией о составе, порядке разработки, согласования и утверждения проектно-сметной документации на строительство предприятий, зданий и сооружений" (СН 202-81*).

При этом накладные расходы, плановые накопления и другие лимитированные затраты (затраты на временные здания и сооружения, дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время, непредвиденные работы и затраты и др.) начисляются непосредственно в сметах по нормам, установленным для конкретного строительства.

Пример составления смет на строительство здания и сооружения с применением цен Прейскуранта, приведен в прил. 11.

2.2. При составлении локальных и объективных смет на строительство зданий и сооружений по конкретной стройке необходимо учитывать следующие поправки и коэффициенты, отражающие местные условия строительства:

а) поправки и коэффициенты, учитывающие возможные отклонения гидрогеологических и климатических условий строительства от принятых при разработке цен Прейскуранта, а также поправки, учитывающие применение вариантов проектных решений. Указанные поправки приводятся в технических частях и приложениях, а в отдельных случаях они определяются специальным расчетом;

б) поправки к основной заработной плате и заработной плате рабочих, обслуживающих машины ($П_3$), учитывающие районный коэффициент к заработной плате рабочих, отличающийся от принятого в Прейскуранте, или коэффициент, установленный решением соответствующих органов для отдельных строек (или районов), для высокогорных, безводных, пустынных местностей и других сложных условий, определяются по формуле

$$П_3 = З \left(\frac{К_с}{К_п} - 1 \right),$$

где $З$ — основная заработная плата или заработная плата рабочих, обслуживающих машины, приведенная в гр. 3 и 5 основных цен Прейскуранта, откорректированная с учетом поправок, указанных в п. 2.2а; $К_с$ — районный коэффициент к заработной плате рабочих по отдельным районам, областям и республикам, отличающийся от принятого в Прейскуранте или коэффициент, установленный решением соответствующих органов для отдельных строек (или районов) и для высокогорных, безводных, пустынных местностей и других сложных условий; $К_п$ — коэффициент к заработной плате рабочих, учтенный в Прейскуранте (приведен в табл. 1 настоящей Общей части).

П р и м е ч а н и е. При строительстве зданий и сооружений в особых условиях, оговоренных в "Указаниях по применению единых районных единичных расценок на строительные конструкции и работы" ЕРЕР-84 и "Указаниях по применению расценок на монтаж оборудования" к заработной плате, применяются коэффициенты, приведенные в этих указаниях;

в) поправку ($П$), учитывающую изменение стоимости перевозки сборных бетонных или железобетонных конструкций в связи с отклонением условий их транспортирования от принятых в Прейскуранте, определяемую по формуле

$$П = (Т_м - Т_п) Q,$$

где $Т_м$ — транспортные расходы, руб., за 1 т сборных бетонных и железобетонных конструкций, приведенных в зональных каталогах или определенные расчетом по местным условиям строительства; $Т_п$ — транспортные расходы, руб., за 1 т сборных бетонных и железобетонных конструкций, учтенные в настоящем Прейскуранте и приведенные в табл. 2 Общей части; Q — масса сборных бетонных и железобетонных конструкций, приведенная в заголовках таблиц цен Прейскуранта.

г) поправку, учитывающую разницу в оптовых ценах на сборные бетонные и железобетонные конструкции между действующими в отдельных областях, краях и республиках и принятыми в ценах Прейскуранта (прил. 8).

П р и м е ч а н и е. Все поправки разработаны в прямых затратах, поэтому накладные расходы, плановые накопления и другие лимитированные затраты начисляются непосредственно в сметах.

Последовательность внесения поправок в смету и применения коэффициентов аналогична порядку их записи в настоящем пункте.

2.3. Вносить в цены Прейскуранта изменения, не предусмотренные Общей и технической частями, поправками и коэффициентами, приведенными в приложениях, не разрешается.

2.4. При составлении смет следует применять сокращенное название настоящего Прейскуранта — ПРЦ (м—с.ж.д.).

Часть I

ЦЕНЫ НА СООРУЖЕНИЯ И УСТРОЙСТВА СИГНАЛИЗАЦИИ, ЦЕНТРАЛИЗАЦИИ И БЛОКИРОВКИ

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

1. Ценами на сооружения и устройства сигнализации, централизации и блокировки учтен полный комплекс строительно-монтажных работ, предусмотренный типовыми проектами.

2. При разработке цен грунты во всех территориальных районах приняты усредненные (сухие и мокрые) I—IV групп.

При выполнении земляных работ в грунтах V—XI группы следует дополнительно учитывать затраты на их разрыхление по ЕРЕР-84.

3. При определении сметной стоимости постовых устройств электрической централизации (цены № 1—4) следует учитывать следующее:

при изменении числа устанавливаемых стативов, приведенных в ценах, сметная стоимость постовых устройств электрической централизации уменьшается или увеличивается в соответствии с данными цены № 5;

при монтаже постовых устройств с батарейным питанием следует применять поправки, приведенные в прил. 3;

затраты на ввод и подключение кабеля к секции связи "С" и устройство заземления не учтены. Эти затраты учитываются в сметах на устройства связи.

4. В ценах № 13, 14 на устройство пульт-стативов релейной полуавтоматической блокировки изоляция путевых участков учтена.

5. В ценах № 13, 14, 20—31, 61—67 при определении сметной стоимости следует учитывать, что затраты на установку стыковых приварных соединителей предусмотрены в составе путевых работ, а установка стрелочных штепсельных соединителей — в строительных работах, сопутствующих монтажным.

6. В ценах № 42—44 на установку и монтаж светофоров на консолях и мостиках стоимость кабеля и его прокладки не учтена.

7. Цены № 48—58 на содержание светофорных консолей и мостиков предусматривают производство работ в "окно" продолжительностью 2 ч.

При средней продолжительности "окна" более или менее 2 ч к основной заработной плате рабочих, стоимости эксплуатации машин и затратам труда следует применять коэффициенты:

1,5 — "окно" менее 2 ч;

0,8 — "окно" более 2 ч.

8. В цене № 65 на устройство двухниточной рельсовой цепи на перегоне при электрической тяге затраты на установку медных приварных соеди-

нителей не учтены. Эти затраты предусматриваются в смете на электрификацию железных дорог.

9. При определении сметной стоимости прокладки кабеля в зоне действующих кабелей следует предусматривать поправки, приведенные в прил. 4.

10. В ценах № 83–118, 135–151 учтена стоимость кабеля для сигнализации и блокировки марки СБПБ. В случае если проектом предусмотрен кабель других марок из цен Прейскуранта, следует исключать стоимость кабеля в соответствии с данными, приведенными в прил. 9, и соответственно учитывать сметную цену кабеля, предусмотренного проектом.

11. В ценах № 205–207, 222–224 на сооружение железобетонных опор высоковольтно-сигнальных линий автоблокировки по населенной местности заземление одностоечных опор не учтено.

12. Ценами на сооружение высоковольтно-сигнальной линии автоблокировки учтено производство работ в обычных условиях с учетом сезонной распутицы.

При определении стоимости работ в усложненных условиях к ценам № 172–189 следует применять поправки, приведенные в прил. 5, а к ценам № 199–232 – в прил. 6.

13. При определении сметной стоимости подвески проводов с креплением их рессорной вязкой к ценам № 172–189 следует применять к основной заработной плате и затратам труда коэффициент 1,2.

14. Ценами № 208–215, 225–232 на устройство переходов высоковольтной линии через препятствия каблирование сигнальных проводов не учтено. Эти затраты предусматриваются в сметах дополнительно.

15. В ценах № 211, 215, 228, 232 на устройство переходов высоковольтной линии через ЛЭП 6-10 кВ затраты на установку разрядников не учтены. Необходимость учета этих затрат в сметах должно обосновываться проектными данными.

16. Ценами № 225–232 учтено устройство переходов через препятствия на А-образных деревянных опорах. При устройстве переходов через препятствия двухцепной высоковольтной линии на АП-образных деревянных опорах следует применять поправки, приведенные в прил. 7.

17. При определении сметной стоимости перемонтажа действующих устройств, используемых при дальнейшей эксплуатации, применять цены настоящей части Прейскуранта не разрешается. В этом случае следует применять соответствующие расценки сборников на монтаж оборудования.

1. ПОСТОВЫЕ УСТРОЙСТВА СЦБ
РАЙОННАЯ ЦЕНА № 1-1
Устройства электрической централизации
в здании поста с количеством статов 18

Измеритель — 1 пост

| Районы | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч | |
|---------------------------|----------------------------|--|--------------------------------|--|--|------|
| | | основная зарбот- ная плата рабочих | эксплуатация машин всего | мате- риаль- ные ре- сурсы в том числе заработная плата рабо- чих, обслу- живающих машины | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Монтаж устройств СЦБ | | | | | | |
| 1, 3—6 | 2120 | 1560 | 80,1 | 21,9 | 479,9 | 2470 |
| 2а, 2в, 8в | 2440 | 1870 | 84,5 | 26,3 | 485,5 | 2470 |
| 8д—9в, 12г—12е | | | | | | |
| 26, 7а—8б, 8г, 11а—12в | 2360 | 1790 | 83,4 | 25,2 | 486,6 | 2470 |
| 2г | 2760 | 2180 | 88,9 | 30,7 | 491,1 | 2470 |
| 10 | 2600 | 2030 | 86,7 | 28,5 | 483,3 | 2470 |

РАЙОННАЯ ЦЕНА № 1-2

Устройства электрической централизации
в здании поста с количеством статов 24

Измеритель — 1 пост

| Районы | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч | |
|-------------------------------|----------------------------|--|--------------------------------|--|--|------|
| | | основная зарбот- ная плата рабочих | эксплуатация машин всего | мате- риаль- ные ре- сурсы в том числе заработная плата рабо- чих, обслу- живающих машины | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Монтаж устройств СЦБ | | | | | | |
| 1,3—6 | 2650 | 1920 | 98,1 | 26,8 | 631,9 | 3070 |
| 2а, 2в, 8в, 8д—9в, 12г—12е | 3040 | 2310 | 103 | 32,1 | 627 | 3070 |
| 26, 7а—8б, 8г, 11а—12в | 2940 | 2210 | 102 | 30,8 | 628 | 3070 |
| 2г | 3440 | 2700 | 109 | 37,5 | 631 | 3070 |
| 10 | 3240 | 2500 | 106 | 34,8 | 634 | 3070 |

РАЙОННАЯ ЦЕНА № 1-3

**Устройства электрической централизации
в здании поста с количеством стативов 37**

Измеритель — 1 пост

| Районы | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч | |
|-------------------------------|----------------------------|---|--------------------------------|--|--|------|
| | | основная заработ- ная плата рабочих | эксплуатация машин всего | мате- риаль- ные ре- сурсы в том числе заработная плата рабо- чих, обслу- живающих машины | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Монтаж устройств СЦБ | | | | | | |
| 1,3-6 | 3800 | 2800 | 142 | 38,7 | 858 | 4480 |
| 2а, 2в, 8в, 8д-9в, 12г-12е | 4370 | 3350 | 150 | 46,5 | 870 | 4480 |
| 2б, 7а-8б, 8г, 11а-12в | 4220 | 3210 | 148 | 44,5 | 862 | 4480 |
| 2г | 4930 | 3910 | 158 | 54,2 | 862 | 4480 |
| 10 | 4650 | 3630 | 154 | 50,3 | 866 | 4480 |

РАЙОННАЯ ЦЕНА № 1-4

**Устройства электрической централизации
в здании поста с количеством стативов 56**

Измеритель — 1 пост

| Районы | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч | |
|-------------------------------|----------------------------|---|--------------------------------|--|--|------|
| | | основная заработ- ная плата рабочих | эксплуатация машин всего | мате- риаль- ные ре- сурсы в том числе заработная плата рабо- чих, обслу- живающих машины | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Монтаж устройств СЦБ | | | | | | |
| 1, 3-6 | 5370 | 3960 | 195 | 53,1 | 1215 | 6360 |
| 2а, 2в, 8в, 8д-9в, 12г-12е | 6180 | 4750 | 206 | 63,7 | 1224 | 6360 |
| 2б, 7а-8б, 8г, 11а-12в | 5980 | 4550 | 203 | 61,1 | 1227 | 6360 |
| 2г | 6980 | 5540 | 216 | 74,4 | 1224 | 6360 |
| 10 | 6580 | 5140 | 211 | 69 | 1229 | 6360 |

РАЙОННАЯ ЦЕНА № 1-5

На каждый статив, сверх указанных в ценах № 1-1,
1-2, 1-3, 1-4 (добавлять или исключать)
Измеритель — 1 статив

| Районы | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч |
|-------------------------------|----------------------------|---|-----------------------|---|-------------------------------------|--|
| | | основная заработ- ная плата рабочих | эксплуатация машин | | мате- риаль- ные ре- сурсы | |
| | | | всего | в том числе заработная плата рабо- чих, обслу- живающих машины | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Монтаж устройств СЦБ | | | | | | |
| 1, 3-6 | 86,1 | 59,6 | — | — | 26,5 | 95,5 |
| 2а, 2в, 8в, 8д, 9, 12г-12е | 98,5 | 71,5 | — | — | 27 | 95,5 |
| 26, 7а-8б, 8г, 11а-12в | 95,1 | 68,5 | — | — | 26,6 | 95,5 |
| 2г | 110 | 83,4 | — | — | 26,6 | 95,5 |
| 8е | 99,4 | 71,5 | — | — | 27,9 | 95,5 |
| 10 | 105 | 77,5 | — | — | 27,5 | 95,5 |

РАЙОННАЯ ЦЕНА № 1-6

Секция пульта

Измеритель — 1 секция

| Районы | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч |
|---------------------------------|----------------------------|---|-----------------------|---|-------------------------------------|--|
| | | основная заработ- ная плата рабочих | эксплуатация машин | | мате- риаль- ные ре- сурсы | |
| | | | всего | в том числе заработная плата рабо- чих, обслу- живающих машины | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Монтаж устройств СЦБ | | | | | | |
| 1, 3-6 | 71,7 | 42,5 | 1,1 | 0,3 | 28,1 | 64,4 |
| 2а, 2в, 8в, 8д, 9, 12г, 12д, | 80,3 | 51 | 1,16 | 0,36 | 28,14 | 64,4 |
| 26, 7а-8б, 8г, 11а-12в | 78,2 | 48,9 | 1,15 | 0,34 | 28,15 | 64,4 |
| 2г | 90,1 | 59,5 | 1,22 | 0,42 | 29,38 | 64,4 |
| 8е | 83 | 51 | 1,16 | 0,36 | 30,84 | 64,4 |
| 10 | 86,3 | 55,2 | 1,19 | 0,39 | 29,91 | 64,4 |
| 12е | 82 | 51 | 1,16 | 0,36 | 29,84 | 64,4 |

РАЙОННАЯ ЦЕНА № 1-7

Табло выносное

Измеритель — 100 огней

| Районы | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч | |
|--------------------------------|----------------------------|---|-----------------------|---|--|-------------------------------------|
| | | основная заработ- ная плата рабочих | эксплуатация машин | | | мате- риаль- ные ре- сурсы |
| | | | всего | в том числе заработная плата рабо- чих, обслу- живающих машины | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Монтаж устройств СЦБ | | | | | | |
| 1,3—6 | 70 | 54,9 | 0,75 | 0,2 | 14,35 | 82,3 |
| 2а, 2в, 8в, 9, 8д, 12г, 12д | 81 | 65,9 | 0,8 | 0,25 | 14,30 | 82,3 |
| 26, 7а—86, 8г, 11а—12в | 79 | 63,1 | 0,79 | 0,24 | 15,11 | 82,3 |
| 2г | 95 | 76,8 | 0,84 | 0,29 | 17,36 | 82,3 |
| 8е | 87 | 65,9 | 0,8 | 0,25 | 20,30 | 82,3 |
| 10 | 90 | 71,4 | 0,81 | 0,27 | 17,79 | 82,3 |
| 12е | 85 | 65,9 | 0,8 | 0,25 | 18,30 | 82,3 |

РАЙОННАЯ ЦЕНА № 1-8

Манипулятор с поездографом

Измеритель — 1 комплект

| Районы | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч | |
|-------------------------------|----------------------------|---|-----------------------|---|--|-------------------------------------|
| | | основная заработ- ная плата рабочих | эксплуатация машин | | | мате- риаль- ные ре- сурсы |
| | | | всего | в том числе заработная плата рабо- чих, обслу- живающих машины | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Монтаж устройств СЦБ | | | | | | |
| 1, 3—6 | 84 | 67,1 | 3,07 | 0,83 | 13,83 | 106 |
| 2а, 2в, 8в, 8д—9в, 12г—12е | 97,8 | 80,5 | 3,24 | 1 | 14,06 | 106 |
| 26, 7а—86, 8г, 11а—12в | 94,2 | 77,2 | 3,2 | 0,96 | 13,8 | 106 |
| 2г | 111 | 93,9 | 3,41 | 1,16 | 13,69 | 106 |
| 10 | 104 | 87,2 | 3,32 | 1,08 | 13,48 | 106 |

РАЙОННАЯ ЦЕНА № 1-9
Пульт унифицированный
Измеритель — 1 пульт

| Районы | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч | |
|--------------------------------|----------------------------|---|-----------------------|-------------------------------------|--|------|
| | | основная заработ- ная плата рабочих | эксплуатация машин | мате- риаль- ные ре- сурсы | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Монтаж устройств СЦБ | | | | | | |
| 1, 3—6 | 34,4 | 25,2 | 0,99 | 0,27 | 8,21 | 39,3 |
| 2а, 2в, 8в, 8д, 9, 12г, 12д | 39,5 | 30,2 | 1,04 | 0,32 | 8,26 | 39,3 |
| 2б, 7а—8б, 8г, 11а—12в | 38,2 | 29 | 1,03 | 0,31 | 8,17 | 39,3 |
| 2г | 45,2 | 35,3 | 1,09 | 0,37 | 8,81 | 39,3 |
| 8е | 40,9 | 30,2 | 1,04 | 0,32 | 9,66 | 39,3 |
| 10 | 42,9 | 32,7 | 1,07 | 0,35 | 9,13 | 39,3 |
| 12 | 40,4 | 30,2 | 1,04 | 0,32 | 9,16 | 39,3 |

РАЙОННАЯ ЦЕНА № 1-10
Централизатор стрелочный
Измеритель — 1 место

| Районы | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч | |
|-----------------------------|----------------------------|---|-----------------------|-------------------------------------|--|------|
| | | основная заработ- ная плата рабочих | эксплуатация машин | мате- риаль- ные ре- сурсы | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Монтаж устройств СЦБ | | | | | | |
| 1, 3—6 | 19,3 | 10,3 | 1,74 | 0,47 | 7,26 | 15,7 |
| 2а, 2в, 8в, 8д, 12г, 12д | 21,5 | 12,3 | 1,83 | 0,56 | 7,37 | 15,7 |
| 2б, 7а—8б, 8г, 11а—12в | 21 | 11,8 | 1,81 | 0,54 | 7,39 | 15,7 |
| 2г | 23,9 | 14,4 | 1,93 | 0,66 | 7,57 | 15,7 |
| 8е—9в, 12е | 22 | 12,3 | 1,83 | 0,56 | 7,87 | 15,7 |
| 10 | 22,8 | 13,4 | 1,88 | 0,61 | 7,52 | 15,7 |

РАЙОННАЯ ЦЕНА № 1-11

Статив кодовых реле

Измеритель — 1 статив

| Районы | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | материальные ресурсы | Затраты труда рабочих, чел.-ч |
|-----------------------------|----------------------|-----------------------------------|--------------------------|--|----------------------|-------------------------------|
| | | основная заработная плата рабочих | эксплуатация машин всего | в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Монтаж устройств СЦБ | | | | | | |
| 1, 3—6 | 53,6 | 42,2 | 1,97 | 0,53 | 9,43 | 63,7 |
| 2а, 2в, 8в, 8д—9в, 12г—12е | 62,3 | 50,6 | 2,08 | 0,64 | 9,62 | 63,7 |
| 2б, 7а—8б, 8г, 11а—12в | 60 | 48,5 | 2,05 | 0,61 | 9,45 | 63,7 |
| 2г | 70,9 | 59 | 2,18 | 0,75 | 9,72 | 63,7 |
| 10 | 66,6 | 54,8 | 2,13 | 0,69 | 9,67 | 63,7 |

РАЙОННАЯ ЦЕНА № 1-12

Статив унифицированный

Измеритель — 1 статив

| Районы | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | материальные ресурсы | Затраты труда рабочих, чел.-ч |
|-----------------------------|----------------------|-----------------------------------|--------------------------|--|----------------------|-------------------------------|
| | | основная заработная плата рабочих | эксплуатация машин всего | в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Монтаж устройств СЦБ | | | | | | |
| 1, 3—6 | 96,7 | 70,2 | 3,36 | 0,91 | 23,14 | 109 |
| 2а, 2в, 8в, 8д, 9 12г—12е | 111 | 84,2 | 3,55 | 1,09 | 23,25 | 109 |
| 2б, 7а—8б, 8г, 11а—12в | 107 | 80,7 | 3,5 | 1,05 | 22,8 | 109 |
| 2г | 126 | 98,3 | 3,73 | 1,27 | 23,97 | 109 |
| 8е | 112 | 84,2 | 3,55 | 1,09 | 24,25 | 109 |
| 10 | 119 | 91,3 | 3,64 | 1,18 | 24,06 | 109 |

РАЙОННАЯ ЦЕНА № 1-13
Пульт-статив релейной полуавтоматической
блокировки на однопутных участках
Измеритель — 1 пульт-статив

| Районы | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | материальные ресурсы | Затраты труда рабочих, чел.-ч |
|--|----------------------|-----------------------------------|--------------------|--|----------------------|-------------------------------|
| | | основная заработная плата рабочих | эксплуатация машин | в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| I. Строительные работы | | | | | | |
| 1. Строительные работы, сопутствующие монтажным | | | | | | |
| 1, 3, 4 | 6,9 | 4,89 | 1,61 | 0,86 | 0,40 | 9,04 |
| 2а, 2в, 8в, 8д, 12д | 8 | 5,87 | 1,78 | 1,04 | 0,35 | 9,04 |
| 2б, 8а, 8б, 8г, 11 | 7,6 | 5,62 | 1,74 | 0,99 | 0,24 | 9,04 |
| 2г | 9 | 6,85 | 1,95 | 1,21 | 0,2 | 9,04 |
| 5 | 6,7 | 4,89 | 1,61 | 0,86 | 0,2 | 9,04 |
| 6 | 6,6 | 4,89 | 1,61 | 0,86 | 0,1 | 9,04 |
| 7 | 7,5 | 5,62 | 1,74 | 0,99 | 0,14 | 9,04 |
| 8е | 8,6 | 5,87 | 1,78 | 1,04 | 0,95 | 9,04 |
| 9, 12г | 8,1 | 5,87 | 1,78 | 1,04 | 0,45 | 9,04 |
| 10 | 8,4 | 6,36 | 1,87 | 1,12 | 0,17 | 9,04 |
| 12а—12в | 7,6 | 5,62 | 1,74 | 0,99 | 0,24 | 9,04 |
| 12е | 7,9 | 5,87 | 1,78 | 1,04 | 0,25 | 9,04 |
| 2. Путевые работы | | | | | | |
| 1,3—6 | 203 | 88,8 | 9 | 4,4 | 105,2 | 163 |
| 2а, 2в, 8в, 8д, 12г—12е | 223 | 106 | 9,88 | 5,28 | 107,12 | 163 |
| 2б, 7а—8б, 8г, 11а—12в | 218 | 102 | 9,66 | 5,06 | 106,34 | 163 |
| 2г | 243 | 124 | 10,8 | 6,16 | 108,2 | 163 |
| 8е—9в | 231 | 106 | 9,88 | 5,28 | 115,12 | 163 |
| 10 | 238 | 115 | 10,3 | 5,72 | 112,7 | 163 |
| II. Монтаж устройств СЦБ | | | | | | |
| 1,3—6 | 94,6 | 39 | 1,97 | 0,53 | 53,63 | 66,8 |
| 2а, 2в, 8в, 8д, 12г, 12д | 103 | 46,9 | 2,08 | 0,64 | 54,02 | 66,8 |
| 2б, 7а—8б, 8г, 11а—12в | 100 | 44,9 | 2,05 | 0,61 | 53,05 | 66,8 |
| 2г | 112 | 54,7 | 2,18 | 0,75 | 55,12 | 66,8 |
| 8е—9в, 12е | 105 | 46,9 | 2,08 | 0,64 | 56,02 | 66,8 |
| 10 | 108 | 50,8 | 2,13 | 0,69 | 55,07 | 66,8 |

РАЙОННАЯ ЦЕНА № 1-14

Пульт-статив релейной полуавтоматической
блокировки на двухпутных участках

Измеритель — 1 пульт-статив

| Районы | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч |
|---|----------------------------|---|-----------------------|---|-------------------------------------|--|
| | | основная заработ- ная плата рабочих | эксплуатация машин | | мате- риаль- ные ре- сурсы | |
| | | | всего | в том числе заработная плата рабо- чих, обслу- живающих машины | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| I. Строительные работы | | | | | | |
| 1. Строительные работы, сопутствующие монтажным | | | | | | |
| 1, 3, 4 | 13,7 | 9,78 | 3,22 | 1,73 | 0,7 | 18,1 |
| 2а, 2в, 8в, 8д, 12д | 15,9 | 11,7 | 3,56 | 2,07 | 0,64 | 18,1 |
| 2б, 8а, 8б, 8г, 11 | 15,3 | 11,2 | 3,48 | 1,99 | 0,62 | 18,1 |
| 2г | 17,8 | 13,7 | 3,91 | 2,42 | 0,19 | 18,1 |
| 5 | 13,6 | 9,78 | 3,22 | 1,73 | 0,6 | 18,1 |
| 6 | 13,2 | 9,78 | 3,22 | 1,73 | 0,2 | 18,1 |
| 7 | 15 | 11,2 | 3,48 | 1,99 | 0,32 | 18,1 |
| 8е | 16,8 | 11,7 | 3,56 | 2,07 | 1,54 | 18,1 |
| 9, 12г | 16,3 | 11,7 | 3,56 | 2,07 | 1,04 | 18,1 |
| 10 | 16,5 | 12,7 | 3,73 | 2,25 | 0,07 | 18,1 |
| 12а-12в | 15,3 | 11,2 | 3,48 | 1,99 | 0,62 | 18,1 |
| 12е | 15,7 | 11,7 | 3,56 | 2,07 | 0,44 | 18,1 |
| 2. Путевые работы | | | | | | |
| 1, 3-6 | 380 | 157 | 12 | 5,62 | 211 | 287 |
| 2а, 2в, 8в, 8д, 12г, 12д | 412 | 188 | 13,1 | 6,74 | 210,9 | 287 |
| 2б, 7а-8б, 8г, 11а-12в | 404 | 180 | 12,8 | 6,46 | 211,2 | 287 |
| 2г | 449 | 219 | 14,2 | 7,86 | 215,8 | 287 |
| 8е-9в | 430 | 188 | 13,1 | 6,74 | 228,9 | 287 |
| 10 | 442 | 204 | 13,7 | 7,3 | 224,3 | 287 |
| 12е | 418 | 188 | 13,1 | 6,74 | 216,9 | 287 |
| II. Монтаж устройств СЦБ | | | | | | |
| 1, 3-5 | 119 | 43,6 | 1,97 | 0,53 | 73,43 | 74,3 |
| 2а, 2в, 8в, 8д, 12г, 12д | 128 | 52,3 | 2,08 | 0,64 | 73,62 | 74,3 |
| 2б, 8а, 8б, 8г, 11а-12в | 126 | 50,1 | 2,05 | 0,61 | 73,85 | 74,3 |
| 2г | 139 | 61 | 2,18 | 0,75 | 75,82 | 74,3 |
| 6 | 120 | 43,6 | 1,97 | 0,53 | 74,43 | 74,3 |
| 7 | 125 | 50,1 | 2,05 | 0,61 | 72,85 | 74,3 |
| 8е, 12е | 133 | 52,3 | 2,08 | 0,64 | 78,62 | 74,3 |
| 9 | 131 | 52,3 | 2,08 | 0,64 | 76,62 | 74,3 |
| 10 | 135 | 56,6 | 2,13 | 0,69 | 76,27 | 74,3 |

РАЙОННАЯ ЦЕНА № 1-15

Установка электропитающая диспетчерской централизации
Измеритель — 1 комплект (для двух кругов)

| Районы | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | материальные ресурсы | Затраты труда рабочих, чел.-ч |
|----------------------------|----------------------|-----------------------------------|--------------------------|--|----------------------|-------------------------------|
| | | основная заработная плата рабочих | эксплуатация машин всего | в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Монтаж устройств СЦБ | | | | | | |
| 1, 3—6 | 765 | 275 | 21,4 | 5,71 | 468,6 | 425 |
| 2а, 2в, 8в, 8д, 9, 12г—12е | 826 | 330 | 22,6 | 6,85 | 473,4 | 425 |
| 2б, 7а—8б, 8г, 11а—12в | 809 | 316 | 22,3 | 6,56 | 470,7 | 425 |
| 2г | 883 | 385 | 23,7 | 7,99 | 474,3 | 425 |
| 8е | 833 | 330 | 22,6 | 6,85 | 480,4 | 425 |
| 10 | 859 | 357 | 23,1 | 7,42 | 478,9 | 425 |

РАЙОННАЯ ЦЕНА № 1-16

Установка электропитающая электрической централизации малых станции при батарейном питании стрелочных электроприводов
Измеритель — 1 комплект

| Районы | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | материальные ресурсы | Затраты труда рабочих, чел.-ч |
|----------------------------|----------------------|-----------------------------------|--------------------------|--|----------------------|-------------------------------|
| | | основная заработная плата рабочих | эксплуатация машин всего | в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Монтаж устройств СЦБ | | | | | | |
| 1, 3—6 | 839 | 331 | 10,9 | 2,85 | 497,1 | 455 |
| 2а, 2в, 8в, 8д, 9, 12г—12е | 913 | 398 | 11,4 | 3,42 | 503,6 | 455 |

Продолжение

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---------------------------|-----|-----|------|------|-------|-----|
| 2б, 7а—8б, 8г, 11а—12в | 891 | 381 | 11,3 | 3,28 | 498,7 | 455 |
| 2г | 981 | 464 | 12 | 3,99 | 505 | 455 |
| 8е | 924 | 398 | 11,4 | 3,42 | 514,6 | 455 |
| 10 | 954 | 431 | 11,7 | 3,7 | 511,3 | 455 |

РАЙОННАЯ ЦЕНА № 1-17

**Установка электропитающая электрической
централизации малых станций
при безбатарейном питании стрелочных электроприводов
Измеритель — 1 комплект**

| Районы | Прямые затра- ты, руб. | В том числе, руб. | | | мате- риаль- ные ресур- сы | Затраты труда рабочих, чел.-ч |
|--------------------------------|---------------------------------|--|-----------------------------|---|--|--|
| | | основ- ная за- работ- ная пла- та рабо- чих | эксплуатация машин всего | в том числе заработная плата рабо- чих, обслужи- вающих машины | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Монтаж устройств СЦБ | | | | | | |
| 1, 3—6 | 338 | 141 | 6,53 | 1,67 | 190,47 | 214 |
| 2а, 2в, 8в, 8д, 9, 12г, 12д | 369 | 169 | 6,86 | 2 | 193,14 | 214 |
| 2б, 7а—8б, 8г, 11а—12в | 360 | 162 | 6,78 | 1,92 | 191,22 | 214 |
| 2г | 400 | 198 | 7,2 | 2,34 | 194,8 | 214 |
| 8е, 12е | 374 | 169 | 6,86 | 2 | 198,14 | 214 |
| 10 | 389 | 184 | 7,03 | 2,17 | 197,97 | 214 |

2. ДИСПЕТЧЕРСКИЙ КОНТРОЛЬ ЗА ДВИЖЕНИЕМ ПОЕЗДОВ

РАЙОННАЯ ЦЕНА № 1-18

Частотный диспетчерский контроль за движением поездов (центральный пост)

Измеритель — 1 круг

| Районы | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | мате- риаль- ные ре- сурсы | Затраты труда рабочих, чел.-ч |
|--------------------------------|----------------------------|---|--------------------------------|---|-------------------------------------|--|
| | | основная заработ- ная плата рабочих | эксплуатация машин всего | в том числе заработная плата рабо- чих, обслу- живающих машины | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Монтаж устройств СЦБ | | | | | | |
| 1, 3—5 | 251 | 162 | 5,16 | 1,48 | 83,84 | 245 |
| 2а, 2в, 8в, 8д, 9, 12г, 12д | 286 | 194 | 5,45 | 1,78 | 86,55 | 245 |
| 2б, 7а—8б, 8г, 11а—12в | 277 | 186 | 5,38 | 1,7 | 85,62 | 245 |
| 2г | 326 | 227 | 5,75 | 2,07 | 93,25 | 245 |
| 6 | 254 | 162 | 5,16 | 1,48 | 86,84 | 245 |
| 8е | 305 | 194 | 5,45 | 1,78 | 105,55 | 245 |
| 10 | 316 | 210 | 5,6 | 1,93 | 100,4 | 245 |
| 12е | 299 | 194 | 5,45 | 1,78 | 99,55 | 245 |

РАЙОННАЯ ЦЕНА № 1-19

Частотный диспетчерский контроль за движением поездов (промежуточная станция)

Измеритель — 1 станция

| Районы | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | мате- риаль- ные ре- сурсы | Затраты труда рабочих, чел.-ч |
|-------------------------------|----------------------------|---|--------------------------------|---|-------------------------------------|--|
| | | основная заработ- ная плата рабочих | эксплуатация машин всего | в том числе заработная плата рабо- чих, обслу- живающих машины | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Монтаж устройств СЦБ | | | | | | |
| 1, 3—6 | 76 | 46,1 | 2,6 | 0,72 | 27,3 | 72,3 |
| 2а, 2в, 8в, 8д, 9 12г, 12д | 85,5 | 55,3 | 2,74 | 0,86 | 27,46 | 72,3 |

Продолжение

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---------------------------|------|------|------|------|-------|------|
| 26, 7а—8б, 8г, 11а—12в | 83 | 53 | 2,71 | 0,83 | 27,29 | 72,3 |
| 2г | 95,6 | 64,5 | 2,89 | 1 | 28,21 | 72,3 |
| 8е, 12е | 87,1 | 55,3 | 2,74 | 0,86 | 29,06 | 72,3 |
| 10 | 91,2 | 59,9 | 2,82 | 0,93 | 28,48 | 72,3 |

3. ПРИВОДЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ И ЗАМКИ НА СТРЕЛКАХ

РАЙОННАЯ ЦЕНА № 1-20

Привод электрический на простом
стрелочном переводе при тепловозной тяге

Измеритель — 1 привод

| Районы | Прямые затра- ты, руб. | В том числе, руб | | | материаль- ные ресурс- сы | Затраты труда рабочих, чел.-ч |
|---|---------------------------------|--|-----------------------------|---|------------------------------------|--|
| | | основ- ная за- работ- ная пла- та рабо- чих | эксплуатация машин всего | в том числе зароботная плата рабо- чих, обслужи- вающих машины | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| I. Строительные работы | | | | | | |
| 1. Строительные работы, сопутствующие монтажным | | | | | | |
| 1, 3—6 | 18,3 | 4,11 | 1,61 | 0,86 | 12,58 | 7,46 |
| 2а, 2в, 8в, 8д—9в, 12г—12е | 19,3 | 4,93 | 1,78 | 1,04 | 12,59 | 7,46 |
| 26, 7а—8б, 8г, 11а—12в | 19 | 4,73 | 1,74 | 0,99 | 12,53 | 7,46 |
| 2г | 20,3 | 5,76 | 1,95 | 1,21 | 12,59 | 7,46 |
| 10 | 19,8 | 5,34 | 1,87 | 1,12 | 12,59 | 7,46 |
| 2. Путевые работы | | | | | | |
| 1,3 | 124 | 30,6 | 1,54 | 0,63 | 91,86 | 52 |
| 2а, 2в | 130 | 36,7 | 1,67 | 0,75 | 91,63 | 52 |
| 2б, 7 | 129 | 35,2 | 1,64 | 0,72 | 92,16 | 52 |
| 2г | 139 | 42,9 | 1,79 | 0,88 | 94,31 | 52 |
| 4 | 126 | 30,6 | 1,54 | 0,63 | 93,86 | 52 |
| 5, 6 | 131 | 30,6 | 1,54 | 0,63 | 98,86 | 52 |
| 8а, 8б, 8г 11а—12в | 132 | 35,2 | 1,64 | 0,72 | 95,16 | 52 |
| 8в, 8д, 12г, 12д | 133 | 36,7 | 1,67 | 0,75 | 94,63 | 52 |
| 8е | 142 | 36,7 | 1,67 | 0,75 | 103,63 | 52 |
| 9, 12е | 135 | 36,7 | 1,67 | 0,75 | 96,63 | 52 |
| 10 | 137 | 39,8 | 1,73 | 0,81 | 95,47 | 52 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|------------------------------|-----|------|------|------|-------|------|
| II. Монтаж устройств СЦБ | | | | | | |
| 1, 3, 4 | 120 | 34,8 | 4,1 | 1,15 | 81,1 | 56,2 |
| 2а, 2в, 8в, 8д, 12г, 12д | 130 | 41,8 | 4,34 | 1,38 | 83,86 | 56,2 |
| 26, 8а, 8б, 8г, 11б, 11г—12в | 129 | 40 | 4,28 | 1,32 | 84,72 | 56,2 |
| 2г | 141 | 48,8 | 4,56 | 1,61 | 87,64 | 56,2 |
| 5, 6 | 122 | 34,8 | 4,1 | 1,15 | 83,1 | 56,2 |
| 7 | 126 | 40 | 4,28 | 1,32 | 81,72 | 56,2 |
| 8е | 140 | 41,8 | 4,34 | 1,38 | 93,86 | 56,2 |
| 9 | 132 | 41,8 | 4,34 | 1,38 | 85,86 | 56,2 |
| 10 | 141 | 45,3 | 4,45 | 1,5 | 91,25 | 56,2 |
| 11а, 11в | 130 | 40 | 4,28 | 1,32 | 85,72 | 56,2 |
| 12е | 136 | 41,8 | 4,34 | 1,38 | 89,86 | 56,2 |

РАЙОННАЯ ЦЕНА № 1-21

Привод электрический на простом стрелочном переводе при электрической тяге

Измеритель — 1 привод

| Районы | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч | |
|--------|----------------------|-----------------------------------|--------------------|----------------------|-------------------------------|---|
| | | основная заработная плата рабочих | эксплуатация машин | материальные ресурсы | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |

I. Строительные работы

1. Строительные работы, сопутствующие монтажным

| | | | | | | |
|--------------------------|------|------|------|------|-------|------|
| 1, 3, 4 | 36,3 | 4,85 | 2,01 | 1,08 | 29,44 | 8,73 |
| 2а, 2в, 8в, 8д, 12г, 12д | 38,6 | 5,82 | 2,23 | 1,3 | 30,55 | 8,73 |
| 26, 8а, 8б, 8г, 11а—12в | 38,3 | 5,57 | 2,17 | 1,24 | 30,56 | 8,73 |
| 2г | 40,8 | 6,79 | 2,44 | 1,51 | 31,57 | 8,73 |
| 5 | 36,7 | 4,85 | 2,01 | 1,08 | 29,84 | 8,73 |
| 6 | 37,2 | 4,85 | 2,01 | 1,08 | 30,34 | 8,73 |
| 7 | 37,3 | 5,57 | 2,17 | 1,24 | 29,56 | 8,73 |
| 8е | 41,5 | 5,82 | 2,23 | 1,3 | 33,45 | 8,73 |
| 9 | 39,1 | 5,82 | 2,23 | 1,3 | 31,05 | 8,73 |
| 10 | 41,5 | 6,3 | 2,33 | 1,4 | 32,87 | 8,73 |
| 12е | 40,4 | 5,82 | 2,23 | 1,3 | 32,35 | 8,73 |

2. Путевые работы

| | | | | | | |
|------|-----|------|------|------|-------|----|
| 1, 3 | 124 | 30,6 | 1,54 | 0,63 | 91,86 | 52 |
|------|-----|------|------|------|-------|----|

Продолжение

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---------------------------------|-----|------|------|------|--------|------|
| 2а, 2в | 130 | 36,7 | 1,67 | 0,75 | 91,63 | 52 |
| 2б, 7 | 129 | 35,2 | 1,64 | 0,72 | 92,16 | 52 |
| 2г | 139 | 42,9 | 1,79 | 0,88 | 94,31 | 52 |
| 4 | 126 | 30,6 | 1,54 | 0,63 | 93,86 | 52 |
| 5, 6 | 131 | 30,6 | 1,54 | 0,63 | 98,86 | 52 |
| 8а, 8б, 8г, 11а-12в | 132 | 35,2 | 1,64 | 0,72 | 95,16 | 52 |
| 8в, 8д, 12г, 12д | 133 | 36,7 | 1,67 | 0,75 | 94,63 | 52 |
| 8е | 142 | 36,7 | 1,67 | 0,75 | 103,63 | 52 |
| 9, 12е | 135 | 36,7 | 1,67 | 0,75 | 96,63 | 52 |
| 10 | 137 | 39,8 | 1,73 | 0,81 | 95,47 | 52 |
| II. Монтаж устройств СЦБ | | | | | | |
| 1, 3, 4 | 120 | 34,8 | 4,1 | 1,15 | 81,1 | 56,2 |
| 2а, 2в, 8в, 8д, 12г, 12д | 130 | 41,8 | 4,34 | 1,38 | 83,86 | 56,2 |
| 2б, 8а, 8б, 8г, 11б, 11г-12в | 129 | 40 | 4,8 | 1,32 | 84,72 | 56,2 |
| 2г | 141 | 48,8 | 4,56 | 1,61 | 87,64 | 56,2 |
| 5, 6 | 122 | 34,8 | 4,1 | 1,15 | 83,1 | 56,2 |
| 7 | 126 | 40 | 4,28 | 1,32 | 81,72 | 56,2 |
| 8е | 140 | 41,8 | 4,34 | 1,38 | 93,86 | 56,2 |
| 9 | 132 | 41,8 | 4,34 | 1,38 | 85,86 | 56,2 |
| 10 | 141 | 45,3 | 4,45 | 1,5 | 91,25 | 56,2 |
| 11а, 11в | 130 | 40 | 4,28 | 1,32 | 85,72 | 56,2 |
| 12е | 136 | 41,8 | 4,34 | 1,38 | 89,86 | 56,2 |

РАЙОННАЯ ЦЕНА № 1-22

**Привод электрический на простом
стрелочном переводе марки 1/18
при тепловозной тяге**

Измеритель — 1 привод

| Районы | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч | |
|--------|----------------------------|---|--------------------------------|--|--|---|
| | | основная заработ- ная плата рабочих | эксплуатация машин всего | мате- риаль- ные ре- сурсы в том числе заработная плата рабо- чих, обслу- живающих машины | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |

I. Строительные работы

1. Строительные работы, сопутствующие монтажным

| | | | | | | |
|-------------------------------|------|------|------|------|-------|------|
| 1, 3-6 | 18,3 | 4,11 | 1,61 | 0,86 | 12,58 | 7,46 |
| 2а, 2в, 8в, 8д-9в, 12г-12е | 19,3 | 4,93 | 1,78 | 1,04 | 12,59 | 7,46 |

Продолжение

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---------------------------------|------|------|------|------|--------|------|
| 26, 7а—8б, 8г, 11а—12в | 19 | 4,73 | 1,74 | 0,99 | 12,53 | 7,46 |
| 2г | 20,3 | 5,76 | 1,95 | 1,21 | 12,59 | 7,46 |
| 10 | 19,8 | 5,34 | 1,87 | 1,12 | 12,59 | 7,46 |
| 2. Путевые работы | | | | | | |
| 1, 3, 4 | 142 | 41 | 1,66 | 0,68 | 99,34 | 69,1 |
| 2а, 2в | 150 | 49,2 | 1,8 | 0,81 | 99 | 69,1 |
| 26, 7 | 147 | 47,2 | 1,76 | 0,78 | 98,04 | 69,1 |
| 2г | 160 | 57,4 | 1,93 | 0,95 | 100,67 | 69,1 |
| 5, 6 | 148 | 41 | 1,66 | 0,68 | 105,34 | 69,1 |
| 8а, 8б, 8г, 11а—12в | 150 | 47,2 | 1,76 | 0,78 | 101,04 | 69,1 |
| 8в, 8д, 9, 12г, 12д | 153 | 49,2 | 1,8 | 0,81 | 102 | 69,1 |
| 8е | 162 | 49,2 | 1,8 | 0,81 | 111 | 69,1 |
| 10 | 158 | 53,3 | 1,87 | 0,88 | 102,83 | 69,1 |
| 12е | 155 | 49,2 | 1,8 | 0,81 | 104 | 69,1 |
| II. Монтаж устройств СЦБ | | | | | | |
| 1, 3, 4 | 120 | 34,8 | 4,1 | 1,15 | 81,1 | 56,2 |
| 2а, 2в, 8в, 8д, 12г, 12д | 130 | 41,8 | 4,34 | 1,38 | 83,86 | 56,2 |
| 26, 8а, 8б, 8г, 11б, 11г—12в | 129 | 40 | 4,28 | 1,32 | 84,72 | 56,2 |
| 2г | 141 | 48,8 | 4,56 | 1,61 | 87,64 | 56,2 |
| 5, 6 | 122 | 34,8 | 4,1 | 1,15 | 83,1 | 56,2 |
| 7 | 126 | 40 | 4,28 | 1,32 | 81,72 | 56,2 |
| 8е | 140 | 41,8 | 4,34 | 1,38 | 93,86 | 56,2 |
| 9 | 132 | 41,8 | 4,34 | 1,38 | 85,86 | 56,2 |
| 10 | 141 | 45,3 | 4,45 | 1,5 | 91,25 | 56,2 |
| 11а, 11в | 130 | 40 | 4,28 | 1,32 | 85,72 | 56,2 |
| 12е | 136 | 41,8 | 4,34 | 1,38 | 89,86 | 56,2 |

РАЙОННАЯ ЦЕНА № 1-23

**Привод электрический на простом стрелочном переводе
марки 1/18 при электрической тяге**

Измеритель — 1 привод

| Районы | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч | |
|--------|----------------------------|---|-----------------------|---|--|-------------------------------------|
| | | основная зарплат- ная плата рабочих | эксплуатация машин | | | мате- риаль- ные ре- сурсы |
| | | | всего | в том числе зарплатная плата рабо- чих, обслу- живающих машины | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |

I. Строительные работы

1. Строительные работы, сопутствующие монтажным

| | | | | | | |
|---------|------|------|------|------|-------|------|
| 1, 3, 4 | 36,3 | 4,85 | 2,01 | 1,08 | 29,44 | 8,73 |
|---------|------|------|------|------|-------|------|

Продолжение

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---------------------------------|------|------|------|------|--------|------|
| 2а, 2в, 8в, 8д, 12г, 12д | 38,6 | 5,82 | 2,23 | 1,3 | 30,55 | 8,73 |
| 26, 8а, 8б, 8г, 11а-12в | 38,3 | 5,57 | 2,17 | 1,24 | 30,56 | 8,73 |
| 2г | 40,8 | 6,79 | 2,44 | 1,51 | 31,57 | 8,73 |
| 5 | 36,7 | 4,85 | 2,01 | 1,08 | 29,84 | 8,73 |
| 6 | 37,2 | 4,85 | 2,01 | 1,08 | 30,34 | 8,73 |
| 7 | 37,3 | 5,57 | 2,17 | 1,24 | 29,56 | 8,73 |
| 8е | 41,5 | 5,82 | 2,23 | 1,3 | 33,45 | 8,73 |
| 9 | 39,1 | 5,82 | 2,23 | 1,3 | 31,05 | 8,73 |
| 10 | 41,5 | 6,3 | 2,33 | 1,4 | 32,87 | 8,73 |
| 12е | 40,4 | 5,82 | 2,23 | 1,3 | 32,35 | 8,73 |
| 2. Путьевые работы | | | | | | |
| 1, 3, 4 | 142 | 41 | 1,66 | 0,68 | 99,34 | 69,1 |
| 2а, 2в, | 150 | 49,2 | 1,8 | 0,81 | 99 | 69,1 |
| 26, 7 | 147 | 47,2 | 1,76 | 0,78 | 98,04 | 69,1 |
| 2г | 160 | 57,4 | 1,93 | 0,95 | 100,67 | 69,1 |
| 5, 6 | 148 | 41 | 1,66 | 0,68 | 105,34 | 69,1 |
| 8а, 8б, 8г, 11а-12в | 150 | 47,2 | 1,76 | 0,78 | 101,04 | 69,1 |
| 8в, 8д, 9, 12г, 12д | 153 | 49,2 | 1,8 | 0,81 | 102 | 69,1 |
| 8е | 162 | 49,2 | 1,8 | 0,81 | 111 | 69,1 |
| 10 | 158 | 53,3 | 1,87 | 0,88 | 102,83 | 69,1 |
| 12е | 155 | 49,2 | 1,8 | 0,81 | 104 | 69,1 |
| II. Монтаж устройств СЦБ | | | | | | |
| 1,3, 4 | 120 | 34,8 | 4,1 | 1,15 | 81,1 | 56,2 |
| 2а, 2в, 8в, 8д, 12г, 12д | 130 | 41,8 | 4,34 | 1,38 | 83,86 | 56,2 |
| 26, 8а, 8б, 8г, 11б, 11г-12в | 129 | 40 | 4,28 | 1,32 | 84,72 | 56,2 |
| 2г | 141 | 48,8 | 4,56 | 1,61 | 87,64 | 56,2 |
| 5, 6 | 122 | 34,8 | 4,1 | 1,15 | 83,1 | 56,2 |
| 7 | 126 | 40 | 4,28 | 1,32 | 81,72 | 56,2 |
| 8е | 140 | 41,8 | 4,34 | 1,38 | 93,86 | 56,2 |
| 9 | 132 | 41,8 | 4,34 | 1,38 | 85,86 | 56,2 |
| 10 | 141 | 45,3 | 4,45 | 1,5 | 91,25 | 56,2 |
| 11а, 11в | 130 | 40 | 4,28 | 1,32 | 85,72 | 56,2 |
| 12е | 136 | 41,8 | 4,34 | 1,38 | 89,86 | 56,2 |

РАЙОННАЯ ЦЕНА № 1-24

Привод электрический СПГ

Измеритель — 1 привод

| Районы | Прямые затраты, руб | В том числе, руб | | | материальные ресурсы | Затраты труда рабочих, чел-ч |
|--|---------------------|-----------------------------------|--------------------------|--|----------------------|------------------------------|
| | | основная заработная плата рабочих | эксплуатация машин всего | в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| I Строительные работы | | | | | | |
| 1 Строительные работы, сопутствующие монтажным | | | | | | |
| 1, 3—6 | 17,6 | 3,91 | 1,71 | 0,92 | 11,98 | 6,98 |
| 2а, 2в, 8в, 8д—9в, 12г—12е | 18,6 | 4,69 | 1,89 | 1,1 | 12,02 | 6,98 |
| 26, 7а—8б, 8г, 11а—12в | 18,3 | 4,49 | 1,85 | 1,06 | 11,96 | 6,98 |
| 2г | 19,5 | 5,47 | 2,08 | 1,23 | 11,95 | 6,98 |
| 10 | 19,1 | 5,08 | 1,98 | 1,19 | 12,04 | 6,98 |
| 2 Путьевые работы | | | | | | |
| 1, 3 | 120 | 28,2 | 1,5 | 0,61 | 90,3 | 48 |
| 2а, 2в | 126 | 33,8 | 1,62 | 0,73 | 90,58 | 48 |
| 26, 7 | 124 | 32,4 | 1,59 | 0,7 | 90,01 | 48 |
| 2г | 133 | 39,5 | 1,74 | 0,85 | 91,76 | 48 |
| 4 | 122 | 28,2 | 1,5 | 0,61 | 92,3 | 48 |
| 5, 6 | 127 | 28,2 | 1,5 | 0,61 | 97,3 | 48 |
| 8а, 8б, 8г, 11а—12в | 127 | 32,4 | 1,59 | 0,7 | 93,01 | 48 |
| 8в, 8д, 12г, 12д | 129 | 33,8 | 1,62 | 0,73 | 93,58 | 48 |
| 8е | 137 | 33,8 | 1,62 | 0,73 | 101,58 | 48 |
| 10 | 132 | 36,6 | 1,68 | 0,79 | 93,72 | 48 |
| 12е | 130 | 33,8 | 1,62 | 0,73 | 94,58 | 48 |
| II Монтаж устройств СЛБ | | | | | | |
| 1, 3—6 | 55,4 | 35,3 | 3,27 | 0,95 | 16,83 | 56,7 |
| 2а, 2в, 8в, 8д, 9 12г, 12д | 62,8 | 42,3 | 3,46 | 1,14 | 17,04 | 56,7 |
| 26, 7а—8б, 8г, 11а—12в | 60,9 | 40,6 | 3,41 | 1,09 | 16,89 | 56,7 |
| 2г | 70,7 | 49,4 | 3,65 | 1,33 | 17,65 | 56,7 |
| 8е, 12е | 64,1 | 42,3 | 3,46 | 1,14 | 18,34 | 56,7 |
| 10 | 67,3 | 45,9 | 3,55 | 1,23 | 17,85 | 56,7 |

РАЙОННАЯ ЦЕНА № 1-25

**Привод электрический на перекрестном
стрелочном переводе при тепловозной тяге**

Измеритель — 1 привод

| Районы | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | материальные ресурсы | Затраты труда рабочих, чел.-ч |
|---|----------------------|-----------------------------------|--------------------------|--|----------------------|-------------------------------|
| | | основная заработная плата рабочих | эксплуатация машин всего | в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| I. Строительные работы | | | | | | |
| 1. Строительные работы, сопутствующие монтажным | | | | | | |
| 1, 3—6 | 26,1 | 5,72 | 2,41 | 1,3 | 17,97 | 10,3 |
| 2а, 2в, 8в, 8д—9в, 12г—12е | 27,6 | 6,86 | 2,67 | 1,56 | 18,07 | 10,3 |
| 2б, 7а—8б, 8г, 11а—12б | 27,2 | 6,58 | 2,61 | 1,49 | 18,01 | 10,3 |
| 2г | 29 | 8,01 | 2,93 | 1,81 | 18,06 | 10,3 |
| 10 | 28,3 | 7,44 | 2,8 | 1,68 | 18,06 | 10,3 |
| 2. Путьевые работы | | | | | | |
| 1, 3 | 125 | 30 | 1,86 | 0,76 | 93,14 | 51,4 |
| 2а, 2в | 131 | 36,1 | 2,01 | 0,91 | 92,89 | 51,4 |
| 2б, 7 | 130 | 34,6 | 1,97 | 0,87 | 93,43 | 51,4 |
| 2г | 140 | 42,1 | 2,16 | 1,06 | 95,74 | 51,4 |
| 4 | 127 | 30 | 1,86 | 0,76 | 95,14 | 51,4 |
| 5, 6 | 132 | 30 | 1,86 | 0,76 | 100,14 | 51,4 |
| 8а, 8б, 8г, 11а—12в | 133 | 34,6 | 1,97 | 0,87 | 96,43 | 51,4 |
| 8в, 8д, 12г, 12д | 134 | 36,1 | 2,01 | 0,91 | 95,89 | 51,4 |
| 8е | 143 | 36,1 | 2,01 | 0,91 | 104,89 | 51,4 |
| 9, 12е | 136 | 36,1 | 2,01 | 0,91 | 97,89 | 51,4 |
| 10 | 138 | 39,1 | 2,09 | 0,99 | 96,81 | 51,4 |
| II Монтаж устройств СЦБ | | | | | | |
| 1, 3, 4 | 145 | 58,9 | 4,84 | 1,44 | 81,26 | 91,1 |
| 2а, 2в, 8в, 8д, 12г, 12д | 161 | 70,6 | 5,13 | 1,73 | 85,27 | 91,1 |
| 2б, 8а, 8б, 8г, 11б, 11г—12в | 158 | 67,7 | 5,06 | 1,66 | 85,24 | 91,1 |
| 2г | 176 | 82,4 | 5,42 | 2,02 | 88,18 | 91,1 |
| 5, 6 | 147 | 58,9 | 4,84 | 1,44 | 83,26 | 91,1 |
| 7 | 154 | 67,7 | 5,06 | 1,66 | 81,24 | 91,1 |
| 8е | 170 | 70,6 | 5,13 | 1,73 | 94,27 | 91,1 |

Продолжение

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----------|-----|------|------|------|-------|------|
| 9 | 162 | 70,6 | 5,13 | 1,73 | 86,27 | 91,1 |
| 10 | 174 | 76,5 | 5,28 | 1,87 | 92,22 | 91,1 |
| 11а, 11в | 160 | 67,7 | 5,06 | 1,66 | 87,24 | 91,1 |
| 12е | 166 | 70,6 | 5,13 | 1,73 | 90,27 | 91,1 |

РАЙОННАЯ ЦЕНА № 1-26

**Привод электрический на перекрестном
стрелочном переводе при электрической тяге
постоянного тока**

Измеритель – 1 привод

| Районы | Прямые затра- ты, руб. | В том числе, руб. | | | мате- риаль- ные ресур- сы | Затраты труда рабочих чел.-ч |
|--------|---------------------------------|--|-----------------------|--|--|---------------------------------------|
| | | основ- ная за- работ- ная пла- та рабо- чих | эксплуатация всего | машин в том числе заработная плата рабо- чих, обслужи- вающих машины | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |

1. Строительные работы

1. Строительные работы, сопутствующие монтажным

| | | | | | | |
|-----------------------------|------|------|------|------|-------|------|
| 1, 3, 4 | 64,3 | 7,93 | 3,62 | 1,94 | 52,75 | 14,1 |
| 2а, 2в, 8в, 8д, 12г, 12д | 68,3 | 9,51 | 4,01 | 2,33 | 54,78 | 14,1 |
| 26, 8а, 8б, 8г, 11а–12в | 67,8 | 9,12 | 3,91 | 2,24 | 54,77 | 14,1 |
| 2г | 72 | 11,1 | 4,4 | 2,72 | 56,5 | 14,1 |
| 5 | 65 | 7,93 | 3,62 | 1,94 | 53,45 | 14,1 |
| 6 | 65,9 | 7,93 | 3,62 | 1,94 | 54,35 | 14,1 |
| 7 | 66,1 | 9,12 | 3,91 | 2,24 | 53,07 | 14,1 |
| 8е | 73,3 | 9,51 | 4,01 | 2,33 | 59,78 | 14,1 |
| 9 | 69,1 | 9,51 | 4,01 | 2,33 | 55,58 | 14,1 |
| 10 | 73,3 | 10,3 | 4,2 | 2,53 | 58,8 | 14,1 |
| 12е | 71,4 | 9,51 | 4,01 | 2,33 | 57,88 | 14,1 |

2. Путевые работы

| | | | | | | |
|--------|-----|------|------|------|--------|------|
| 1, 3 | 125 | 30 | 1,86 | 0,76 | 93,14 | 51,4 |
| 2а, 2в | 131 | 36,1 | 2,01 | 0,91 | 92,89 | 51,4 |
| 26, 7 | 130 | 34,6 | 1,97 | 0,87 | 93,43 | 51,4 |
| 2г | 140 | 42,1 | 2,16 | 1,06 | 95,74 | 51,4 |
| 4 | 127 | 30 | 1,86 | 0,76 | 95,14 | 51,4 |
| 5, 6 | 132 | 30 | 1,86 | 0,76 | 100,14 | 51,4 |

Продолжение

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---------------------------------|-----|------|------|------|--------|------|
| 8а, 8б, 8г, 11а-12в | 133 | 34,6 | 1,97 | 0,87 | 96,43 | 51,4 |
| 8в, 8д, 12г, 12д | 134 | 36,1 | 2,01 | 0,91 | 95,89 | 51,4 |
| 8е | 143 | 36,1 | 2,01 | 0,91 | 104,89 | 51,4 |
| 9, 12е | 136 | 36,1 | 2,01 | 0,91 | 97,89 | 51,4 |
| 10 | 138 | 39,1 | 2,09 | 0,99 | 96,81 | 51,4 |
| II. Монтаж устройств СЦБ | | | | | | |
| 1, 3, 4 | 145 | 58,9 | 4,84 | 1,44 | 81,26 | 91,1 |
| 2а, 2в, 8в, 8д, 12г, 12д | 161 | 70,6 | 5,13 | 1,73 | 85,27 | 91,1 |
| 2б, 8а, 8б, 8г, 11б, 11г-12в | 158 | 67,7 | 5,06 | 1,66 | 85,24 | 91,1 |
| 2г | 176 | 82,4 | 5,42 | 2,02 | 88,18 | 91,1 |
| 5, 6 | 147 | 58,9 | 4,84 | 1,44 | 83,26 | 91,1 |
| 7 | 154 | 67,7 | 5,06 | 1,66 | 81,24 | 91,1 |
| 8е | 170 | 70,6 | 5,13 | 1,73 | 94,27 | 91,1 |
| 9 | 162 | 70,6 | 5,13 | 1,73 | 86,27 | 91,1 |
| 10 | 174 | 76,5 | 5,28 | 1,87 | 92,22 | 91,1 |
| 11а, 11в | 160 | 67,7 | 5,06 | 1,66 | 87,24 | 91,1 |
| 12е | 166 | 70,6 | 5,13 | 1,73 | 90,27 | 91,1 |

РАЙОННАЯ ЦЕНА № 1-27

Привод электрический на перекрестном стрелочном переводе при электрической тяге переменного тока

Измеритель — 1 привод

| Районы | Прямые затра- ты, руб. | В том числе, руб. | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч | |
|---|---------------------------------|--|-----------------------------|--|--|------|
| | | основ- ная за- работ- ная пла- та рабо- чих | эксплуатация машин всего | мате- риаль- ные ресур- сы | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| I. Строительные работы | | | | | | |
| 1. Строительные работы, сопутствующие монтажным | | | | | | |
| 1, 3, 4 | 59 | 7,93 | 3,62 | 1,94 | 47,45 | 14,1 |
| 2а, 2в, 8в, 8д, 12г, 12д | 62,7 | 9,51 | 4,01 | 2,33 | 49,18 | 14,1 |

Продолжение

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---------------------------------|------|------|------|------|--------|------|
| 26, 8а, 8б, 8г, 11а-12в | 62,2 | 9,12 | 3,91 | 2,24 | 49,17 | 14,1 |
| 2г | 66,3 | 11,1 | 4,4 | 2,72 | 50,8 | 14,1 |
| 5 | 59,7 | 7,93 | 3,62 | 1,94 | 48,15 | 14,1 |
| 6 | 60,4 | 7,93 | 3,62 | 1,94 | 48,85 | 14,1 |
| 7 | 60,8 | 9,12 | 3,91 | 2,24 | 47,77 | 14,1 |
| 8е | 67,2 | 9,51 | 4,01 | 2,33 | 53,68 | 14,1 |
| 9 | 63,5 | 9,51 | 4,01 | 2,33 | 49,98 | 14,1 |
| 10 | 67,3 | 10,3 | 4,2 | 2,53 | 52,8 | 14,1 |
| 12е | 65,4 | 9,51 | 4,01 | 2,33 | 51,88 | 14,1 |
| 2. Путевые работы | | | | | | |
| 1,3 | 125 | 30 | 1,86 | 0,76 | 93,14 | 51,4 |
| 2а, 2в | 131 | 36,1 | 2,01 | 0,91 | 92,89 | 51,4 |
| 26, 7 | 130 | 34,6 | 1,97 | 0,87 | 93,43 | 51,4 |
| 2г | 140 | 42,1 | 2,16 | 1,06 | 95,74 | 51,4 |
| 4 | 127 | 30 | 1,86 | 0,76 | 95,14 | 51,4 |
| 5, 6 | 132 | 30 | 1,86 | 0,76 | 100,14 | 51,4 |
| 8а, 8б, 8г, 11а-12в | 133 | 34,6 | 1,97 | 0,87 | 96,43 | 51,4 |
| 8в, 8д, 12г, 12д | 134 | 36,1 | 2,01 | 0,91 | 95,89 | 51,4 |
| 8е | 143 | 36,1 | 2,01 | 0,91 | 104,89 | 51,4 |
| 9, 12е | 136 | 36,1 | 2,01 | 0,91 | 97,89 | 51,4 |
| 10 | 138 | 39,1 | 2,09 | 0,99 | 96,81 | 51,4 |
| II. Монтаж устройств СЦБ | | | | | | |
| 1, 3, 4 | 145 | 58,9 | 4,84 | 1,44 | 81,26 | 91,1 |
| 2а, 2в, 8в, 8д, 12г, 12д | 161 | 70,6 | 5,13 | 1,73 | 85,27 | 91,1 |
| 26, 8а, 8б, 8г, 11б, 11г-12в | 158 | 67,7 | 5,06 | 1,66 | 85,24 | 91,1 |
| 2г | 176 | 82,4 | 5,42 | 2,02 | 88,18 | 91,1 |
| 5, 6 | 147 | 58,9 | 4,84 | 1,44 | 83,26 | 91,1 |
| 7 | 154 | 67,7 | 5,06 | 1,66 | 81,24 | 91,1 |
| 8е | 170 | 70,6 | 5,13 | 1,73 | 94,27 | 91,1 |
| 9 | 162 | 70,6 | 5,13 | 1,73 | 86,27 | 91,1 |
| 10 | 174 | 76,5 | 5,28 | 1,87 | 92,22 | 91,1 |
| 11а, 11в | 160 | 67,7 | 5,06 | 1,66 | 87,24 | 91,1 |
| 12е | 166 | 70,6 | 5,13 | 1,73 | 90,27 | 91,1 |

РАЙОННАЯ ЦЕНА № 1-28

Привод электрический на стрелочном переводе
марки 1/22, рельсы типа Р-65 при тепловозной тяге

Измеритель — 1 стрелка (2 привода)

| Районы | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч |
|---|----------------------------|---|-----------------------|---|-------------------------------------|--|
| | | основная заработ- ная плата рабочих | эксплуатация машин | | мате- риаль- ные ре- сурсы | |
| | | | всего | в том числе заработная плата рабо- чих, обслу- живающих машины | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| I. Строительные работы | | | | | | |
| 1. Строительные работы, сопутствующие монтажным | | | | | | |
| 1, 3—6 | 22,2 | 5,65 | 1,81 | 0,97 | 14,74 | 10,5 |
| 2а, 2в, 8в, 8д—9в, 12г—12е | 23,6 | 6,78 | 2 | 1,17 | 14,82 | 10,5 |
| 2б, 7а—8б, 8г, 11а—12в | 23,2 | 6,49 | 1,95 | 1,12 | 14,76 | 10,5 |
| 2г | 24,9 | 7,91 | 2,2 | 1,36 | 14,79 | 10,5 |
| 10 | 24,3 | 7,34 | 2,1 | 1,26 | 14,86 | 10,5 |
| 2. Путьевые работы | | | | | | |
| 1, 3, 4 | 155 | 46,8 | 1,74 | 0,71 | 106,46 | 78,7 |
| 2а, 2в | 164 | 56,2 | 1,88 | 0,85 | 105,92 | 78,7 |
| 2б, 7 | 161 | 53,9 | 1,84 | 0,81 | 105,26 | 78,7 |
| 2г | 176 | 65,6 | 2,02 | 0,99 | 108,38 | 78,7 |
| 5, 6 | 161 | 46,8 | 1,74 | 0,71 | 112,46 | 78,7 |
| 8а, 8б, 8г, 11а—12в | 164 | 53,9 | 1,84 | 0,81 | 108,26 | 78,7 |
| 8в, 8д, 12г, 12д | 166 | 56,2 | 1,88 | 0,85 | 107,92 | 78,7 |
| 8е | 177 | 56,2 | 1,88 | 0,85 | 118,92 | 78,7 |
| 9, 12е | 169 | 56,2 | 1,88 | 0,85 | 110,92 | 78,7 |
| 10 | 173 | 60,9 | 1,95 | 0,92 | 110,15 | 78,7 |
| II. Монтаж устройств СЦБ | | | | | | |
| 1, 3, 4 | 208 | 73,7 | 5,5 | 1,73 | 128,8 | 114 |
| 2а, 2в, 8в, 8д, 12д | 229 | 88,4 | 5,84 | 2,07 | 134,76 | 114 |
| 2б, 8а, 8б, 8г | 224 | 84,7 | 5,75 | 1,98 | 133,55 | 114 |
| 2г | 250 | 103 | 6,18 | 2,42 | 140,82 | 114 |
| 5 | 211 | 73,7 | 5,5 | 1,73 | 131,6 | 114 |
| 6 | 213 | 73,7 | 5,5 | 1,73 | 133,8 | 114 |
| 7 | 220 | 84,7 | 5,75 | 1,98 | 129,55 | 114 |
| 8е | 243 | 88,4 | 5,84 | 2,07 | 148,76 | 114 |
| 9, 12г | 232 | 88,4 | 5,84 | 2,07 | 137,76 | 114 |
| 10 | 249 | 95,8 | 6,01 | 2,24 | 147,19 | 114 |
| 11а—12в | 227 | 84,7 | 5,75 | 1,98 | 136,55 | 114 |
| 12е | 238 | 88,4 | 5,84 | 2,07 | 143,76 | 114 |

РАЙОННАЯ ЦЕНА № 1-29

**Привод электрический на стрелочном переводе
марки 1/22, рельсы типа Р-65 при электрической тяге
Измеритель — 1 стрелка (2 привода)**

| Районы | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | материальные ресурсы | Затраты труда рабочих, чел.-ч |
|--|----------------------|-----------------------------------|--------------------------|--|----------------------|-------------------------------|
| | | основная заработная плата рабочих | эксплуатация машин всего | в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| I. Строительные работы | | | | | | |
| 1. Строительные работы, сопутствующие монтажным | | | | | | |
| 1, 3, 4 | 50,4 | 6,75 | 2,41 | 1,3 | 41,24 | 12,4 |
| 2а, 2в, 8в, 8д, 12г, 12д | 53,7 | 8,1 | 2,67 | 1,56 | 42,93 | 12,4 |
| 26, 8а, 8б, 8г, 11а—12в | 53,3 | 7,76 | 2,61 | 1,49 | 42,93 | 12,4 |
| 2г | 56,9 | 9,45 | 2,93 | 1,81 | 44,52 | 12,4 |
| 5 | 51 | 6,75 | 2,41 | 1,3 | 41,84 | 12,4 |
| 6 | 51,8 | 6,75 | 2,41 | 1,3 | 42,64 | 12,4 |
| 7 | 51,9 | 7,76 | 2,61 | 1,49 | 41,53 | 12,4 |
| 8е | 58 | 8,1 | 2,67 | 1,56 | 47,23 | 12,4 |
| 9 | 54,4 | 8,1 | 2,67 | 1,56 | 43,63 | 12,4 |
| 10 | 58 | 8,78 | 2,8 | 1,68 | 46,42 | 12,4 |
| 12е | 56,4 | 8,1 | 2,67 | 1,56 | 45,63 | 12,4 |
| 2. Путевые работы | | | | | | |
| 1, 3, 4 | 155 | 46,8 | 1,74 | 0,71 | 106,46 | 78,7 |
| 2а, 2в | 164 | 56,2 | 1,88 | 0,85 | 105,92 | 78,7 |
| 26, 7 | 161 | 53,9 | 1,84 | 0,81 | 105,26 | 78,7 |
| 2г | 176 | 65,6 | 2,02 | 0,99 | 108,38 | 78,7 |
| 5, 6 | 161 | 46,8 | 1,74 | 0,71 | 112,46 | 78,7 |
| 8а, 8б, 8г, 11а—12в | 164 | 53,9 | 1,84 | 0,81 | 108,26 | 78,7 |
| 8в, 8д, 12г, 12д | 166 | 56,2 | 1,88 | 0,85 | 107,92 | 78,7 |
| 8е | 177 | 56,2 | 1,88 | 0,85 | 118,92 | 78,7 |
| 9, 12е | 169 | 56,2 | 1,88 | 0,85 | 110,92 | 78,7 |
| 10 | 173 | 60,9 | 1,95 | 0,92 | 110,15 | 78,7 |
| II. Монтаж устройств СЦБ | | | | | | |
| 1, 3, 4 | 208 | 73,7 | 5,5 | 1,73 | 128,8 | 114 |
| 2а, 2в, 8в, 8д, 12д | 229 | 88,4 | 5,84 | 2,07 | 134,76 | 114 |
| 26, 8а, 8б, 8г | 224 | 84,7 | 5,75 | 1,98 | 133,55 | 114 |
| 2г | 250 | 103 | 6,18 | 2,42 | 140,82 | 114 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---------|-----|------|------|------|--------|-----|
| 5 | 211 | 73,7 | 5,5 | 1,73 | 131,8 | 114 |
| 6 | 213 | 73,7 | 5,5 | 1,73 | 133,8 | 114 |
| 7 | 220 | 84,7 | 5,75 | 1,98 | 129,55 | 114 |
| 8е | 243 | 88,4 | 5,84 | 2,07 | 148,76 | 114 |
| 9, 12г | 232 | 88,4 | 5,84 | 2,07 | 137,76 | 114 |
| 10 | 249 | 95,8 | 6,01 | 2,24 | 147,19 | 114 |
| 11а-12в | 227 | 84,7 | 5,75 | 1,98 | 136,55 | 114 |
| 12е | 238 | 88,4 | 5,84 | 2,07 | 143,76 | 114 |

РАЙОННАЯ ЦЕНА № 1-30

Замок электрический на стрелочном переводе

Измеритель — 1 замок

| Районы | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | материальные ресурсы | Затраты труда рабочих, чел.-ч |
|--------|----------------------|-----------------------------------|--------------------------|--|----------------------|-------------------------------|
| | | основная заработная плата рабочих | эксплуатация машин всего | в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |

I. Строительные работы

1. Строительные работы, сопутствующие монтажным

| | | | | | | |
|----------------------------|------|------|------|------|-------|------|
| 1, 3-6 | 18,3 | 4,11 | 1,61 | 0,86 | 12,58 | 7,46 |
| 2а, 2в, 8в, 8д-9в, 12г-12е | 19,3 | 4,93 | 1,78 | 1,04 | 12,59 | 7,46 |
| 26, 7а-86, 8г, 11а-12в | 19 | 4,73 | 1,74 | 0,99 | 12,53 | 7,46 |
| 2г | 20,3 | 5,76 | 1,95 | 1,21 | 12,59 | 7,46 |
| 10 | 19,8 | 5,34 | 1,87 | 1,12 | 12,59 | 7,46 |

2. Путевые работы

| | | | | | | |
|----------------|-----|------|------|------|--------|------|
| 1а-1е, 36 | 162 | 39,8 | 1,78 | 0,7 | 120,42 | 68,5 |
| 1ж, 3в-46 | 158 | 39,8 | 1,78 | 0,7 | 116,42 | 68,5 |
| 2а, 8е, 9а, 9в | 178 | 47,7 | 1,92 | 0,84 | 128,38 | 68,5 |
| 26, 7в, 7г | 166 | 45,7 | 1,89 | 0,8 | 118,41 | 68,5 |
| 2в, 12г, 12е | 166 | 47,7 | 1,92 | 0,84 | 116,38 | 68,5 |
| 2г | 192 | 55,6 | 2,06 | 0,97 | 134,34 | 68,5 |
| 3а | 179 | 39,8 | 1,78 | 0,7 | 137,42 | 68,5 |
| 5а, 6в | 168 | 39,8 | 1,78 | 0,7 | 126,42 | 68,5 |

Продолжение

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|------------|-----|------|------|------|--------|------|
| 56, 66 | 171 | 39,8 | 1,78 | 0,7 | 129,42 | 68,5 |
| 6а | 165 | 39,8 | 1,78 | 0,7 | 123,42 | 68,5 |
| 7а, 7б, 8а | 168 | 45,7 | 1,89 | 0,8 | 120,41 | 68,5 |
| 8б, 8г, 11 | 173 | 45,7 | 1,89 | 0,8 | 125,41 | 68,5 |
| 8в | 170 | 47,7 | 1,92 | 0,84 | 120,38 | 68,5 |
| 8д | 172 | 47,7 | 1,92 | 0,84 | 122,38 | 68,5 |
| 9б | 176 | 47,7 | 1,92 | 0,84 | 126,38 | 68,5 |
| 10 | 181 | 51,7 | 1,99 | 0,91 | 127,31 | 68,5 |
| 12а-12в | 161 | 45,7 | 1,89 | 0,8 | 113,41 | 68,5 |
| 2 | 164 | 47,7 | 1,92 | 0,84 | 114,38 | 68,5 |

II. Монтаж устройств СЦБ

| | | | | | | |
|-----------------------------|------|------|---|---|------|----|
| 1, 3-5 | 24,8 | 12,8 | — | — | 12 | 20 |
| 2а, 2в, 8в, 8д, 9, 12г, 12д | 27,6 | 15,4 | — | — | 12,2 | 20 |
| 2б, 8а, 8б, 8г, 11а-12в | 27 | 14,7 | — | — | 12,3 | 20 |
| 2г | 30,7 | 17,9 | — | — | 12,8 | 20 |
| 6 | 25,2 | 12,8 | — | — | 12,4 | 20 |
| 7 | 26,7 | 14,7 | — | — | 12 | 20 |
| 8е | 29 | 15,4 | — | — | 13,6 | 20 |
| 10 | 29,6 | 16,6 | — | — | 13 | 20 |
| 12е | 28,5 | 15,4 | — | — | 13,1 | 20 |

РАЙОННАЯ ЦЕНА № 1-31

Замки контрольные с кожухами и гарнитурами на стрелках при тепловозной тяге

Измеритель — 1 комплект

| Районы | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч | |
|--------|----------------------|-----------------------------------|--------------------|----------------------|-------------------------------|---|
| | | основная заработная плата рабочих | эксплуатация машин | материальные ресурсы | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |

I. Строительные работы

1. Строительные работы, сопутствующие монтажным

| | | | | | | |
|----------------------------|------|------|------|------|-------|------|
| 1, 3-6 | 18,3 | 4,11 | 1,61 | 0,86 | 12,58 | 7,46 |
| 2а, 2в, 8в, 8д-9в, 12г-12е | 19,3 | 4,93 | 1,78 | 1,04 | 12,59 | 7,46 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---------------------------|------|------|------|------|--------|------|
| 26, 7а—86, 8г, 11а—12в | 19 | 4,73 | 1,74 | 0,99 | 12,53 | 7,46 |
| 2г | 20,3 | 5,76 | 1,95 | 1,21 | 12,59 | 7,46 |
| 10 | 19,8 | 5,34 | 1,87 | 1,12 | 12,59 | 7,46 |
| 2. Путьевые работы | | | | | | |
| 1а—1е, 3б | 160 | 37,8 | 1,71 | 0,68 | 120,49 | 64,8 |
| 1ж, 3в—4б | 156 | 37,8 | 1,71 | 0,68 | 116,49 | 64,8 |
| 2а, 8е, 9а, 9в | 175 | 45,3 | 1,85 | 0,81 | 127,85 | 64,8 |
| 2б, 7в, 7г | 163 | 43,4 | 1,82 | 0,78 | 117,78 | 64,8 |
| 2в, 12г, 12е | 164 | 45,3 | 1,85 | 0,81 | 116,85 | 64,8 |
| 2г | 189 | 52,9 | 1,98 | 0,95 | 134,12 | 64,8 |
| 3а | 177 | 37,8 | 1,71 | 0,68 | 137,49 | 64,8 |
| 5а, 6а | 166 | 37,8 | 1,71 | 0,68 | 126,49 | 64,8 |
| 5б, 6б | 169 | 37,8 | 1,71 | 0,68 | 129,49 | 64,8 |
| 6а | 163 | 37,8 | 1,71 | 0,68 | 123,49 | 64,8 |
| 7а, 7б, 8а | 166 | 43,4 | 1,82 | 0,78 | 120,78 | 64,8 |
| 8б, 8г, 11 | 170 | 43,4 | 1,82 | 0,78 | 124,78 | 64,8 |
| 8в | 167 | 45,3 | 1,85 | 0,81 | 119,85 | 64,8 |
| 8д | 169 | 45,3 | 1,85 | 0,81 | 121,85 | 64,8 |
| 9б | 173 | 45,3 | 1,85 | 0,81 | 125,85 | 64,8 |
| 10 | 179 | 49,1 | 1,92 | 0,88 | 127,98 | 64,8 |
| 12а—12в | 158 | 43,4 | 1,82 | 0,78 | 112,78 | 64,8 |
| 12д | 161 | 45,3 | 1,85 | 0,81 | 113,85 | 64,8 |
| II. Монтаж устройств СЦБ | | | | | | |
| 1, 3, 4 | 46,8 | 4,86 | — | — | 41,94 | 8 |
| 2а, 2в, 8в, 8д, 12д | 49,4 | 5,83 | — | — | 43,57 | 8 |
| 2б, 8а, 8б, 8г, 11 | 49,3 | 5,59 | — | — | 43,71 | 8 |
| 2г | 52,4 | 6,8 | — | — | 45,6 | 8 |
| 5 | 47,6 | 4,86 | — | — | 42,74 | 8 |
| 6 | 48,3 | 4,86 | — | — | 43,44 | 8 |
| 7 | 47,7 | 5,59 | — | — | 42,11 | 8 |
| 8е | 54,7 | 5,83 | — | — | 48,87 | 8 |
| 9, 12г | 50,2 | 5,83 | — | — | 44,37 | 8 |
| 10 | 54,1 | 6,32 | — | — | 47,78 | 8 |
| 12а—12в | 49,8 | 5,59 | — | — | 44,21 | 8 |
| 12е | 62,7 | 5,83 | — | — | 56,87 | 8 |

РАЙОННАЯ ЦЕНА № 1-32
Замки контрольные с кожухами и гарнитурами
на стрелках при электрической тяге
Измеритель — 1 комплект

| Районы | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | материальные ресурсы | Затраты труда рабочих, чел.-ч |
|--|----------------------|-----------------------------------|--------------------------|--|----------------------|-------------------------------|
| | | основная заработная плата рабочих | эксплуатация машин всего | в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| I. Строительные работы | | | | | | |
| 1. Строительные работы, сопутствующие монтажным | | | | | | |
| 1, 3, 4 | 36,3 | 4,85 | 2,01 | 1,08 | 29,44 | 8,73 |
| 2а, 2в, 8в, 8д, 12г, 12д | 38,6 | 5,82 | 2,23 | 1,3 | 30,55 | 8,73 |
| 2б, 8а, 8б, 8г, 11а—12в | 38,3 | 5,57 | 2,17 | 1,24 | 30,56 | 8,73 |
| 2г | 40,8 | 6,79 | 2,44 | 1,51 | 31,57 | 8,73 |
| 5 | 36,7 | 4,85 | 2,01 | 1,08 | 29,84 | 8,73 |
| 6 | 37,2 | 4,85 | 2,01 | 1,08 | 30,34 | 8,73 |
| 7 | 37,3 | 5,57 | 2,17 | 1,24 | 29,56 | 8,73 |
| 8е | 41,5 | 5,82 | 2,23 | 1,3 | 33,45 | 8,73 |
| 9 | 39,1 | 5,82 | 2,23 | 1,3 | 31,05 | 8,73 |
| 10 | 41,5 | 6,3 | 2,33 | 1,4 | 32,87 | 8,73 |
| 12е | 40,4 | 5,82 | 2,23 | 1,3 | 32,35 | 8,73 |
| 2. Путевые работы | | | | | | |
| 1,3 | 128 | 32,8 | 1,54 | 0,63 | 93,66 | 55,6 |
| 2а, 2в | 134 | 39,4 | 1,67 | 0,75 | 92,93 | 55,6 |
| 2б, 7 | 133 | 37,7 | 1,64 | 0,72 | 93,66 | 55,6 |
| 2г | 143 | 45,9 | 1,79 | 0,88 | 95,31 | 55,6 |
| 4 | 129 | 32,8 | 1,54 | 0,63 | 94,66 | 55,6 |
| 5, 6 | 134 | 32,8 | 1,54 | 0,63 | 99,66 | 55,6 |
| 8а, 8б, 8г, 11а—12в | 135 | 37,7 | 1,64 | 0,72 | 95,66 | 55,6 |
| 8в, 8д, 9, 12г, 12д | 138 | 39,4 | 1,67 | 0,75 | 96,93 | 55,6 |
| 8е | 146 | 39,4 | 1,67 | 0,75 | 104,93 | 55,6 |
| 10 | 141 | 42,6 | 1,73 | 0,81 | 96,67 | 55,6 |
| 12е | 139 | 39,4 | 1,67 | 0,75 | 97,93 | 55,6 |
| II. Монтаж устройств СЦБ | | | | | | |
| 1, 3, 4 | 46,8 | 4,86 | — | — | 41,94 | 8 |
| 2а, 2в, 8в, 8д, 12д | 49,4 | 5,83 | — | — | 43,57 | 8 |
| 2б, 8а, 8б, 8г, 11 | 49,3 | 5,59 | — | — | 43,71 | 8 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---------|------|------|---|---|-------|---|
| 2г | 52,4 | 6,8 | — | — | 45,6 | 8 |
| 5 | 47,6 | 4,86 | — | — | 42,74 | 8 |
| 6 | 48,3 | 4,86 | — | — | 43,44 | 8 |
| 7 | 47,7 | 5,59 | — | — | 42,11 | 8 |
| 8е | 54,7 | 5,83 | — | — | 48,87 | 8 |
| 9, 12г | 50,2 | 5,83 | — | — | 44,37 | 8 |
| 10 | 54,1 | 6,32 | — | — | 47,78 | 8 |
| 12а-12в | 49,8 | 5,59 | — | — | 44,21 | 8 |
| 12е | 62,7 | 5,83 | — | — | 56,87 | 8 |

4. СВЕТОФОРЫ И УКАЗАТЕЛИ СВЕТОВЫЕ

РАЙОННАЯ ЦЕНА № 1-33

Светофор с одной головкой при тепловозной тяге

Масса сборных железобетонных конструкций — 0,5 т

Измеритель — 1 светофор

| Районы | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | материальные ресурсы | Затраты труда рабочих, чел.-ч |
|----------------------------|----------------------|-----------------------------------|--------------------------|--|----------------------|-------------------------------|
| | | основная заработная плата рабочих | эксплуатация машин всего | в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| I. Строительные работы | | | | | | |
| 1, 3-6 | 4,87 | 4,87 | — | — | — | 9,94 |
| 2а, 2в, 8в, 8д-9ц, 12г-12е | 5,84 | 5,84 | — | — | — | 9,94 |
| 26, 7а-8б, 8г, 11а-12в | 5,6 | 5,6 | — | — | — | 9,94 |
| 2г | 6,81 | 6,81 | — | — | — | 9,94 |
| 10 | 6,33 | 6,33 | — | — | — | 9,94 |
| II. Монтаж устройств СЦБ | | | | | | |
| 1а, 1в | 75,9 | 18,4 | 14,1 | 4,12 | 43,4 | 30,4 |
| 16, 1г, 1д, 6в | 77,5 | 18,4 | 14,1 | 4,12 | 45 | 30,4 |
| 1е | 78,9 | 18,4 | 14,1 | 4,12 | 46,4 | 30,4 |
| 1ж, 3, 4 | 73,7 | 18,4 | 14,1 | 4,12 | 41,2 | 30,4 |
| 2а, 8в, 9в, 12г, 12е | 86,4 | 22 | 15 | 4,94 | 49,4 | 30,4 |
| 26, 7а | 79 | 21,1 | 14,8 | 4,74 | 43,1 | 30,4 |
| 2в | 82,2 | 22 | 15 | 4,94 | 45,2 | 30,4 |

Продолжение

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|------------------------|------|------|------|------|------|------|
| 2г | 85 | 25,7 | 15,8 | 5,77 | 43,5 | 30,4 |
| 5а, 6а, 6б | 76,7 | 18,4 | 14,1 | 4,12 | 44,2 | 30,4 |
| 5б | 84,8 | 18,4 | 14,1 | 4,12 | 52,3 | 30,4 |
| 7б–8б, 11б, 11д–12а | 81,8 | 21,1 | 14,8 | 4,74 | 45,9 | 30,4 |
| 8г, 12б | 83 | 21,1 | 14,8 | 4,74 | 47,1 | 30,4 |
| 8д, 8е, 9б | 83,8 | 22 | 15 | 4,94 | 46,8 | 30,4 |
| 9а | 79,9 | 22 | 15 | 4,94 | 42,9 | 30,4 |
| 10а | 91,6 | 23,9 | 15,4 | 5,36 | 52,3 | 30,4 |
| 10б | 90,4 | 23,9 | 15,4 | 5,36 | 51,1 | 30,4 |
| 10в | 108 | 23,9 | 15,4 | 5,36 | 68,7 | 30,4 |
| 11а | 109 | 21,1 | 14,8 | 4,74 | 73,1 | 30,4 |
| 11в | 99,1 | 21,1 | 14,8 | 4,74 | 63,2 | 30,4 |
| 11г | 75,7 | 21,1 | 14,8 | 4,74 | 39,8 | 30,4 |
| 12в | 85,1 | 21,1 | 14,8 | 4,74 | 49,2 | 30,4 |
| 12д | 100 | 22 | 15 | 4,94 | 63 | 30,4 |

РАЙОННАЯ ЦЕНА № 1-34

Светофор с одной головкой
при электрической тяге

Масса сборных железобетонных конструкций – 0,5 т

Измеритель – 1 светофор

| Районы | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | материальные ресурсы | Затраты труда рабочих, чел.-ч |
|-------------------------------|----------------------|-----------------------------------|--------------------------|--|----------------------|-------------------------------|
| | | основная заработная плата рабочих | эксплуатация машин всего | в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| I. Строительные работы | | | | | | |
| 1, 3–6 | 4,87 | 4,87 | – | – | – | 9,94 |
| 2а, 2в, 8в, 8д–9в, 12г–12е | 5,84 | 5,84 | – | – | – | 9,94 |
| 2б, 7а–8б, 8г, 11а–12в | 5,6 | 5,6 | – | – | – | 9,94 |
| 2г | 6,81 | 6,81 | – | – | – | 9,94 |
| 10 | 6,33 | 6,33 | – | – | – | 9,94 |
| II. Монтаж устройств СЦБ | | | | | | |
| 1а, 1в | 80,2 | 20,5 | 14,1 | 4,12 | 45,6 | 34,4 |
| 1б, 1г, 1д, 6в | 81,8 | 20,5 | 14,1 | 4,12 | 47,2 | 34,4 |

Продолжение

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----------------------|------|------|------|------|------|------|
| 1е | 83,1 | 20,5 | 14,1 | 4,12 | 48,5 | 34,4 |
| 1ж, 3, 4 | 78 | 20,5 | 14,1 | 4,12 | 43,4 | 34,4 |
| 2а, 8в, 9в, 12г, 12е | 91 | 24,6 | 15 | 4,94 | 51,4 | 34,4 |
| 2б, 7а | 83,6 | 23,5 | 14,8 | 4,74 | 45,3 | 34,4 |
| 2в | 86,9 | 24,6 | 15 | 4,94 | 47,3 | 34,4 |
| 2г | 90,1 | 28,7 | 15,8 | 5,77 | 45,6 | 34,4 |
| 5а, 6а, 6б | 80,9 | 20,5 | 14,1 | 4,12 | 46,3 | 34,4 |
| 5б | 89 | 20,5 | 14,1 | 4,12 | 54,4 | 34,4 |
| 7б-8б, 11б, 11д-12а | 86,4 | 23,5 | 14,8 | 4,74 | 48,1 | 34,4 |
| 8г, 12б | 87,6 | 23,5 | 14,8 | 4,74 | 49,3 | 34,4 |
| 8д, 8е, 9б | 88,4 | 24,6 | 15 | 4,94 | 48,8 | 34,4 |
| 9а | 84,6 | 24,6 | 15 | 4,94 | 45 | 34,4 |
| 10а | 96,5 | 26,6 | 15,4 | 5,36 | 54,5 | 34,4 |
| 10б | 95,3 | 26,6 | 15,4 | 5,36 | 53,3 | 34,4 |
| 10в | 113 | 26,6 | 15,4 | 5,36 | 71 | 34,4 |
| 11а | 114 | 23,5 | 14,8 | 4,74 | 75,7 | 34,4 |
| 11в | 104 | 23,5 | 14,8 | 4,74 | 65,7 | 34,4 |
| 11г | 80,2 | 23,5 | 14,8 | 4,74 | 41,9 | 34,4 |
| 12в | 89,7 | 23,5 | 14,8 | 4,74 | 51,4 | 34,4 |
| 12д | 105 | 24,6 | 15 | 4,94 | 65,4 | 34,4 |

РАЙОННАЯ ЦЕНА № 1-35

Светофор с двумя головками
при тепловозной тяге

Масса сборных железобетонных конструкций — 0,76 т

Измеритель — 1 светофор

| Районы | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч | |
|--------|----------------------|-----------------------------------|--|----------------------|-------------------------------|---|
| | | основная заработная плата рабочих | эксплуатация машин всего | материальные ресурсы | | |
| | | | в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |

I. Строительные работы

| | | | | | | |
|----------------------------|------|------|---|---|---|------|
| 1, 3-6 | 5,66 | 5,66 | — | — | — | 11,6 |
| 2а, 2в, 8в, 8д-9в, 12г-12е | 6,79 | 6,79 | — | — | — | 11,6 |
| 2б, 7а-8б, 8г, 11а-12в | 6,51 | 6,51 | — | — | — | 11,6 |
| 2г | 7,92 | 7,92 | — | — | — | 11,6 |
| 10 | 7,36 | 7,36 | — | — | — | 11,6 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---------------------------------|------|------|------|------|-------|------|
| II. Монтаж устройств СЦБ | | | | | | |
| 1а, 1в | 98,2 | 20,8 | 15,6 | 4,62 | 61,8 | 34,5 |
| 1б, 1г, 1д, 6в | 100 | 20,8 | 15,6 | 4,62 | 63,6 | 34,5 |
| 1е | 102 | 20,8 | 15,6 | 4,62 | 65,6 | 34,5 |
| 1ж, 3, 4 | 94,9 | 20,8 | 15,6 | 4,62 | 58,5 | 34,5 |
| 2а, 8в, 9в, 12е | 112 | 25 | 16,6 | 5,54 | 70,4 | 34,5 |
| 2б, 7а | 102 | 23,9 | 16,3 | 5,31 | 61,8 | 34,5 |
| 2в | 106 | 25 | 16,6 | 5,54 | 64,4 | 34,5 |
| 2г | 108 | 29,1 | 17,5 | 6,46 | 61,4 | 34,5 |
| 5а, 6а, 6б | 99,3 | 20,8 | 15,6 | 4,62 | 62,9 | 34,5 |
| 5б | 111 | 20,8 | 15,6 | 4,62 | 74,6 | 34,5 |
| 7б, 7г—8б, 11е, 12а | 105 | 23,9 | 16,3 | 5,31 | 64,8 | 34,5 |
| 7в, 8г, 11б, 11д, 12б | 107 | 23,9 | 16,3 | 5,31 | 66,8 | 34,5 |
| 8д, 8е | 108 | 25 | 16,6 | 5,54 | 66,4 | 34,5 |
| 9а | 103 | 25 | 16,6 | 5,54 | 61,4 | 34,5 |
| 9б | 109 | 25 | 16,6 | 5,54 | 67,4 | 34,5 |
| 10а | 119 | 27 | 17 | 6 | 75 | 34,5 |
| 10б | 117 | 27 | 17 | 6 | 73 | 34,5 |
| 10в | 143 | 27 | 17 | 6 | 99 | 34,5 |
| 11а | 147 | 23,9 | 16,3 | 5,31 | 106,8 | 34,5 |
| 11в | 132 | 23,9 | 16,3 | 5,31 | 91,8 | 34,5 |
| 11г | 96,9 | 23,9 | 16,3 | 5,31 | 56,7 | 34,5 |
| 12в | 110 | 23,9 | 16,3 | 5,31 | 69,8 | 34,5 |
| 12г | 111 | 25 | 16,6 | 5,54 | 69,4 | 34,5 |
| 12д | 133 | 25 | 16,6 | 5,54 | 91,4 | 34,5 |

РАЙОННАЯ ЦЕНА № 1-36

Светофор с двумя головками при электрической тяге
Масса сборных железобетонных конструкций — 0,7 т
Измеритель — 1 светофор

| Районы | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч | |
|--------|----------------------------|---|---|---|--|---|
| | | основная заработ- ная плата рабочих | эксплуатация машин ----- всего | мате- риаль- ные ре- сурсы ----- в том числе заработная плата рабо- чих, обслу- живающих машины | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |

I. Строительные работы

| | | | | | | |
|-------------------------------|------|------|---|---|---|------|
| 1, 3—6 | 5,66 | 5,66 | — | — | — | 11,6 |
| 2а, 2в, 8в, 8д—9в, 12г—12е | 6,79 | 6,79 | — | — | — | 11,6 |

Продолжение

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|--------------------------|------|------|------|------|-------|------|
| 26, 7а-8б, 8г | 6,51 | 6,51 | — | — | — | 11,6 |
| 11а-12в | | | | | | |
| 2г | 7,92 | 7,92 | — | — | — | 11,6 |
| 10 | 7,36 | 7,36 | — | — | — | 11,6 |
| II. Монтаж устройств СЦБ | | | | | | |
| 1а, 1в | 102 | 22,9 | 15,6 | 4,62 | 63,5 | 38,5 |
| 1б, 1г, 1д, 6в | 105 | 22,9 | 15,6 | 4,62 | 66,5 | 38,5 |
| 1е | 107 | 22,9 | 15,6 | 4,62 | 68,5 | 38,5 |
| 1ж, 3, 4 | 99,2 | 22,9 | 15,6 | 4,62 | 60,7 | 38,5 |
| 2а, 8в, 9в, 12е | 117 | 27,5 | 16,6 | 5,54 | 72,9 | 38,5 |
| 2б, 7а | 106 | 26,4 | 16,3 | 5,31 | 63,3 | 38,5 |
| 2в | 110 | 27,5 | 16,6 | 5,54 | 65,9 | 38,5 |
| 2г | 114 | 32,1 | 17,5 | 6,46 | 64,4 | 38,5 |
| 5а, 6а, 6б | 104 | 22,9 | 15,6 | 4,62 | 65,5 | 38,5 |
| 5б | 115 | 22,9 | 15,6 | 4,62 | 76,5 | 38,5 |
| 7б, 7г-8б, 11е, 12а | 110 | 26,4 | 16,3 | 5,31 | 67,3 | 38,5 |
| 7в, 8г, 11б, 11д, 12б | 112 | 26,4 | 16,3 | 5,31 | 69,3 | 38,5 |
| 8д, 8е, 9б | 113 | 27,5 | 16,6 | 5,54 | 68,9 | 38,5 |
| 9а | 107 | 27,5 | 16,6 | 5,54 | 62,9 | 38,5 |
| 10а | 124 | 29,8 | 17 | 6 | 77,2 | 38,5 |
| 10б | 122 | 29,8 | 17 | 6 | 75,2 | 38,5 |
| 10в | 148 | 29,8 | 17 | 6 | 101,2 | 38,5 |
| 11а | 152 | 26,4 | 16,3 | 5,31 | 109,3 | 38,5 |
| 11в | 136 | 26,4 | 16,3 | 5,31 | 93,3 | 38,5 |
| 11г | 101 | 26,4 | 16,3 | 5,31 | 58,3 | 38,5 |
| 12в | 115 | 26,4 | 16,3 | 5,31 | 72,3 | 38,5 |
| 12г | 115 | 27,5 | 16,6 | 5,54 | 70,9 | 38,5 |
| 12д | 138 | 27,5 | 16,6 | 5,54 | 93,9 | 38,5 |

РАЙОННАЯ ЦЕНА № 1-37

Головка светофорная на мачте светофора
(маневровая или дополнительная головка,
указатели: световой и скорости)

Измеритель — 1 головка

| Районы | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч | |
|----------------------|----------------------------|---|--------------------------------|-------------------------------------|--|----|
| | | основная заработ- ная плата рабочих | эксплуатация машин всего | мате- риаль- ные ре- сурсы | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Монтаж устройств СЦБ | | | | | | |
| 1, 3-6 | 11,4 | 7,1 | 0,38 | 0,11 | 3,92 | 11 |

Продолжение

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-------------------------------|------|------|------|------|------|----|
| 2а, 2в, 8в, 8д, 9, 12г-12е | 12,9 | 8,52 | 0,41 | 0,14 | 3,98 | 11 |
| 2б, 7а-8б, 8г, 11а-12в | 12,5 | 8,17 | 0,4 | 0,13 | 3,93 | 11 |
| 2г | 14,4 | 9,94 | 0,43 | 0,16 | 4,03 | 11 |
| 8е | 13 | 8,52 | 0,41 | 0,14 | 4,08 | 11 |
| 10 | 13,7 | 9,23 | 0,42 | 0,15 | 4,05 | 11 |

РАЙОННАЯ ЦЕНА № 1-38
Светофор карликовый с одной головкой
при тепловозной тяге

Масса сборных железобетонных конструкций — 0,3 т
Измеритель — 1 светофор

| 1 | 2 | 3 | В том числе, руб. | | | 7 | |
|---------------------------------|------|------|---|-----------------------|---|------|-------------------------------------|
| | | | основная заработ- ная плата рабочих | эксплуатация машин | | | мате- риаль- ные ре- сурсы |
| | | | | всего | в том числе заработная плата рабо- чих, обслу- живающих машины | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | |
| I. Строительные работы | | | | | | | |
| 1, 3-6 | 1,58 | 1,58 | — | — | — | 3,2 | |
| 2а, 2в, 8в, 8д-9в, 12г-12е | 1,89 | 1,89 | — | — | — | 3,2 | |
| 2б, 7а-8б, 8г, 11а-12в | 1,81 | 1,81 | — | — | — | 3,2 | |
| 2г | 2,21 | 2,21 | — | — | — | 3,2 | |
| 10 | 2,05 | 2,05 | — | — | — | 3,2 | |
| II. Монтаж устройств СЦБ | | | | | | | |
| 1а, 1ж, 3, 6а, 6б | 27,6 | 10,7 | 3,15 | 1,02 | 13,75 | 17,8 | |
| 1б, 1г, 1е | 28,8 | 10,7 | 3,15 | 1,02 | 14,95 | 17,8 | |
| 1в, 4а-5а | 28,2 | 10,7 | 3,15 | 1,02 | 14,35 | 17,8 | |
| 1д | 29,3 | 10,7 | 3,15 | 1,02 | 15,45 | 17,8 | |
| 2а | 33,3 | 12,8 | 3,35 | 1,22 | 17,15 | 17,8 | |
| 2б, 8а, 11г | 31 | 12,3 | 3,3 | 1,17 | 15,4 | 17,8 | |
| 2в | 37,1 | 12,8 | 3,35 | 1,22 | 20,95 | 17,8 | |
| 2г | 34,9 | 14,9 | 3,56 | 1,43 | 16,44 | 17,8 | |
| 5б | 31,3 | 10,7 | 3,15 | 1,02 | 17,45 | 17,8 | |
| 6а | 29,8 | 10,7 | 3,15 | 1,02 | 15,95 | 17,8 | |
| 7, 8б | 30,3 | 12,3 | 3,3 | 1,17 | 14,7 | 17,8 | |
| 8в | 32,6 | 12,8 | 3,35 | 1,22 | 16,45 | 17,8 | |
| 8г, 11в, 11д, 12в | 31,4 | 12,3 | 3,3 | 1,17 | 15,8 | 17,8 | |

Продолжение

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----------|------|------|------|------|-------|------|
| 8д, 8е | 31,5 | 12,8 | 3,35 | 1,22 | 15,35 | 17,8 |
| 9а, 12е | 32,1 | 12,8 | 3,35 | 1,22 | 15,95 | 17,8 |
| 9б | 30,6 | 12,8 | 3,35 | 1,22 | 14,45 | 17,8 |
| 9в | 35,9 | 12,8 | 3,35 | 1,22 | 19,75 | 17,8 |
| 10а | 33,3 | 13,9 | 3,46 | 1,33 | 15,94 | 17,8 |
| 10б | 36,7 | 13,9 | 3,46 | 1,33 | 19,34 | 17,8 |
| 10в | 38,2 | 13,9 | 3,46 | 1,33 | 20,84 | 17,8 |
| 11а | 38 | 12,3 | 3,3 | 1,17 | 22,4 | 17,8 |
| 11б, 12б | 32,4 | 12,3 | 3,3 | 1,17 | 16,8 | 17,8 |
| 11е | 31,6 | 12,3 | 3,3 | 1,17 | 16 | 17,8 |
| 12а | 29,7 | 12,3 | 3,3 | 1,17 | 14,1 | 17,8 |
| 12г | 31,8 | 12,8 | 3,35 | 1,22 | 15,65 | 17,8 |
| 12д | 36,3 | 12,8 | 3,35 | 1,22 | 20,15 | 17,8 |

РАЙОННАЯ ЦЕНА № 1-39

**Светофор карликовый с одной головкой
при электрической тяге**

Масса сборных железобетонных конструкций — 0,3 т

Измеритель — 1 светофор

| Районы | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч | |
|---------------------------------|----------------------|-----------------------------------|--|----------------------|-------------------------------|------|
| | | основная заработная плата рабочих | эксплуатация машин всего | материальные ресурсы | | |
| | | | в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| I. Строительные работы | | | | | | |
| 1, 3—6 | 1,58 | 1,58 | — | — | — | 3,2 |
| 2а, 2в, 8в, 8д—9в, 12г—12е | 1,89 | 1,89 | — | — | — | 3,2 |
| 2б, 7а—8б, 8г, 11а—12в | 1,81 | 1,81 | — | — | — | 3,2 |
| 2г | 2,21 | 2,21 | — | — | — | 3,2 |
| 10 | 2,05 | 2,05 | — | — | — | 3,2 |
| II. Монтаж устройств СЦБ | | | | | | |
| 1а, 1ж, 3, 6а, 6б | 31,9 | 12,8 | 3,15 | 1,02 | 15,95 | 21,8 |
| 1б, 1г—1е | 33,2 | 12,8 | 3,15 | 1,02 | 17,25 | 21,8 |
| 1в, 4а—5а | 32,4 | 12,8 | 3,15 | 1,02 | 16,45 | 21,8 |
| 2а | 38 | 15,3 | 3,35 | 1,22 | 19,35 | 21,8 |
| 2б, 8а, 8г, 11г | 35,6 | 14,7 | 3,3 | 1,17 | 17,6 | 21,8 |

Продолжение

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|--------------------|------|------|------|------|-------|------|
| 2в | 41,8 | 15,3 | 3,35 | 1,22 | 23,15 | 21,8 |
| 2г | 40 | 17,9 | 3,56 | 1,43 | 18,54 | 21,8 |
| 5б | 35,5 | 12,8 | 3,15 | 1,02 | 19,55 | 21,8 |
| 6в | 34 | 12,8 | 3,15 | 1,02 | 18,05 | 21,8 |
| 7, 8б | 34,9 | 14,7 | 3,3 | 1,17 | 16,9 | 21,8 |
| 8в | 37,3 | 15,3 | 3,35 | 1,22 | 18,65 | 21,8 |
| 8д, 8е, 12г | 36,3 | 15,3 | 3,35 | 1,22 | 17,65 | 21,8 |
| 9а, 12е | 36,8 | 15,3 | 3,35 | 1,22 | 18,15 | 21,8 |
| 9б | 35,3 | 15,3 | 3,35 | 1,22 | 16,65 | 21,8 |
| 9в, 12д | 40,8 | 15,3 | 3,35 | 1,22 | 22,15 | 21,8 |
| 10а | 38,2 | 16,6 | 3,46 | 1,33 | 18,14 | 21,8 |
| 10б | 41,6 | 16,6 | 3,46 | 1,33 | 21,54 | 21,8 |
| 10в | 43,1 | 16,6 | 3,46 | 1,33 | 23,04 | 21,8 |
| 11а | 42,6 | 14,7 | 3,3 | 1,17 | 24,6 | 21,8 |
| 11б, 12б | 36,9 | 14,7 | 3,3 | 1,17 | 18,9 | 21,8 |
| 11в, 11д, 11е, 12в | 36 | 14,7 | 3,3 | 1,17 | 18 | 21,8 |
| 12а | 34,3 | 14,7 | 3,3 | 1,17 | 16,3 | 21,8 |

РАЙОННАЯ ЦЕНА № 1-40

**Светофор карликовый с двумя головками
при тепловозной тяге**

Масса сборных железобетонных конструкций — 0,6 т

Измеритель — 1 светофор

| 1 | 2 | В том числе, руб. | | | 6 | 7 |
|-------------------------------|----------------------------|---|--------------------------------|---|-------------------------------------|--|
| | | 3 | 4 | | | |
| | | | 5 | 6 | | |
| Районы | Прямые затраты, руб. | основная заработ- ная плата рабочих | эксплуатация машин всего | в том числе заработная плата рабо- чих, обслу- живающих машины | мате- риаль- ные ре- сурсы | Затраты труда рабочих, чел.-ч |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| I. Строительные работы | | | | | | |
| 1, 3—6 | 1,87 | 1,87 | — | — | — | 3,79 |
| 2а, 2в, 8в, 8д—9в, 12г—12е | 2,24 | 2,24 | — | — | — | 3,79 |
| 2б, 7а—8б, 8г, 11а—12в | 2,15 | 2,15 | — | — | — | 3,79 |
| 2г | 2,62 | 2,62 | — | — | — | 3,79 |
| 10 | 2,43 | 2,43 | — | — | — | 3,79 |
| II. Монтаж устройств СЦБ | | | | | | |
| 1а, 1ж, 3, 6а, 6б | 40,4 | 13,2 | 4,48 | 1,36 | 22,72 | 21,8 |
| 1б, 1г, 1е | 42,5 | 13,2 | 4,48 | 1,36 | 24,82 | 21,8 |
| 1в, 4а—5а | 41,4 | 13,2 | 4,48 | 1,36 | 23,72 | 21,8 |
| 1д | 43,3 | 13,2 | 4,48 | 1,36 | 25,62 | 21,8 |

Продолжение

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-------------------|------|------|------|------|-------|------|
| 2а | 49,3 | 15,9 | 4,75 | 1,63 | 28,65 | 21,8 |
| 2б, 8а, 11г | 45,4 | 15,2 | 4,68 | 1,56 | 25,52 | 21,8 |
| 2в | 55,7 | 15,9 | 4,75 | 1,63 | 35,05 | 21,8 |
| 2г | 51,1 | 18,5 | 5,02 | 1,9 | 27,58 | 21,8 |
| 5б | 46,5 | 13,2 | 4,48 | 1,36 | 28,82 | 21,8 |
| 6в | 44,3 | 13,2 | 4,48 | 1,36 | 26,62 | 21,8 |
| 7 | 44,3 | 15,2 | 4,68 | 1,56 | 24,42 | 21,8 |
| 8б | 43,7 | 15,2 | 4,68 | 1,56 | 23,82 | 21,8 |
| 8в | 48,1 | 15,9 | 4,75 | 1,63 | 27,45 | 21,8 |
| 8г, 11в, 11д, 12в | 46 | 15,2 | 4,68 | 1,56 | 26,12 | 21,8 |
| 8д, 8е | 46,1 | 15,9 | 4,75 | 1,63 | 25,45 | 21,8 |
| 9а, 12е | 47,3 | 15,9 | 4,75 | 1,63 | 26,65 | 21,8 |
| 9б | 44 | 15,9 | 4,75 | 1,63 | 23,35 | 21,8 |
| 9в | 52,5 | 15,9 | 4,75 | 1,63 | 31,85 | 21,8 |
| 10а | 48,2 | 17,2 | 4,89 | 1,77 | 26,11 | 21,8 |
| 10б | 53,8 | 17,2 | 4,89 | 1,77 | 31,71 | 21,8 |
| 10в | 56,5 | 17,2 | 4,89 | 1,77 | 34,41 | 21,8 |
| 11а | 56,8 | 15,2 | 4,68 | 1,56 | 36,92 | 21,8 |
| 11б, 12б | 47,9 | 15,2 | 4,68 | 1,56 | 28,02 | 21,8 |
| 11е | 46,6 | 15,2 | 4,68 | 1,56 | 26,72 | 21,8 |
| 12а | 43 | 15,2 | 4,68 | 1,56 | 23,12 | 21,8 |
| 12г | 46,7 | 15,9 | 4,75 | 1,63 | 26,05 | 21,8 |
| 12д | 54 | 15,9 | 4,75 | 1,63 | 33,35 | 21,8 |

РАЙОННАЯ ЦЕНА № 1-41

Светофор карликовый с двумя головками

при электрической тяге

Масса сборных железобетонных конструкций — 0,6 т

Измеритель — 1 светофор

| Районы | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч | |
|--------|----------------------------|---|-----------------------|---|--|-------------------------------------|
| | | основная заработ- ная плата рабочих | эксплуатация машин | | | мате- риаль- ные ре- сурсы |
| | | | всего | в том числе заработная плата рабо- чих, обслу- живающих машины | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |

1. Строительные работы

| | | | | | | |
|-------------------------------|------|------|---|---|---|------|
| 1, 3-6 | 1,87 | 1,87 | — | — | — | 3,79 |
| 2а, 2в, 8в, 8д-9в, 12г-12е | 2,24 | 2,24 | — | — | — | 3,79 |
| 2б, 7а-8б, 8г, 11а-12в | 2,15 | 2,15 | — | — | — | 3,79 |
| 2г | 2,62 | 2,62 | — | — | — | 3,79 |
| 10 | 2,43 | 2,43 | — | — | — | 3,79 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---------------------------------|------|------|------|------|-------|------|
| II. Монтаж устройств СЦБ | | | | | | |
| 1а, 1ж, 3, 6а, 6б | 44,7 | 15,3 | 4,48 | 1,36 | 24,92 | 25,8 |
| 1б, 1г, 1е | 46,8 | 15,3 | 4,48 | 1,36 | 27,02 | 25,8 |
| 1в, 4а—5а | 45,6 | 15,3 | 4,48 | 1,36 | 25,82 | 25,8 |
| 1д | 47,6 | 15,3 | 4,48 | 1,36 | 27,82 | 25,8 |
| 2а | 54 | 18,4 | 4,75 | 1,63 | 30,85 | 25,8 |
| 2б, 8а, 11г | 50 | 17,6 | 4,68 | 1,56 | 27,72 | 25,8 |
| 2в | 60,3 | 18,4 | 4,75 | 1,63 | 37,15 | 25,8 |
| 2г | 56,2 | 21,5 | 5,02 | 1,9 | 29,68 | 25,8 |
| 5б | 50,8 | 15,3 | 4,48 | 1,36 | 31,02 | 25,8 |
| 6в | 48,6 | 15,3 | 4,48 | 1,36 | 28,82 | 25,8 |
| 7 | 48,9 | 17,6 | 4,68 | 1,56 | 26,62 | 25,8 |
| 8б | 48,3 | 17,6 | 4,68 | 1,56 | 26,02 | 25,8 |
| 8в | 52,8 | 18,4 | 4,75 | 1,63 | 29,65 | 25,8 |
| 8г, 11в, 11д, 12а | 50,6 | 17,6 | 4,68 | 1,56 | 28,32 | 25,8 |
| 8д, 8е | 50,8 | 18,4 | 4,75 | 1,63 | 27,65 | 25,8 |
| 9а, 12е | 52 | 18,4 | 4,75 | 1,63 | 28,85 | 25,8 |
| 9б | 48,6 | 18,4 | 4,75 | 1,63 | 25,45 | 25,8 |
| 9в | 57,2 | 18,4 | 4,75 | 1,63 | 34,05 | 25,8 |
| 10а | 53,1 | 20 | 4,89 | 1,77 | 28,21 | 25,8 |
| 10б | 58,7 | 20 | 4,89 | 1,77 | 33,81 | 25,8 |
| 10в | 61,4 | 20 | 4,89 | 1,77 | 36,51 | 25,8 |
| 11а | 61,4 | 17,6 | 4,68 | 1,56 | 39,12 | 25,8 |
| 11б, 12б | 52,5 | 17,6 | 4,68 | 1,56 | 30,22 | 25,8 |
| 11е | 51,2 | 17,6 | 4,68 | 1,56 | 28,92 | 25,8 |
| 12а | 47,6 | 17,6 | 4,68 | 1,56 | 25,32 | 25,8 |
| 12г | 51,4 | 18,4 | 4,75 | 1,63 | 28,25 | 25,8 |
| 12д | 58,6 | 18,4 | 4,75 | 1,63 | 35,45 | 25,8 |

РАЙОННАЯ ЦЕНА № 1-42

**Светофор с одной головкой на консоли
или на светофорном мостике**

Измеритель — 1 светофор

| Районы | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч | |
|--------|----------------------|-----------------------------------|--|----------------------|-------------------------------|---|
| | | основная заработная плата рабочих | эксплуатация машин всего | материальные ресурсы | | |
| | | | в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |

Монтаж устройств СЦБ

| | | | | | | |
|-------|------|------|------|------|-------|------|
| 1,3—5 | 50,6 | 19,4 | 2,98 | 0,87 | 28,22 | 32,8 |
|-------|------|------|------|------|-------|------|

Продолжение

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|--------------------------------|------|------|------|------|-------|------|
| 2а, 2в, 8в, 8д, 9, 12г, 12д | 55,2 | 23,3 | 3,15 | 1,04 | 28,75 | 32,8 |
| 26, 8а, 8б, 8г, 11а-12в | 54,2 | 22,4 | 3,11 | 1 | 28,69 | 32,8 |
| 2г | 60,7 | 27,2 | 3,33 | 1,22 | 30,17 | 32,8 |
| 6 | 51,1 | 19,4 | 2,98 | 0,87 | 28,72 | 32,8 |
| 7 | 53,5 | 22,4 | 3,11 | 1 | 27,99 | 32,8 |
| 8е | 58,4 | 23,3 | 3,15 | 1,04 | 31,95 | 32,8 |
| 10 | 59,4 | 25,3 | 3,24 | 1,13 | 30,86 | 32,8 |
| 12е | 57,3 | 23,3 | 3,15 | 1,04 | 30,85 | 32,8 |

РАЙОННАЯ ЦЕНА № 1-43

**Светофор с двумя головками на консоли
или на светофорном мостике**

Измеритель — 1 светофор

| Районы | Прямые затра- ты, руб. | В том числе, руб. | | | мате- риаль- ные ресур- сы | Затраты труда рабочих, чел.-ч |
|--------|---------------------------------|--|-----------------------------|---|--|--|
| | | основ- ная за- работ- ная пла- та рабо- чих | эксплуатация машин всего | в том числе зароботная плата рабо- чих, обслужи- вающих машины | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |

Монтаж устройств СЦБ

| | | | | | | |
|--------------------------------|------|------|------|------|-------|----|
| 1, 3-5 | 60,2 | 25,7 | 3,75 | 1,09 | 30,75 | 44 |
| 2а, 2в, 8в, 8д, 9, 12г, 12д | 66,1 | 30,9 | 3,97 | 1,3 | 31,23 | 44 |
| 26, 8а, 8б, 8г, 11а-12в | 64,8 | 29,6 | 3,91 | 1,25 | 31,29 | 44 |
| 2г | 72,9 | 36 | 4,18 | 1,52 | 32,72 | 44 |
| 6 | 60,7 | 25,7 | 3,75 | 1,09 | 31,25 | 44 |
| 7 | 64,1 | 29,6 | 3,91 | 1,25 | 30,59 | 44 |
| 8е | 69,4 | 30,9 | 3,97 | 1,3 | 34,53 | 44 |
| 10 | 71 | 33,4 | 4,08 | 1,41 | 33,52 | 44 |
| 12е | 68,2 | 30,9 | 3,97 | 1,3 | 33,33 | 44 |

РАЙОННАЯ ЦЕНА № 144

**Указатель световой маршрутный на консоли
или на светофорном мостике**

Измеритель — 1 указатель

| Районы | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | мате- риаль- ные ре- сурсы | Затраты труда рабочих, чел.-ч |
|-------------------------------|----------------------------|---|--------------------------------|---|-------------------------------------|--|
| | | основная заработ- ная плата рабочих | эксплуатация машин всего | в том числе заработная плата рабо- чих, обслу- живающих машины | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Монтаж устройств СЦБ | | | | | | |
| 1, 3, 4 | 123 | 19,2 | 1,91 | 0,57 | 101,89 | 32,1 |
| 2а, 2в, 8в, 8д, 9 12г, 12д | 130 | 23 | 2,02 | 0,69 | 104,98 | 32,1 |
| 26, 8а, 8б, 8г, 11а—12в | 128 | 22,1 | 1,99 | 0,66 | 103,91 | 32,1 |
| 2г | 138 | 26,9 | 2,14 | 0,8 | 108,96 | 32,1 |
| 5, 6 | 126 | 19,2 | 1,91 | 0,57 | 104,89 | 32,1 |
| 7 | 126 | 22,1 | 1,99 | 0,66 | 101,91 | 32,1 |
| 8е | 141 | 23 | 2,02 | 0,69 | 115,98 | 32,1 |
| 10 | 137 | 25 | 2,08 | 0,74 | 109,92 | 32,1 |
| 12е | 136 | 23 | 2,02 | 0,69 | 110,98 | 32,1 |

РАЙОННАЯ ЦЕНА № 145

**Указатель световой маршрутный
на отдельной мачте при тепловозной тяге**

Масса сборных железобетонных конструкций — 0,5 т

Измеритель — 1 указатель

| Районы | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | мате- риаль- ные ре- сурсы | Затраты труда рабочих, чел.-ч |
|--------|----------------------------|---|--------------------------------|---|-------------------------------------|--|
| | | основная заработ- ная плата рабочих | эксплуатация машин всего | в том числе заработная плата рабо- чих, обслу- живающих машины | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |

I. Строительные работы

| | | | | | | |
|-------------------------------|------|------|---|---|---|------|
| 1, 3—6 | 2,16 | 2,16 | — | — | — | 2,22 |
| 2а, 2в, 8в, 8д—9в, 12г—12е | 2,59 | 2,59 | — | — | — | 2,22 |

Продолжение

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---------------------------|------|------|------|------|-------|------|
| 26, 7а-86, 8г, 11а-12в | 2,48 | 2,48 | - | - | - | 2,22 |
| 2г | 3,02 | 3,02 | - | - | - | 2,22 |
| 10 | 2,81 | 2,81 | - | - | - | 2,22 |
| II. Монтаж устройств СЦБ | | | | | | |
| 1а, 1в | 76,1 | 17,8 | 8,36 | 2,4 | 49,94 | 29,2 |
| 1б, 1г, 1д, 5а, 6 | 77,8 | 17,8 | 8,36 | 2,4 | 51,64 | 29,2 |
| 1е | 78,9 | 17,8 | 8,36 | 2,4 | 52,74 | 29,2 |
| 1ж, 3 | 73,9 | 17,8 | 8,36 | 2,4 | 47,74 | 29,2 |
| 2а, 8в, 9в, 12г | 86,2 | 21,3 | 8,84 | 2,88 | 56,06 | 29,2 |
| 2б, 7а | 78,9 | 20,4 | 8,72 | 2,76 | 49,78 | 29,2 |
| 2в | 82,3 | 21,3 | 8,84 | 2,88 | 52,16 | 29,2 |
| 2г | 84,8 | 24,9 | 9,32 | 3,36 | 50,58 | 29,2 |
| 4 | 74,7 | 17,8 | 8,36 | 2,4 | 48,54 | 29,2 |
| 5б | 84,7 | 17,8 | 8,36 | 2,4 | 58,54 | 29,2 |
| 7б-86, 11е, 12а | 81,9 | 20,4 | 8,72 | 2,76 | 52,78 | 29,2 |
| 8г, 11б, 11д, 12б | 82,9 | 20,4 | 8,72 | 2,76 | 53,78 | 29,2 |
| 8д | 83,3 | 21,3 | 8,84 | 2,88 | 53,16 | 29,2 |
| 8е, 9б | 84,7 | 21,3 | 8,84 | 2,88 | 54,56 | 29,2 |
| 9а | 80,2 | 21,3 | 8,84 | 2,88 | 50,06 | 29,2 |
| 10а | 91,5 | 23,1 | 9,08 | 3,12 | 59,32 | 29,2 |
| 10б | 90,3 | 23,1 | 9,08 | 3,12 | 58,12 | 29,2 |
| 10в | 106 | 23,1 | 9,08 | 3,12 | 73,82 | 29,2 |
| 11а | 107 | 20,4 | 8,72 | 2,76 | 77,88 | 29,2 |
| 11в | 97,8 | 20,4 | 8,72 | 2,76 | 68,68 | 29,2 |
| 11г | 76 | 20,4 | 8,72 | 2,76 | 46,88 | 29,2 |
| 12в | 85,4 | 20,4 | 8,72 | 2,76 | 56,28 | 29,2 |
| 12д | 98,9 | 21,3 | 8,84 | 2,88 | 68,76 | 29,2 |
| 12е | 87,3 | 21,3 | 8,84 | 2,88 | 57,16 | 29,2 |

РАЙОННАЯ ЦЕНА № 1-46

Указатель световой маршрутный
на отдельной мачте при электрической тяге

Масса сборных железобетонных конструкций — 0,5 т

Измеритель — 1 указатель

| Районы | Прямые затраты, руб | В том числе, руб. | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч | |
|--------|---------------------------|---|--------------------------------|--|--|---|
| | | основная заработ- ная плата рабочих | эксплуатация машин всего | мате- риаль- ные ре- сурсы в том числе заработная плата рабо- чих, обслу- живающих машины | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |

I. Строительные работы

| | | | | | | |
|--------|------|------|---|---|---|------|
| 1, 3-6 | 2,16 | 2,16 | - | - | - | 2,22 |
|--------|------|------|---|---|---|------|

Продолжение

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-------------------------------|------|------|------|------|-------|------|
| 2а, 2в, 8в, 8д-9в, 12г-12е | 2,59 | 2,59 | — | — | — | 2,22 |
| 2б, 7а-8б, 8г, 11а-12в | 2,48 | 2,48 | — | — | — | 2,22 |
| 2г | 3,02 | 3,02 | — | — | — | 2,22 |
| 10 | 2,81 | 2,81 | — | — | — | 2,22 |
| II. Монтаж устройств СЦБ | | | | | | |
| 1а, 1в | 80,4 | 19,9 | 8,36 | 2,4 | 52,14 | 33,2 |
| 1б, 1г, 1д, 5а, б | 82 | 19,9 | 8,36 | 2,4 | 53,74 | 33,2 |
| 1е | 83,1 | 19,9 | 8,36 | 2,4 | 54,84 | 33,2 |
| 1ж, 3, 4 | 78,6 | 19,9 | 8,36 | 2,4 | 50,34 | 33,2 |
| 2а, 8в, 9в, 12г | 90,9 | 23,8 | 8,84 | 2,88 | 58,26 | 33,2 |
| 2б, 7а | 83,5 | 22,9 | 8,72 | 2,76 | 51,88 | 33,2 |
| 2в, 8д | 87,5 | 23,8 | 8,84 | 2,88 | 54,86 | 33,2 |
| 2г | 89,9 | 27,8 | 9,32 | 3,36 | 52,78 | 33,2 |
| 5б | 89 | 19,9 | 8,36 | 2,4 | 60,74 | 33,2 |
| 7б-8б, 11е, 12а | 86,4 | 22,9 | 8,72 | 2,76 | 54,78 | 33,2 |
| 8г, 11б, 11д, 12б | 87,5 | 22,9 | 8,72 | 2,76 | 55,88 | 33,2 |
| 8е, 9б | 89,4 | 23,8 | 8,84 | 2,88 | 56,76 | 33,2 |
| 9а | 84,9 | 23,8 | 8,84 | 2,88 | 52,26 | 33,2 |
| 10а | 96,4 | 25,8 | 9,08 | 3,12 | 61,52 | 33,2 |
| 10б | 95,2 | 25,8 | 9,08 | 3,12 | 60,32 | 33,2 |
| 10в | 111 | 25,8 | 9,08 | 3,12 | 76,12 | 33,2 |
| 11а | 112 | 22,9 | 8,72 | 2,76 | 80,38 | 33,2 |
| 11в | 102 | 22,9 | 8,72 | 2,76 | 70,38 | 33,2 |
| 11г | 80,5 | 22,9 | 8,72 | 2,76 | 48,88 | 33,2 |
| 12в | 89,9 | 22,9 | 8,72 | 2,76 | 58,28 | 33,2 |
| 12д | 104 | 23,8 | 8,84 | 2,88 | 71,36 | 33,2 |
| 12е | 91,9 | 23,8 | 8,84 | 2,88 | 59,26 | 33,2 |

РАЙОННАЯ ЦЕНА № 1-47

/казатель световой маршрутный на установленном светофоре

Измеритель — 1 указатель

| Районы | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч | |
|--------|----------------------------|---|--------------------------------|--|--|---|
| | | основная заработ- ная плата рабочих | эксплуатация машин всего | мате- риаль- ные ре- сурсы в том числе заработная плата рабо- чих, обслу- живающих машины | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |

Монтаж устройств СЦБ

| | | | | | | |
|--------------------------------|------|------|------|------|-------|------|
| 1, 4 | 27,6 | 11,9 | 0,84 | 0,25 | 14,86 | 19,2 |
| 2а, 2в, 8в, 8д, 9, 12г, 12д | 30,6 | 14,2 | 0,89 | 0,3 | 15,51 | 19,2 |

Продолжение

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---------------------------|------|------|------|------|-------|------|
| 26, 7а-8б, 8г, 11а-12в | 29,8 | 13,6 | 0,88 | 0,28 | 15,32 | 19,2 |
| 2г | 33,5 | 16,6 | 0,94 | 0,35 | 15,96 | 19,2 |
| 3, 5 | 28 | 11,9 | 0,84 | 0,25 | 15,26 | 19,2 |
| 6 | 28,2 | 11,9 | 0,84 | 0,25 | 15,46 | 19,2 |
| 8е | 32,2 | 14,2 | 0,89 | 0,3 | 17,11 | 19,2 |
| 10 | 32,6 | 15,4 | 0,91 | 0,32 | 16,29 | 19,2 |
| 12е | 31,6 | 14,2 | 0,89 | 0,3 | 16,51 | 19,2 |

5. КОНСОЛИ И МОСТИКИ СВЕТОФОРНЫЕ

РАЙОННАЯ ЦЕНА № 148

Консоль металлическая светофорная при тепловозной тяге

Масса сборных железобетонных конструкций — 21,2 т

Измеритель — 1 консоль

| Районы | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч | |
|--------|----------------------|-------------------------|--|----------------------|-------------------------------|---|
| | | основная работа рабочих | эксплуатация машин всего | материальные ресурсы | | |
| | | | в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |

I. Строительные работы

| | | | | | | |
|--------------------------|------|-----|------|------|--------|-----|
| 1а, 3 | 1400 | 348 | 99,8 | 34 | 952,2 | 591 |
| 1б, 1г, 1е | 1470 | 348 | 99,8 | 34 | 1022,2 | 591 |
| 1в, 1ж, 4а-5а, 6а, 6б | 1420 | 348 | 99,8 | 34 | 972,2 | 591 |
| 1д | 1490 | 348 | 99,8 | 34 | 1042,2 | 591 |
| 2а | 1670 | 417 | 107 | 40,8 | 1146 | 591 |
| 2б, 8а | 1540 | 400 | 105 | 39,1 | 1035 | 591 |
| 2в | 1860 | 417 | 107 | 40,8 | 1336 | 591 |
| 2г | 1730 | 487 | 113 | 47,6 | 1130 | 591 |
| 5б | 1600 | 348 | 99,8 | 34 | 1152,2 | 591 |
| 6в | 1550 | 348 | 99,8 | 34 | 1102,2 | 591 |
| 7а-7в | 1520 | 400 | 105 | 39,1 | 1015 | 591 |
| 7г | 1500 | 400 | 105 | 39,1 | 995 | 591 |
| 8б, 12а | 1480 | 400 | 105 | 39,1 | 975 | 591 |
| 8в, 9а | 1630 | 417 | 107 | 40,8 | 1106 | 591 |
| 8г, 11г, 11д | 1570 | 400 | 105 | 39,1 | 1065 | 591 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-------------------------------|------|------|-----|------|--------|-----|
| 8д | 1560 | 417 | 107 | 40,8 | 1036 | 591 |
| 8е, 12г | 1600 | 417 | 107 | 40,8 | 1076 | 591 |
| 9б | 1480 | 417 | 107 | 40,8 | 956 | 591 |
| 9в | 1740 | 417 | 107 | 40,8 | 1216 | 591 |
| 10а | 1620 | 452 | 110 | 44,2 | 1058 | 591 |
| 10б | 1790 | 452 | 110 | 44,2 | 1228 | 591 |
| 10в | 1880 | 452 | 110 | 44,2 | 1318 | 591 |
| 11а | 1920 | 400 | 105 | 39,1 | 1415 | 591 |
| 11б, 12б | 1650 | 400 | 105 | 39,1 | 1145 | 591 |
| 11в, 11е, 12в | 1600 | 400 | 105 | 39,1 | 1095 | 591 |
| 12д | 1820 | 417 | 107 | 40,8 | 1296 | 591 |
| 12е | 1610 | 417 | 107 | 40,8 | 1086 | 591 |
| II. Монтаж металлоконструкций | | | | | | |
| 1, 4, 5 | 1170 | 47,4 | 206 | 53 | 916,6 | 81 |
| 2а, 2в | 1240 | 56,8 | 216 | 63,6 | 967,2 | 81 |
| 2б, 7 | 1230 | 54,5 | 214 | 60,9 | 961,5 | 81 |
| 2г | 1280 | 66,3 | 227 | 74,2 | 986,7 | 81 |
| 3 | 1160 | 47,4 | 206 | 53 | 906,6 | 81 |
| 6 | 1220 | 47,4 | 206 | 53 | 966,6 | 81 |
| 8а, 8б, 8г, 11а—12в | 1200 | 54,5 | 214 | 60,9 | 931,5 | 81 |
| 8в, 8д, 12г, 12д | 1210 | 56,8 | 216 | 63,6 | 937,2 | 81 |
| 8е—9в | 1280 | 56,8 | 216 | 63,6 | 1007,2 | 81 |
| 10 | 1480 | 61,6 | 222 | 68,8 | 1196,4 | 81 |
| 12е | 1340 | 56,8 | 216 | 63,6 | 1067,2 | 81 |

РАЙОННАЯ ЦЕНА № 149

Консоль металлическая светофорная
при электрической тяге

Масса сборных железобетонных конструкций — 21,2 т

Измеритель — 1 консоль

| Районы | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч | |
|--------|----------------------|-----------------------------------|--|----------------------|-------------------------------|---|
| | | основная заработная плата рабочих | эксплуатация машин всего | материальные ресурсы | | |
| | | | в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |

I. Строительные работы

| | | | | | | |
|-------|------|-----|------|------|-------|-----|
| 1а, 3 | 1380 | 348 | 87,2 | 27,5 | 944,8 | 591 |
|-------|------|-----|------|------|-------|-----|

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|--------------------------|------|-----|------|------|--------|-----|
| 1б, 1г, 1е | 1450 | 348 | 87,2 | 27,5 | 1014,8 | 591 |
| 1в, 1ж, 4а–5а, 6а, 6б | 1410 | 348 | 87,2 | 27,5 | 974,8 | 591 |
| 1д | 1480 | 348 | 87,2 | 27,5 | 1044,8 | 591 |
| 2а | 1660 | 417 | 92,7 | 33 | 1150,3 | 591 |
| 2б, 8а | 1520 | 400 | 91,4 | 31,6 | 1028,6 | 591 |
| 2в | 1840 | 417 | 92,7 | 33 | 1330,3 | 591 |
| 2г | 1720 | 487 | 98,2 | 38,4 | 1134,8 | 591 |
| 5б | 1590 | 348 | 87,2 | 27,5 | 1154,8 | 591 |
| 6в | 1540 | 348 | 87,2 | 27,5 | 1104,8 | 591 |
| 7а–7в | 1500 | 400 | 91,4 | 31,6 | 1008,6 | 591 |
| 7г | 1490 | 400 | 91,4 | 31,6 | 998,6 | 591 |
| 8б, 12а | 1460 | 400 | 91,4 | 31,6 | 968,6 | 591 |
| 8в, 9а | 1610 | 417 | 92,7 | 33 | 1100,3 | 591 |
| 8г, 11г, 11д | 1560 | 400 | 91,4 | 31,6 | 1068,6 | 591 |
| 8д | 1550 | 417 | 92,7 | 33 | 1040,3 | 591 |
| 8е, 12г | 1580 | 417 | 92,7 | 33 | 1070,3 | 591 |
| 9б | 1460 | 417 | 92,7 | 33 | 950,3 | 591 |
| 9в | 1720 | 417 | 92,7 | 33 | 1210,3 | 591 |
| 10а | 1600 | 452 | 95,5 | 35,7 | 1052,5 | 591 |
| 10б | 1770 | 452 | 95,5 | 35,7 | 1222,5 | 591 |
| 10в | 1870 | 452 | 95,5 | 35,7 | 1322,5 | 591 |
| 11а | 1910 | 400 | 91,4 | 31,6 | 1418,6 | 591 |
| 11б, 12б | 1640 | 400 | 91,4 | 31,6 | 1148,6 | 591 |
| 11в, 11е, 12в | 1580 | 400 | 91,4 | 31,6 | 1088,6 | 591 |
| 12д | 1810 | 417 | 92,7 | 33 | 1300,3 | 591 |
| 12е | 1600 | 417 | 92,7 | 33 | 1090,3 | 591 |

II. Монтаж металлоконструкций

| | | | | | | |
|---------------------|------|------|-----|------|--------|----|
| 1, 4, 5 | 1280 | 48,2 | 206 | 53 | 1025,8 | 82 |
| 2а, 2в | 1350 | 57,8 | 216 | 63,6 | 1076,2 | 82 |
| 2б, 7 | 1350 | 55,4 | 214 | 60,9 | 1081,6 | 82 |
| 2г | 1390 | 67,5 | 227 | 74,2 | 1095,5 | 82 |
| 3 | 1280 | 48,2 | 206 | 53 | 1025,8 | 82 |
| 6 | 1340 | 48,2 | 206 | 53 | 1085,8 | 82 |
| 8а, 8б, 8г, 11а–12в | 1310 | 55,4 | 214 | 60,9 | 1040,6 | 82 |
| 8в, 8д, 12г, 12д | 1320 | 57,8 | 216 | 63,6 | 1046,2 | 82 |
| 8е–9в | 1400 | 57,8 | 216 | 63,6 | 1126,2 | 82 |
| 10 | 1620 | 62,6 | 222 | 68,8 | 1335,4 | 82 |
| 12е | 1470 | 57,8 | 216 | 63,6 | 1196,2 | 82 |

РАЙОННАЯ ЦЕНА № 1-50

**Мостик светофорный на одиночных
железобетонных опорах при длине поперечины до 13 м
с двумя люльками при тепловозной тяге**

Масса сборных железобетонных конструкций — 4,6 т

Измеритель — 1 мостик

| Районы | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | материальные ресурсы | Затраты труда рабочих, чел.-ч |
|-------------------------------------|----------------------|-----------------------------------|--------------------------|--|----------------------|-------------------------------|
| | | основная заработная плата рабочих | эксплуатация машин всего | в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| I. Строительные работы | | | | | | |
| 1а, 1в, 5а | 428 | 39 | 147 | 23,7 | 242 | 69,2 |
| 1б, 1г, 1д, 6 | 438 | 39 | 147 | 23,7 | 252 | 69,2 |
| 1е | 448 | 39 | 147 | 23,7 | 262 | 69,2 |
| 1ж, 3, 4 | 413 | 39 | 147 | 23,7 | 227 | 69,2 |
| 2а, 12е | 479 | 46,8 | 152 | 28,4 | 280,2 | 69,2 |
| 2б, 7а | 437 | 44,8 | 151 | 27,2 | 241,2 | 69,2 |
| 2в | 453 | 46,8 | 152 | 28,4 | 254,2 | 69,2 |
| 2г | 454 | 54,5 | 157 | 33,2 | 242,5 | 69,2 |
| 5б | 482 | 39 | 147 | 23,7 | 296 | 69,2 |
| 7б—8б, 11д—12а | 452 | 44,8 | 151 | 27,2 | 256,2 | 69,2 |
| 8в, 12г | 474 | 46,8 | 152 | 28,4 | 275,2 | 69,2 |
| 8г, 11б, 12б | 459 | 44,8 | 151 | 27,2 | 263,2 | 69,2 |
| 8д, 8е | 459 | 46,8 | 152 | 28,4 | 260,2 | 69,2 |
| 9а | 438 | 46,8 | 152 | 28,4 | 239,2 | 69,2 |
| 9б | 465 | 46,8 | 152 | 28,4 | 266,2 | 69,2 |
| 9в | 487 | 46,8 | 152 | 28,4 | 288,2 | 69,2 |
| 10а, 10б | 499 | 50,6 | 154 | 30,8 | 294,4 | 69,2 |
| 10в | 603 | 50,6 | 154 | 30,8 | 398,4 | 69,2 |
| 11а | 626 | 44,8 | 151 | 27,2 | 430,2 | 69,2 |
| 11в | 560 | 44,8 | 151 | 27,2 | 364,2 | 69,2 |
| 11г | 417 | 44,8 | 151 | 27,2 | 221,2 | 69,2 |
| 12в | 474 | 44,8 | 151 | 27,2 | 278,2 | 69,2 |
| 12д | 566 | 46,8 | 152 | 28,4 | 367,2 | 69,2 |
| II Монтаж металлоконструкций | | | | | | |
| 1, 4, 5 | 774 | 22,3 | 86,3 | 22,5 | 665,4 | 37,4 |
| 2а, 2в | 815 | 26,8 | 90,8 | 27 | 697,4 | 37,4 |
| 2б, 7 | 813 | 25,7 | 89,6 | 25,8 | 697,7 | 37,4 |
| 2г | 838 | 31,3 | 95,3 | 31,4 | 711,4 | 37,4 |
| 3 | 772 | 22,3 | 86,3 | 22,5 | 663,4 | 37,4 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---------------------|-----|------|------|------|-------|------|
| 6 | 808 | 22,3 | 86,3 | 22,5 | 699,4 | 37,4 |
| 8а, 8б, 8г, 11а-12в | 790 | 25,7 | 89,6 | 25,8 | 674,7 | 37,4 |
| 8е-9в | 792 | 26,8 | 90,8 | 27 | 674,4 | 37,4 |
| 8в, 8д, 12г, 12д | 844 | 26,8 | 90,8 | 27 | 726,4 | 37,4 |
| 10 | 986 | 29 | 93 | 29,2 | 864 | 37,4 |
| 12е | 888 | 26,8 | 90,8 | 27 | 770,4 | 37,4 |

РАЙОННАЯ ЦЕНА № 151

**Мостик светофорный на одиночных
железобетонных опорах при длине поперечины до 13 м
с двумя люльками при электрической тяге**

Масса сборных железобетонных конструкций – 5 т

Измеритель – 1 мостик

| Районы | Прямые затраты, руб | В том числе, руб. | | | материальные ресурсы | Затраты труда рабочих, чел.-ч |
|--------|---------------------|-----------------------------------|--------------------|--|----------------------|-------------------------------|
| | | основная заработная плата рабочих | эксплуатация машин | в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |

I Строительные работы

| | | | | | | |
|-------------------------|-----|------|-----|------|-------|------|
| 1а, 1в, 5а | 503 | 43,1 | 147 | 23,7 | 312,9 | 76,5 |
| 1б, 1г, 1д, 6в | 515 | 43,1 | 147 | 23,7 | 324,9 | 76,5 |
| 1е | 525 | 43,1 | 147 | 23,7 | 334,9 | 76,5 |
| 1ж, 3, 4 | 484 | 43,1 | 147 | 23,7 | 293,9 | 76,5 |
| 2а, 8в, 9в, 12в | 563 | 51,7 | 152 | 28,4 | 359,3 | 76,5 |
| 2б, 7а | 511 | 49,5 | 151 | 27,2 | 310,5 | 76,5 |
| 2в | 530 | 51,7 | 152 | 28,4 | 326,3 | 76,5 |
| 2г | 530 | 60,3 | 157 | 33,2 | 312,7 | 76,5 |
| 5б | 574 | 43,1 | 147 | 23,7 | 383,9 | 76,5 |
| 6а, 6б | 507 | 43,1 | 147 | 23,7 | 316,9 | 76,5 |
| 7б, 7г-8б, 11б, 11д-12а | 532 | 49,5 | 151 | 27,2 | 331,5 | 76,5 |
| 7в, 8г, 12б | 540 | 49,5 | 151 | 27,2 | 339,5 | 76,5 |
| 8д, 8е, 9б | 541 | 51,7 | 152 | 28,4 | 337,3 | 76,5 |
| 9а | 514 | 51,7 | 152 | 28,4 | 310,3 | 76,5 |
| 10а | 594 | 56 | 154 | 30,8 | 384 | 76,5 |
| 10б | 581 | 56 | 154 | 30,8 | 371 | 76,5 |
| 10в | 725 | 56 | 154 | 30,8 | 515 | 76,5 |
| 11а | 755 | 49,5 | 151 | 27,2 | 554,5 | 76,5 |

Продолжение

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-------------------------------|------|------|------|------|-------|------|
| 11в | 674 | 49,5 | 151 | 27,2 | 473,5 | 76,5 |
| 11г | 482 | 49,5 | 151 | 27,2 | 281,5 | 76,5 |
| 12в | 556 | 49,5 | 151 | 27,2 | 355,5 | 76,5 |
| 12г | 556 | 51,7 | 152 | 28,4 | 352,3 | 76,5 |
| 12д | 678 | 51,7 | 152 | 28,4 | 474,3 | 76,5 |
| II. Монтаж металлоконструкций | | | | | | |
| 1, 4, 5 | 789 | 22,3 | 86,3 | 22,5 | 680,4 | 37,4 |
| 2а, 2в | 832 | 26,8 | 90,8 | 27 | 714,4 | 37,4 |
| 2б, 7 | 829 | 25,7 | 89,6 | 25,8 | 713,7 | 37,4 |
| 2г | 854 | 31,3 | 95,3 | 31,4 | 727,4 | 37,4 |
| 3 | 788 | 22,3 | 86,3 | 22,5 | 679,4 | 37,4 |
| 6 | 824 | 22,3 | 86,3 | 22,5 | 715,4 | 37,4 |
| 8а, 8б, 8г, | 779 | 25,7 | 89,6 | 25,8 | 663,7 | 37,4 |
| 11а-12в | | | | | | |
| 8в, 8д, 12г, 12д | 809 | 26,8 | 90,8 | 27 | 691,4 | 37,4 |
| 8е-9в | 860 | 26,8 | 90,8 | 27 | 742,4 | 37,4 |
| 10 | 1010 | 29 | 93 | 29,2 | 888 | 37,4 |
| 12е | 906 | 26,8 | 90,8 | 27 | 788,4 | 37,4 |

РАЙОННАЯ ЦЕНА № 1-52

Мостик светофорный на сдвоенных железобетонных опорах при длине поперечины до 13 м с двумя люльками при тепловозной тяге

Масса сборных железобетонных конструкций — 9,5 т

Измеритель — 1 мостик

| Районы | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч | |
|--------|----------------------|-----------------------------------|--|----------------------|-------------------------------|---|
| | | основная заработная плата рабочих | эксплуатация машин всего | материальные ресурсы | | |
| | | | в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |

I. Строительные работы

| | | | | | | |
|----------------|-----|------|-----|------|-------|------|
| 1а | 654 | 45,7 | 159 | 24,6 | 449,3 | 81,3 |
| 1б, 1г, 1д, 6в | 679 | 45,7 | 159 | 24,6 | 474,3 | 81,3 |
| 1в, 5а | 663 | 45,7 | 159 | 24,6 | 458,3 | 81,3 |
| 1е | 696 | 45,7 | 159 | 24,6 | 491,3 | 81,3 |
| 1ж, 3, 4 | 630 | 45,7 | 159 | 24,6 | 425,3 | 81,3 |
| 2а, 12е | 746 | 54,8 | 164 | 29,5 | 527,2 | 81,3 |

Продолжение

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-------------------------------|------|------|-----|------|-------|------|
| 2б, 7а | 666 | 52,5 | 163 | 28,3 | 450,5 | 81,3 |
| 2в | 695 | 54,8 | 164 | 29,5 | 476,2 | 81,3 |
| 2г | 686 | 63,9 | 169 | 34,4 | 453,1 | 81,3 |
| 5б | 759 | 45,7 | 159 | 24,6 | 554,3 | 81,3 |
| 6а, 6б | 673 | 45,7 | 159 | 24,6 | 468,3 | 81,3 |
| 7б-8б, 11д-12а | 699 | 52,5 | 163 | 28,3 | 483,5 | 81,3 |
| 8в, 12г | 734 | 54,8 | 164 | 29,5 | 515,2 | 81,3 |
| 8г 11б, 12б | 711 | 52,5 | 163 | 28,3 | 495,5 | 81,3 |
| 8д, 8е | 708 | 54,8 | 164 | 29,5 | 489,2 | 81,3 |
| 9а | 666 | 54,8 | 164 | 29,5 | 447,2 | 81,3 |
| 9б | 718 | 54,8 | 164 | 29,5 | 499,2 | 81,3 |
| 9в | 758 | 54,8 | 164 | 29,5 | 539,2 | 81,3 |
| 10а | 785 | 59,4 | 167 | 32 | 558,6 | 81,3 |
| 10б | 775 | 59,4 | 167 | 32 | 548,6 | 81,3 |
| 10в | 974 | 59,4 | 167 | 32 | 747,6 | 81,3 |
| 11а | 1030 | 52,5 | 163 | 28,3 | 814,5 | 81,3 |
| 11в | 902 | 52,5 | 163 | 28,3 | 686,5 | 81,3 |
| 11г | 628 | 52,5 | 163 | 28,3 | 412,5 | 81,3 |
| 12в | 740 | 52,5 | 163 | 28,3 | 524,5 | 81,3 |
| 12д | 909 | 54,8 | 164 | 29,5 | 690,2 | 81,3 |
| II. Монтаж металлоконструкций | | | | | | |
| 1, 3-5 | 890 | 29,6 | 141 | 34,4 | 719,4 | 49,9 |
| 2а, 2в | 935 | 35,6 | 148 | 41,3 | 751,4 | 49,9 |
| 2б, 7 | 932 | 34,1 | 146 | 39,6 | 751,9 | 49,9 |
| 2г | 962 | 41,5 | 154 | 48,2 | 766,5 | 49,9 |
| 6 | 923 | 29,6 | 141 | 34,4 | 752,4 | 49,9 |
| 8а, 8б, 8г | 908 | 34,1 | 146 | 39,6 | 727,9 | 49,9 |
| 11а-12в | | | | | | |
| 8в, 8д, 12г, 12д | 911 | 35,6 | 148 | 41,3 | 727,4 | 49,9 |
| 8е-9в, 12е | 964 | 35,6 | 148 | 41,3 | 780,4 | 49,9 |
| 10 | 1120 | 38,5 | 151 | 44,7 | 930,5 | 49,9 |

РАЙОННАЯ ЦЕНА № 1-53

Мостик светофорный на сдвоенных железобетонных опорах
при длине поперечины до 13 м с двумя люльками
при электрической тяге

Масса сборных железобетонных конструкций — 9,5 т

Измеритель — 1 мостик

| Районы | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | материальные ресурсы | Затраты труда рабочих, чел.-ч |
|-------------------------------|----------------------|-----------------------------------|--------------------------|--|----------------------|-------------------------------|
| | | основная заработная плата рабочих | эксплуатация машин всего | в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| I. Строительные работы | | | | | | |
| 1а, 1в, 5а | 796 | 49,8 | 159 | 24,6 | 587,2 | 88,6 |
| 1б, 1д, 6в | 824 | 49,8 | 159 | 24,6 | 615,2 | 88,6 |
| 1г, 6а, 6б | 808 | 49,8 | 159 | 24,6 | 599,2 | 88,6 |
| 1е | 837 | 49,8 | 159 | 24,6 | 628,2 | 88,6 |
| 1ж, 3 | 752 | 49,8 | 159 | 24,6 | 543,2 | 88,6 |
| 2а, 8в, 9в, 12е | 899 | 59,7 | 164 | 29,5 | 675,3 | 88,6 |
| 2б, 7а | 799 | 57,2 | 163 | 28,3 | 578,8 | 88,6 |
| 2в | 835 | 59,7 | 164 | 29,5 | 611,3 | 88,6 |
| 2г | 823 | 69,7 | 169 | 34,4 | 584,3 | 88,6 |
| 4 | 767 | 49,8 | 159 | 24,6 | 558,2 | 88,6 |
| 5б | 927 | 49,8 | 159 | 24,6 | 718,2 | 88,6 |
| 7б, 7г, 8б, 11д-12а | 844 | 57,2 | 163 | 28,3 | 623,8 | 88,6 |
| 7в, 8г, 11б, 12б | 859 | 57,2 | 163 | 28,3 | 638,8 | 88,6 |
| 8а | 833 | 57,2 | 163 | 28,3 | 612,8 | 88,6 |
| 8д, 8е | 853 | 59,7 | 164 | 29,5 | 629,3 | 88,6 |
| 9а | 804 | 59,7 | 164 | 29,5 | 580,3 | 88,6 |
| 9б | 864 | 59,7 | 164 | 29,5 | 640,3 | 88,6 |
| 10а | 954 | 64,7 | 167 | 32 | 722,3 | 88,6 |
| 10б | 924 | 64,7 | 167 | 32 | 692,3 | 88,6 |
| 10в | 1200 | 64,7 | 167 | 32 | 968,3 | 88,6 |
| 11а | 1270 | 57,2 | 163 | 28,3 | 1049,8 | 88,6 |
| 11в | 1120 | 57,2 | 163 | 28,3 | 899,8 | 88,6 |
| 11г | 744 | 57,2 | 163 | 28,3 | 523,8 | 88,6 |
| 12в | 889 | 57,2 | 163 | 28,3 | 668,8 | 88,6 |
| 12г | 885 | 59,7 | 164 | 29,5 | 661,3 | 88,6 |
| 12д | 1120 | 59,7 | 164 | 29,5 | 896,3 | 88,6 |
| II. Монтаж металлоконструкций | | | | | | |
| 1, 3-5 | 906 | 29,6 | 141 | 34,4 | 735,4 | 49,9 |
| 2а, 2в | 951 | 35,6 | 148 | 41,3 | 767,4 | 49,9 |

Продолжение

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|------------------------|------|------|-----|------|-------|------|
| 2б, 7 | 958 | 34,1 | 146 | 39,6 | 777,9 | 49,9 |
| 2г | 978 | 41,5 | 154 | 48,2 | 782,5 | 49,9 |
| 6 | 939 | 29,6 | 141 | 34,4 | 768,4 | 49,9 |
| 8а, 8б, 8г, 11а-12в | 924 | 34,1 | 146 | 39,6 | 743,9 | 49,9 |
| 8в, 8д, 12г, 12д | 927 | 35,6 | 148 | 41,3 | 743,4 | 49,9 |
| 8е-9в, 12е | 981 | 35,6 | 148 | 41,3 | 797,4 | 49,9 |
| 10 | 1140 | 38,5 | 151 | 44,7 | 950,5 | 49,9 |

РАЙОННАЯ ЦЕНА № 1-54

**Мостик светофорный на одиночных
железобетонных опорах при длине поперечины
до 19 м с тремя люльками при тепловозной тяге**

Масса сборных железобетонных конструкций — 4,6 т

Измеритель — 1 мостик

| Районы | Прямые затра- ты, руб. | В том числе, руб. | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч | |
|--------|---------------------------------|--|--|--|--|---|
| | | основ- ная за- работ- ная пла- та рабо- чих | эксплуатация машин всего в том числе заработная плата рабо- чих, обслужи- вающих машины | мате- риаль- ные ресур- сы | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |

I. Строительные работы

| | | | | | | |
|----------------|-----|------|-----|------|-------|------|
| 1а, 1в, 5а | 432 | 41,7 | 148 | 23,8 | 242,3 | 73,6 |
| 1б, 1г, 1д, 6 | 441 | 41,7 | 148 | 23,8 | 251,3 | 73,6 |
| 1е | 452 | 41,7 | 148 | 23,8 | 262,3 | 73,6 |
| 1ж, 3, 4 | 417 | 41,7 | 148 | 23,8 | 227,3 | 73,6 |
| 2а, 12е | 483 | 50,1 | 153 | 28,4 | 279,9 | 73,6 |
| 2б, 7а | 441 | 48 | 152 | 27,3 | 241 | 73,6 |
| 2в | 457 | 50,1 | 153 | 28,4 | 253,9 | 73,6 |
| 2г | 459 | 58,4 | 158 | 33,2 | 242,6 | 73,6 |
| 5б | 485 | 41,7 | 148 | 23,8 | 295,3 | 73,6 |
| 7б-8б, 11д-12а | 456 | 48 | 152 | 27,3 | 256 | 73,6 |
| 8в, 12г | 478 | 50,1 | 153 | 28,4 | 274,9 | 73,6 |
| 8г, 11б, 12б | 464 | 48 | 153 | 28,4 | 263 | 73,6 |
| 8д, 8е | 464 | 50,1 | 153 | 28,4 | 260,9 | 73,6 |
| 9а | 442 | 50,1 | 153 | 28,4 | 238,9 | 73,6 |
| 9б | 469 | 50,1 | 153 | 28,4 | 265,9 | 73,6 |
| 9в | 491 | 50,1 | 153 | 28,4 | 287,9 | 73,6 |
| 10а, 10б | 504 | 54,2 | 155 | 30,9 | 294,8 | 73,6 |
| 10в | 607 | 54,2 | 155 | 30,9 | 397,8 | 73,6 |

Продолжение

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|------------------------------|------|------|-----|------|--------|------|
| 11а | 630 | 48 | 152 | 27,3 | 430 | 73,6 |
| 11в | 564 | 48 | 152 | 27,3 | 364 | 73,6 |
| 11г | 421 | 48 | 152 | 27,3 | 221 | 73,6 |
| 12в | 478 | 48 | 152 | 27,3 | 278 | 73,6 |
| 12д | 570 | 50,1 | 153 | 28,4 | 366,9 | 73,6 |
| II Монтаж металлоконструкций | | | | | | |
| 1, 4, 5 | 1100 | 27,3 | 102 | 27 | 970,7 | 45,2 |
| 2а, 2в | 1160 | 32,7 | 107 | 32,4 | 1020,3 | 45,2 |
| 2б, 7 | 1160 | 31,4 | 106 | 31 | 1022,6 | 45,2 |
| 2г | 1190 | 38,2 | 113 | 37,7 | 1038,8 | 45,2 |
| 3 | 1100 | 27,3 | 102 | 27 | 970,7 | 45,2 |
| 6 | 1150 | 27,3 | 102 | 27 | 1020,7 | 45,2 |
| 8а, 8б, 8г 11а-12в | 1130 | 31,4 | 106 | 31 | 992,6 | 45,2 |
| 8в, 8д, 12г, 12д | 1130 | 32,7 | 107 | 32,4 | 990,3 | 45,2 |
| 8е-9в | 1200 | 32,7 | 107 | 32,4 | 1060,3 | 45,2 |
| 10 | 1410 | 35,4 | 110 | 35 | 1264,6 | 45,2 |
| 12е | 1280 | 32,7 | 107 | 32,4 | 1140,3 | 45,2 |

РАЙОННАЯ ЦЕНА № 1-55

Мостик светофорный на одиночных опорах
при длине поперечины до 19 м
с тремя люльками при электрической тяге

Масса сборных железобетонных конструкций — 5 т

Измеритель — 1 мостик

| Районы | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | материальные ресурсы | Затраты труда рабочих, чел.-ч |
|-----------------------|----------------------|-----------------------------------|--------------------------|--|----------------------|-------------------------------|
| | | основная заработная плата рабочих | эксплуатация машин всего | в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| I Строительные работы | | | | | | |
| 1а, 1в, 5а | 507 | 45,8 | 148 | 23,8 | 313,2 | 80,9 |
| 1б, 1г, 1д, 6в | 519 | 45,8 | 148 | 23,8 | 325,2 | 80,9 |
| 1е | 528 | 45,8 | 148 | 23,8 | 334,2 | 80,9 |
| 1ж, 3, 4 | 487 | 45,8 | 148 | 23,8 | 293,2 | 80,9 |
| 2а, 8в, 9в, 12в | 567 | 55 | 153 | 28,4 | 359 | 80,9 |
| 2б, 7а | 515 | 52,7 | 152 | 27,3 | 310,3 | 80,9 |
| 2в | 534 | 55 | 153 | 28,4 | 326 | 80,9 |
| 2г | 534 | 64,2 | 158 | 33,2 | 311,8 | 80,9 |
| 5б | 578 | 45,8 | 148 | 23,8 | 384,2 | 80,9 |

Продолжение

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----------------------------|-----|------|-----|------|-------|------|
| 6а, 6б | 511 | 45,8 | 148 | 23,8 | 317,2 | 80,9 |
| 7б, 7г—8б, 11б, 11д—12а | 536 | 52,7 | 152 | 27,3 | 331,3 | 80,9 |
| 7в, 8г, 12б | 544 | 52,7 | 152 | 27,3 | 339,3 | 80,9 |
| 8д, 8е, 9б | 546 | 55 | 153 | 28,4 | 338 | 80,9 |
| 9а | 518 | 55 | 153 | 28,4 | 310 | 80,9 |
| 10а | 598 | 59,6 | 155 | 30,9 | 383,4 | 80,9 |
| 10б | 586 | 59,6 | 155 | 30,9 | 371,4 | 80,9 |
| 10в | 729 | 59,6 | 155 | 30,9 | 514,4 | 80,9 |
| 11а | 759 | 52,7 | 152 | 27,3 | 554,3 | 80,9 |
| 11в | 678 | 52,7 | 152 | 27,3 | 473,3 | 80,9 |
| 11г | 486 | 52,7 | 152 | 27,3 | 281,3 | 80,9 |
| 12в | 560 | 52,7 | 152 | 27,3 | 355,3 | 80,9 |
| 12г | 560 | 55 | 153 | 28,4 | 352 | 80,9 |
| 12д | 682 | 55 | 153 | 28,4 | 474 | 80,9 |

II. Монтаж металлоконструкций

| | | | | | | |
|---------------------|------|------|-----|------|--------|------|
| 1, 4, 5 | 1130 | 27,3 | 102 | 27 | 1000,7 | 45,2 |
| 2а, 2в | 1190 | 32,7 | 107 | 32,4 | 1050,3 | 45,2 |
| 2б, 7 | 1180 | 31,4 | 106 | 31 | 1042,6 | 45,2 |
| 2г | 1220 | 38,2 | 113 | 37,7 | 1068,8 | 45,2 |
| 3 | 1120 | 27,3 | 102 | 27 | 990,7 | 45,2 |
| 6 | 1180 | 27,3 | 102 | 27 | 1050,7 | 45,2 |
| 8а, 8б, 8г, 11а—12в | 1150 | 31,4 | 106 | 31 | 1012,6 | 45,2 |
| 8в, 8д, 12г, 12д | 1150 | 32,7 | 107 | 32,4 | 1010,3 | 45,2 |
| 8е—9в | 1230 | 32,7 | 107 | 32,4 | 1090,3 | 45,2 |
| 10 | 1440 | 35,4 | 110 | 35 | 1294,6 | 45,2 |
| 12е | 1300 | 32,7 | 107 | 32,4 | 1160,3 | 45,2 |

РАЙОННАЯ ЦЕНА № 1-56

Мостик светофорный на сдвоенных
железобетонных опорах при длине поперечины до 19 м
с тремя люльками при тепловозной тяге
Масса сборных железобетонных конструкций — 9,5 т
Измеритель — 1 мостик

| Районы | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч | |
|--------|----------------------------|---|--------------------------------|--|--|---|
| | | основная заработ- ная плата рабочих | эксплуатация машин всего | мате- риаль- ные ре- сурсы в том числе заработная плата рабо- чих, обслу- живающих машины | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |

I. Строительные работы

| | | | | | | |
|----|-----|------|-----|------|-------|------|
| 1а | 657 | 48,4 | 160 | 24,6 | 448,6 | 85,7 |
|----|-----|------|-----|------|-------|------|

Продолжение

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|--------------------------------------|------|------|-----|------|--------|------|
| 1б, 1г, 1д, 6в | 682 | 48,4 | 160 | 24,6 | 473,6 | 85,7 |
| 1в, 5а | 667 | 48,4 | 160 | 24,6 | 458,6 | 85,7 |
| 1е | 700 | 48,4 | 160 | 24,6 | 491,6 | 85,7 |
| 1ж, 3, 4 | 634 | 48,4 | 160 | 24,6 | 425,6 | 85,7 |
| 2а, 12е | 750 | 58,1 | 165 | 29,5 | 526,9 | 85,7 |
| 2б, 7а | 670 | 55,7 | 164 | 28,3 | 450,3 | 85,7 |
| 2в | 699 | 58,1 | 165 | 29,5 | 475,9 | 85,7 |
| 2г | 691 | 67,8 | 170 | 34,4 | 453,2 | 85,7 |
| 5б | 762 | 48,4 | 159 | 24,6 | 554,6 | 85,7 |
| 6а, 6б | 675 | 48,4 | 159 | 24,6 | 467,6 | 85,7 |
| 7б—8б, 11д—12а | 703 | 55,7 | 164 | 28,3 | 483,3 | 85,7 |
| 8в, 12г | 738 | 58,1 | 165 | 29,5 | 514,9 | 85,7 |
| 8г, 11б, 12б | 715 | 55,7 | 164 | 28,3 | 495,3 | 85,7 |
| 8д, 8е | 712 | 58,1 | 165 | 29,5 | 488,9 | 85,7 |
| 9а | 670 | 58,1 | 165 | 29,5 | 446,9 | 85,7 |
| 9б | 722 | 58,1 | 165 | 29,5 | 498,9 | 85,7 |
| 9в | 762 | 58,1 | 165 | 29,5 | 538,9 | 85,7 |
| 10а | 789 | 63 | 168 | 32 | 558 | 85,7 |
| 10б | 779 | 63 | 168 | 32 | 548 | 85,7 |
| 10в | 984 | 63 | 168 | 32 | 753 | 85,7 |
| 11а | 1030 | 55,7 | 164 | 28,3 | 810,3 | 85,7 |
| 11в | 906 | 55,7 | 164 | 28,3 | 686,3 | 85,7 |
| 11г | 632 | 55,7 | 164 | 28,3 | 412,3 | 85,7 |
| 12в | 744 | 55,7 | 164 | 28,3 | 524,3 | 85,7 |
| 12д | 913 | 58,1 | 165 | 29,5 | 689,9 | 85,7 |
| II. Монтаж металлоконструкций | | | | | | |
| 1, 3—5 | 1220 | 34,6 | 156 | 38,9 | 1029,4 | 57,7 |
| 2а, 2в | 1280 | 41,5 | 164 | 46,7 | 1074,5 | 57,7 |
| 2б, 7 | 1280 | 39,7 | 162 | 44,7 | 1078,3 | 57,7 |
| 2г | 1310 | 48,4 | 172 | 54,4 | 1089,6 | 57,7 |
| 6 | 1270 | 34,6 | 156 | 38,9 | 1079,4 | 57,7 |
| 8а, 8б, 8г, 11а—12в | 1240 | 39,7 | 162 | 44,7 | 1038,3 | 57,7 |
| 8в, 8д, 12г, 12д | 1250 | 41,5 | 164 | 46,7 | 1044,5 | 57,7 |
| 8е—9в, 12е | 1320 | 41,5 | 164 | 46,7 | 1114,5 | 57,7 |
| 10 | 1550 | 44,9 | 168 | 50,6 | 1337,1 | 57,7 |

РАЙОННАЯ ЦЕНА № 1-57

**Мостик светофорный на сдвоенных
железобетонных опорах при длине поперечины до 19 м
с тремя люльками при электрической тяге**

Масса сборных железобетонных конструкций — 9,5 т

Измеритель — 1 мостик

| Районы | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | материальные ресурсы | Затраты труда рабочих, чел.-ч |
|--------------------------------------|----------------------|-----------------------------------|--------------------------|--|----------------------|-------------------------------|
| | | основная заработная плата рабочих | эксплуатация машин всего | в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| I. Строительные работы | | | | | | |
| 1а, 1в, 5а | 799 | 52,6 | 160 | 24,6 | 586,4 | 93 |
| 1б, 1д, 6в | 827 | 52,6 | 160 | 24,6 | 614,4 | 93 |
| 1г, 6а, 6б | 812 | 52,6 | 160 | 24,6 | 599,4 | 93 |
| 1е | 841 | 52,6 | 160 | 24,6 | 628,4 | 93 |
| 1ж, 3 | 756 | 52,6 | 160 | 24,6 | 543,4 | 93 |
| 2а, 8в, 9в, 12е | 903 | 63,1 | 165 | 29,5 | 674,9 | 93 |
| 2б, 7а | 803 | 60,4 | 164 | 28,3 | 578,6 | 93 |
| 2в | 839 | 63,1 | 165 | 29,5 | 610,9 | 93 |
| 2г | 827 | 73,6 | 170 | 34,4 | 583,4 | 93 |
| 4 | 770 | 52,6 | 159 | 24,6 | 558,4 | 93 |
| 5б | 936 | 52,6 | 159 | 24,6 | 724,4 | 93 |
| 7б, 7г—8б, | 846 | 60,4 | 164 | 28,3 | 621,6 | 93 |
| 11д—12а | | | | | | |
| 7в, 8г, 11б, 12б | 863 | 60,4 | 164 | 28,3 | 638,6 | 93 |
| 8д, 8е | 857 | 63,1 | 165 | 29,5 | 628,9 | 93 |
| 9а | 808 | 63,1 | 165 | 29,5 | 579,9 | 93 |
| 9б | 868 | 63,1 | 165 | 29,5 | 639,9 | 93 |
| 10а | 964 | 68,3 | 168 | 32 | 727,7 | 93 |
| 10б | 934 | 68,3 | 168 | 32 | 697,7 | 93 |
| 10в | 1210 | 68,3 | 168 | 32 | 973,7 | 93 |
| 11а | 1280 | 60,4 | 164 | 28,3 | 1055,6 | 93 |
| 11в | 1120 | 60,4 | 164 | 28,3 | 895,6 | 93 |
| 11г | 748 | 60,4 | 164 | 28,3 | 523,6 | 93 |
| 12в | 894 | 60,4 | 164 | 28,3 | 669,6 | 93 |
| 12г | 889 | 63,1 | 165 | 29,5 | 660,9 | 93 |
| 12д | 1130 | 63,1 | 165 | 29,5 | 901,9 | 93 |
| II. Монтаж металлоконструкций | | | | | | |
| 1, 3—5 | 1240 | 34,6 | 156 | 38,9 | 1049,4 | 57,7 |
| 2а, 2в | 1310 | 41,5 | 164 | 46,7 | 1104,5 | 57,7 |

Продолжение

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|------------------------|------|------|-----|------|--------|------|
| 26, 7 | 1300 | 39,7 | 162 | 44,7 | 1098,3 | 57,7 |
| 2г | 1340 | 48,4 | 172 | 54,4 | 1119,6 | 57,7 |
| 6 | 1290 | 34,6 | 156 | 38,9 | 1099,4 | 57,7 |
| 8а, 8б, 8г, 11а—12в | 1270 | 39,7 | 162 | 44,7 | 1068,3 | 57,7 |
| 8в, 8д, 12г, 12д | 1270 | 41,5 | 164 | 46,7 | 1064,5 | 57,7 |
| 8е—9в, 12е | 1350 | 41,5 | 164 | 46,7 | 1144,5 | 57,7 |
| 10 | 1580 | 44,9 | 168 | 50,6 | 1367,1 | 57,7 |

РАЙОННАЯ ЦЕНА № 1-58

**Люльки на светофорных мостиках
или консолях (добавлять или исключать)**

Измеритель — 1 люлька

| Районы | Прямые затра- ты, руб. | В том числе, руб. | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч | |
|--------------------------------------|---------------------------------|--|-----------------------------|---|--|--|
| | | основ- ная за- работ- ная пла- та рабо- чих | эксплуатация машин всего | в том числе заработная плата рабо- чих, обслужи- вающих машины | | мате- риаль- ные ресур- сы |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| I. Строительные работы | | | | | | |
| 1, 3—6 | 3,63 | 2,77 | 0,86 | 0,03 | | 4,39 |
| 2а, 2в, 8а, 8д—9в, 12г—12е | 4,19 | 3,33 | 0,86 | 0,03 | — | 4,39 |
| 26, 7а—8б, 8г, 11а—12в | 4,05 | 3,19 | 0,86 | 0,03 | — | 4,39 |
| 2г | 4,75 | 3,88 | 0,87 | 0,04 | | 4,39 |
| 10 | 4,47 | 3,6 | 0,87 | 0,03 | | 4,39 |
| II. Монтаж металлоконструкций | | | | | | |
| 1, 4, 5 | 145 | 4,93 | 15,6 | 4,49 | 124,47 | 7,81 |
| 2а, 2в | 154 | 5,91 | 16,5 | 5,39 | 131,59 | 7,81 |
| 26, 7 | 153 | 5,67 | 16,2 | 5,16 | 131,13 | 7,81 |
| 2г | 158 | 6,9 | 17,4 | 6,28 | 133,7 | 7,81 |
| 3, 6 | 151 | 4,93 | 15,6 | 4,49 | 130,47 | 7,81 |
| 8а, 8б, 8г, 11а—12в | 148 | 5,67 | 16,2 | 5,16 | 126,13 | 7,81 |
| 8в, 8д, 12г—12е | 149 | 5,91 | 16,5 | 5,39 | 126,59 | 7,81 |
| 8е—9в | 159 | 5,91 | 16,5 | 5,39 | 136,59 | 7,81 |
| 10 | 187 | 6,41 | 16,9 | 5,84 | 163,69 | 7,81 |

6. КОЛОНКИ МАНЕВРОВЫЕ

РАЙОННАЯ ЦЕНА № 1-59

Колонка маневровая при тепловозной тяге

Измеритель — 1 колонка

| Районы | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | материальные ресурсы | Затраты труда рабочих, чел.-ч |
|---------------------------------|----------------------|-----------------------------------|--------------------------|--|----------------------|-------------------------------|
| | | основная заработная плата рабочих | эксплуатация машин всего | в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| I. Строительные работы | | | | | | |
| 1, 3—6 | 1,87 | 1,87 | — | — | — | 3,79 |
| 2а, 2в, 8в, 8д—9в, 12г—12е | 2,24 | 2,24 | — | — | — | 3,79 |
| 2б, 7а—8б, 8г, 11а—12в | 2,15 | 2,15 | — | — | — | 3,79 |
| 2г | 2,62 | 2,62 | — | — | — | 3,79 |
| 10 | 2,43 | 2,43 | — | — | — | 3,79 |
| II. Монтаж устройств СЦБ | | | | | | |
| 1а, 1в, 1ж, 3, 4 | 56,6 | 21,8 | 8,03 | 2,28 | 26,77 | 34,2 |
| 1б, 1г—1с, 5а | 57,7 | 21,8 | 8,03 | 2,28 | 27,87 | 34,2 |
| 2а, 8е, 12е | 64,8 | 26,2 | 8,48 | 2,73 | 30,12 | 34,2 |
| 2б, 8в, 8г, 11в—11д, 12в | 62,1 | 25,1 | 8,37 | 2,62 | 28,63 | 34,2 |
| 2в | 68,8 | 26,2 | 8,48 | 2,73 | 34,12 | 34,2 |
| 2г | 69,6 | 30,5 | 8,94 | 3,19 | 30,16 | 34,2 |
| 5б | 60,2 | 21,8 | 8,03 | 2,28 | 30,37 | 34,2 |
| 6а, 6б | 57 | 21,8 | 8,03 | 2,28 | 27,17 | 34,2 |
| 6в | 59 | 21,8 | 8,03 | 2,28 | 29,17 | 34,2 |
| 7, 8б, 12а | 61 | 25,1 | 8,37 | 2,62 | 27,53 | 34,2 |
| 8в, 9а, 12г | 63,8 | 26,2 | 8,48 | 2,73 | 29,12 | 34,2 |
| 8д | 62,9 | 26,2 | 8,48 | 2,73 | 28,22 | 34,2 |
| 9б | 62,2 | 26,2 | 8,48 | 2,73 | 27,52 | 34,2 |
| 9в, 12д | 67,6 | 26,2 | 8,48 | 2,73 | 32,92 | 34,2 |
| 10а | 66,9 | 28,4 | 8,71 | 2,96 | 29,79 | 34,2 |
| 10б | 70,2 | 28,4 | 8,71 | 2,96 | 33,09 | 34,2 |
| 10в | 71,7 | 28,4 | 8,71 | 2,96 | 34,59 | 34,2 |
| 11а | 69 | 25,1 | 8,37 | 2,62 | 35,53 | 34,2 |
| 11б, 12б | 63,4 | 25,1 | 8,37 | 2,62 | 29,93 | 34,2 |
| 11е | 62,7 | 25,1 | 8,37 | 2,62 | 29,23 | 34,2 |

РАЙОННАЯ ЦЕНА № 1-60
Колонка маневровая при электрической тяге
Измеритель — 1 колонка

| Районы | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | материальные ресурсы | Затраты труда рабочих, чел.-ч |
|---------------------------------|----------------------|-----------------------------------|--------------------------|--|----------------------|-------------------------------|
| | | основная заработная плата рабочих | эксплуатация машин всего | в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| I. Строительные работы | | | | | | |
| 1, 3—6 | 1,87 | 1,87 | - | - | - | 3,79 |
| 2а, 2в, 8в, 8д—9в, 12г—12е | 2,24 | 2,24 | - | - | - | 3,79 |
| 2б, 7а—8б, 8г, 11а—12в | 2,15 | 2,15 | - | - | - | 3,79 |
| 2г | 2,62 | 2,62 | - | - | - | 3,79 |
| 10 | 2,43 | 2,43 | - | - | - | 3,79 |
| II. Монтаж устройств СЦБ | | | | | | |
| 1а, 1в, 1ж, 3, 4 | 58,4 | 22,6 | 8,03 | 2,28 | 27,77 | 35,2 |
| 1б, 1г—1е, 5а | 59,5 | 22,6 | 8,03 | 2,28 | 28,87 | 35,2 |
| 2а, 8е, 12е | 66,7 | 27,1 | 8,48 | 2,73 | 31,12 | 35,2 |
| 2б, 8а, 8г, 11а—11д, 12в | 64 | 25,9 | 8,37 | 2,62 | 29,73 | 35,2 |
| 2в | 70,8 | 27,1 | 8,48 | 2,73 | 35,22 | 35,2 |
| 2г | 71,7 | 31,6 | 8,94 | 3,19 | 31,16 | 35,2 |
| 5б | 62 | 22,6 | 8,03 | 2,28 | 31,37 | 35,2 |
| 6а, 6б | 58,8 | 22,6 | 8,03 | 2,28 | 28,17 | 35,2 |
| 6в | 60,8 | 22,6 | 8,03 | 2,28 | 30,17 | 35,2 |
| 7, 8б, 12а | 62,9 | 25,9 | 8,37 | 2,62 | 28,63 | 35,2 |
| 8в, 9а, 12г | 65,8 | 27,1 | 8,48 | 2,73 | 30,22 | 35,2 |
| 8д | 64,9 | 27,1 | 8,48 | 2,73 | 29,32 | 35,2 |
| 9б | 64,1 | 27,1 | 8,48 | 2,73 | 28,52 | 35,2 |
| 9в, 12д | 69,6 | 27,1 | 8,48 | 2,73 | 34,02 | 35,2 |
| 10а | 68,9 | 29,3 | 8,71 | 2,96 | 30,89 | 35,2 |
| 10б | 72,2 | 29,3 | 8,71 | 2,96 | 34,19 | 35,2 |
| 10в | 73,8 | 29,3 | 8,71 | 2,96 | 35,79 | 35,2 |
| 11а | 70,9 | 25,9 | 8,37 | 2,62 | 36,63 | 35,2 |
| 11б, 12б | 65,3 | 25,9 | 8,37 | 2,62 | 31,03 | 35,2 |
| 11е | 64,6 | 25,9 | 8,37 | 2,62 | 30,33 | 35,2 |

7. РЕЛЬСОВЫЕ ЦЕПИ

РАЙОННАЯ ЦЕНА № 1-61

Рельсовая цепь электрической централизации

при тепловозной тяге

Измеритель — 1 рельсовая цепь

| Районы | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | материальные ресурсы | Затраты труда рабочих, чел.-ч |
|--|----------------------|-----------------------------------|--------------------------|--|----------------------|-------------------------------|
| | | основная заработная плата рабочих | эксплуатация машин всего | в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| I. Строительные работы | | | | | | |
| 1. Строительные работы, сопутствующие монтажным | | | | | | |
| 1, 3—6 | 1,97 | 1,97 | — | — | — | 3,84 |
| 2а, 2в, 8а, 8д—9в, 12г—12е | 2,37 | 2,37 | — | — | — | 3,84 |
| 2б, 7а—8б, 8г, 11а—12в | 2,27 | 2,27 | — | — | — | 3,84 |
| 2г | 2,76 | 2,76 | — | — | — | 3,84 |
| 10 | 2,57 | 2,57 | — | — | — | 3,84 |
| 2. Путевые работы | | | | | | |
| 1а—1е, 3б, 5а, 6в | 163 | 33,9 | 8,41 | 3,23 | 120,69 | 62 |
| 1ж, 3в—4а | 160 | 33,9 | 8,41 | 3,23 | 117,69 | 62 |
| 2а, 8е, 9а, 9в | 180 | 40,7 | 9,05 | 3,87 | 130,25 | 62 |
| 2б, 7а—7в, 8а | 168 | 39 | 8,89 | 3,71 | 120,11 | 62 |
| 2в, 8в, 8д, 12е | 170 | 40,7 | 9,05 | 3,87 | 120,25 | 62 |
| 2г | 196 | 47,4 | 9,7 | 4,52 | 138,9 | 62 |
| 3а | 180 | 33,9 | 8,41 | 3,23 | 137,69 | 62 |
| 4б | 156 | 33,9 | 8,41 | 3,23 | 113,69 | 62 |
| 5б | 165 | 33,9 | 8,41 | 3,23 | 122,69 | 62 |
| 6а | 156 | 33,9 | 8,41 | 3,23 | 113,69 | 62 |
| 6б | 167 | 33,9 | 8,41 | 3,23 | 124,69 | 62 |
| 7г | 162 | 39 | 8,89 | 3,71 | 114,11 | 62 |
| 8б, 8г, 11а—11в | 172 | 39 | 8,89 | 3,71 | 124,11 | 62 |
| 9б | 178 | 40,7 | 9,05 | 3,87 | 128,25 | 62 |
| 10 | 186 | 44,1 | 9,37 | 4,2 | 132,53 | 62 |
| 11г—11е | 172 | 39 | 8,89 | 3,71 | 124,11 | 62 |
| 12а | 150 | 39 | 8,89 | 3,71 | 102,11 | 62 |
| 12б, 12в | 153 | 39 | 8,89 | 3,71 | 105,11 | 62 |
| 12г | 158 | 40,7 | 9,05 | 3,87 | 108,25 | 62 |
| 12д | 155 | 40,7 | 9,05 | 3,87 | 105,25 | 62 |

Продолжение

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-------------------------------------|------|------|------|------|-------|----|
| II. Монтаж устройств СЦБ | | | | | | |
| 1, 3, 4 | 21,9 | 8,41 | 1 | 0,27 | 12,49 | 14 |
| 2а, 2в, 8в, 9б, 9в, 12г | 24 | 10,1 | 1,05 | 0,32 | 12,85 | 14 |
| 2б, 7а, 8а, 8б, 8г, 11б, 11г—12в | 23,5 | 9,67 | 1,04 | 0,31 | 12,79 | 14 |
| 2г | 26,2 | 11,8 | 1,1 | 0,38 | 13,3 | 14 |
| 5а, 6 | 22,2 | 8,41 | 1 | 0,27 | 12,79 | 14 |
| 5б | 22,4 | 8,41 | 1 | 0,27 | 12,99 | 14 |
| 7б—7г | 23,2 | 9,67 | 1,04 | 0,31 | 12,49 | 14 |
| 8д, 9а | 23,9 | 10,1 | 1,05 | 0,32 | 12,75 | 14 |
| 8е, 12д, 12е | 24,7 | 10,1 | 1,05 | 0,32 | 13,55 | 14 |
| 10а, 10б | 25,7 | 10,9 | 1,08 | 0,35 | 13,72 | 14 |
| 10в | 26,4 | 10,9 | 1,08 | 0,35 | 14,42 | 14 |
| 11а | 24,9 | 9,67 | 1,04 | 0,31 | 14,19 | 14 |
| 11в | 24,4 | 9,67 | 1,04 | 0,31 | 13,69 | 14 |

РАЙОННАЯ ЦЕНА № 1-62

**Рельсовая цепь электрической централизации
при электрической тяге постоянного тока**

Измеритель — 1 рельсовая цепь

| Районы | Прямые затра- ты, руб. | В том числе, руб. | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч | |
|--------|---------------------------------|--|-----------------------------|--|--|---|
| | | основ- ная за- работ- ная пла- та рабо- чих | эксплуатация машин всего | мате- риаль- ные ресур- сы | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |

I. Строительные работы

1. Строительные работы, сопутствующие монтажным

| | | | | | | |
|---------------------|------|------|------|------|-------|------|
| 1, 3, 4 | 24,6 | 4,37 | 0,62 | 0,34 | 19,61 | 8,26 |
| 2а, 2в, 8в, 8д, 12д | 26,4 | 5,24 | 0,69 | 0,4 | 20,47 | 8,26 |
| 2б, 8а, 8б, 8г, 11 | 26,3 | 5,02 | 0,67 | 0,39 | 20,61 | 8,26 |
| 2г | 28,3 | 6,11 | 0,76 | 0,47 | 21,43 | 8,26 |
| 5 | 25 | 4,37 | 0,62 | 0,34 | 20,01 | 8,26 |
| 6 | 25,4 | 4,37 | 0,62 | 0,34 | 20,41 | 8,26 |
| 7 | 25,5 | 5,02 | 0,67 | 0,39 | 19,81 | 8,26 |
| 8е | 28,9 | 5,24 | 0,69 | 0,4 | 22,97 | 8,26 |
| 9, 12г | 26,8 | 5,24 | 0,69 | 0,4 | 20,87 | 8,26 |
| 10 | 28,9 | 5,68 | 0,72 | 0,44 | 22,5 | 8,26 |

Продолжение

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|--------------------------|------|------|------|------|--------|------|
| 12а-12в | 26,5 | 5,02 | 0,67 | | | |
| 12е | 28 | 5,24 | 0,69 | 0,39 | 20,81 | 8,26 |
| | | | | 0,4 | 22,07 | 8,26 |
| 2. Путьевые работы | | | | | | |
| 1а-1в, 3б, 6а | 141 | 29,4 | 1,64 | 0,69 | 109,96 | 54,1 |
| 1г, 5б | 144 | 29,4 | 1,64 | 0,69 | 112,96 | 54,1 |
| 1д, 1е, 5а | 139 | 29,4 | 1,64 | 0,69 | 107,96 | 54,1 |
| 1ж, 3г, 4а, 6а | 134 | 29,4 | 1,64 | 0,69 | 102,96 | 54,1 |
| 2а | 160 | 35,3 | 1,78 | 0,83 | 122,92 | 54,1 |
| 2б, 7г | 140 | 33,8 | 1,74 | 0,8 | 104,46 | 54,1 |
| 2в, 8в | 142 | 35,3 | 1,78 | 0,83 | 104,92 | 54,1 |
| 2г | 175 | 41,2 | 1,92 | 0,97 | 131,88 | 54,1 |
| 3а | 170 | 29,4 | 1,64 | 0,69 | 138,96 | 54,1 |
| 3в | 136 | 29,4 | 1,64 | 0,69 | 104,96 | 54,1 |
| 4б | 130 | 29,4 | 1,64 | 0,69 | 98,96 | 54,1 |
| 6б | 146 | 29,4 | 1,64 | 0,69 | 114,96 | 54,1 |
| 7а, 7б | 145 | 33,8 | 1,74 | 0,8 | 109,46 | 54,1 |
| 7в, 8а | 143 | 33,8 | 1,74 | 0,8 | 107,46 | 54,1 |
| 8б, 11 | 148 | 33,8 | 1,74 | 0,8 | 112,46 | 54,1 |
| 8г | 150 | 33,8 | 1,74 | 0,8 | 114,46 | 54,1 |
| 8д | 145 | 35,3 | 1,78 | 0,83 | 107,92 | 54,1 |
| 8е | 148 | 35,3 | 1,78 | 0,83 | 110,92 | 54,1 |
| 9а, 9в | 156 | 35,3 | 1,78 | 0,83 | 118,92 | 54,1 |
| 9б | 154 | 35,3 | 1,78 | 0,83 | 116,92 | 54,1 |
| 10 | 160 | 38,2 | 1,85 | 0,9 | 119,95 | 54,1 |
| 12а | 127 | 33,8 | 1,74 | 0,8 | 91,46 | 54,1 |
| 12б, 12в | 130 | 33,8 | 1,74 | 0,8 | 94,46 | 54,1 |
| 12г, 12е | 134 | 35,3 | 1,78 | 0,83 | 96,92 | 54,1 |
| 12д | 131 | 35,3 | 1,78 | 0,83 | 93,92 | 54,1 |
| II. Монтаж устройств СЦБ | | | | | | |
| 1а, 1в, 1д, 1ж, 4 | 27 | 13,5 | 1,69 | 0,45 | 11,81 | 22,2 |
| 1б, 1г, 1е, 5а, 6 | 27,3 | 13,5 | 1,69 | 0,45 | 12,11 | 22,2 |
| 2а, 8а, 8е, 9а, | 30,5 | 16,2 | 1,78 | 0,55 | 12,52 | 22,2 |
| 12г, 12е | | | | | | |
| 2б, 7а, 7в, 8а, 8б, | 29,5 | 15,6 | 1,76 | 0,52 | 12,14 | 22,2 |
| 8г, 11б, 11г, 11д, | | | | | | |
| 12а-12в | | | | | | |
| 2а, 8д, 9а, 9б | 30 | 16,2 | 1,78 | 0,55 | 12,02 | 22,2 |
| 2г | 33,2 | 19 | 1,88 | 0,64 | 12,32 | 22,2 |
| 3 | 26,6 | 13,5 | 1,69 | 0,45 | 11,41 | 22,2 |
| 5б | 28 | 13,5 | 1,69 | 0,45 | 12,81 | 22,2 |
| 7б, 7г, 11е | 29 | 15,6 | 1,76 | 0,52 | 11,64 | 22,2 |
| 10а | 32,3 | 17,6 | 1,83 | 0,59 | 12,87 | 22,2 |
| 10б | 32,7 | 17,6 | 1,83 | 0,59 | 13,27 | 22,2 |
| 10в | 34,4 | 17,6 | 1,83 | 0,59 | 14,97 | 22,2 |
| 11а | 32,8 | 15,6 | 1,76 | 0,52 | 15,44 | 22,2 |
| 11в | 31,6 | 15,6 | 1,76 | 0,52 | 14,24 | 22,2 |
| 12д | 32,4 | 16,2 | 1,78 | 0,55 | 14,42 | 22,2 |

РАЙОННАЯ ЦЕНА № 1-63

Рельсовая цепь электрической централизации
при электрической тяге переменного тока

Измеритель — 1 рельсовая цепь

| Районы | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч | |
|---|----------------------|-----------------------------------|--------------------------|----------------------|-------------------------------|------|
| | | основная заработная плата рабочих | эксплуатация машин всего | материальные ресурсы | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| I. Строительные работы | | | | | | |
| 1. Строительные работы, сопутствующие монтажным | | | | | | |
| 1, 3, 4 | 21,1 | 4,37 | 0,62 | 0,34 | 16,11 | 8,26 |
| 2а, 2в, 8в, 8д, 12г, 12д | 22,8 | 5,24 | 0,69 | 0,4 | 16,87 | 8,26 |
| 26, 8а, 86, 8г, 11а—12в | 22,6 | 5,02 | 0,67 | 0,39 | 16,91 | 8,26 |
| 2г | 24,5 | 6,11 | 0,76 | 0,47 | 17,63 | 8,26 |
| 5 | 21,4 | 4,37 | 0,62 | 0,34 | 16,41 | 8,26 |
| 6 | 21,7 | 4,37 | 0,62 | 0,34 | 16,71 | 8,26 |
| 7 | 21,9 | 5,02 | 0,67 | 0,39 | 16,21 | 8,26 |
| 8е | 24,8 | 5,24 | 0,69 | 0,4 | 18,87 | 8,26 |
| 9 | 23,1 | 5,24 | 0,69 | 0,4 | 17,17 | 8,26 |
| 10 | 24,8 | 5,68 | 0,72 | 0,44 | 18,4 | 8,26 |
| 12е | 24 | 5,24 | 0,69 | 0,4 | 18,07 | 8,26 |
| 2. Путьевые работы | | | | | | |
| 1а—1е, 3б, 5а, 6а | 160 | 33,8 | 8,2 | 3,15 | 118 | 61,7 |
| 1ж, 3в—4а, 2а, 8е, 9а, 9в | 153 | 33,8 | 8,2 | 3,15 | 111 | 61,7 |
| 26, 7а—7в, 8а | 180 | 40,5 | 8,83 | 3,78 | 130,67 | 61,7 |
| 2в, 8в, 8д, 12е | 161 | 38,8 | 8,68 | 3,62 | 113,52 | 61,7 |
| 2г | 163 | 40,5 | 8,83 | 3,78 | 113,67 | 61,7 |
| 3а | 196 | 47,3 | 9,46 | 4,41 | 139,24 | 61,7 |
| 4б | 188 | 33,8 | 8,2 | 3,15 | 146 | 61,7 |
| 4в | 149 | 33,8 | 8,2 | 3,15 | 107 | 61,7 |
| 5б | 162 | 33,8 | 8,2 | 3,15 | 120 | 61,7 |
| 6а | 153 | 33,8 | 8,2 | 3,15 | 111 | 61,7 |
| 6б | 164 | 33,8 | 8,2 | 3,15 | 122 | 61,7 |
| 7г | 160 | 38,8 | 8,68 | 3,62 | 112,52 | 61,7 |
| 86, 8г, 11а—11в | 169 | 38,8 | 8,68 | 3,62 | 121,52 | 61,7 |
| 9б | 175 | 40,5 | 8,83 | 3,78 | 125,67 | 61,7 |
| 10 | 182 | 43,9 | 9,15 | 4,1 | 128,95 | 61,7 |
| 11г—11е | 168 | 38,8 | 8,68 | 3,62 | 120,52 | 61,7 |

Продолжение

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|--------------------------|------|------|------|------|--------|------|
| 12а | 147 | 38,8 | 8,68 | 3,62 | 99,52 | 61,7 |
| 12б, 12в | 149 | 38,8 | 8,68 | 3,62 | 101,52 | 61,7 |
| 12г | 154 | 40,5 | 8,83 | 3,78 | 104,67 | 61,7 |
| 12д | 151 | 40,5 | 8,83 | 3,78 | 101,67 | 61,7 |
| II. Монтаж устройств СЦБ | | | | | | |
| 1а, 1в, 1д, 1ж, 4 | 27 | 13,5 | 1,69 | 0,45 | 11,81 | 22,2 |
| 1б, 1г, 1е, 5а, 6 | 27,3 | 13,5 | 1,69 | 0,45 | 12,11 | 22,2 |
| 2а, 8в, 8е, 9в, | 30,5 | 16,2 | 1,78 | 0,55 | 12,52 | 22,2 |
| 12г, 12е | | | | | | |
| 2б, 7а, 7в, 8а, 8б, | 29,5 | 15,6 | 1,76 | 0,52 | 12,14 | 22,2 |
| 8г, 11б, 11г, 11д, | | | | | | |
| 12а—12в | | | | | | |
| 2в, 8д, 9а, 9б | 30 | 16,2 | 1,78 | 0,55 | 12,02 | 22,2 |
| 2г | 33,2 | 19 | 1,88 | 0,64 | 12,32 | 22,2 |
| 3 | 26,6 | 13,5 | 1,69 | 0,45 | 11,41 | 22,2 |
| 5б | 28 | 13,5 | 1,69 | 0,45 | 12,81 | 22,2 |
| 7б, 7г, 11е | 29 | 15,6 | 1,76 | 0,52 | 11,64 | 22,2 |
| 10а | 32,3 | 17,6 | 1,83 | 0,59 | 12,87 | 22,2 |
| 10б | 32,7 | 17,6 | 1,83 | 0,59 | 13,27 | 22,2 |
| 10в | 34,4 | 17,6 | 1,83 | 0,59 | 14,97 | 22,2 |
| 11а | 32,8 | 15,6 | 1,76 | 0,52 | 15,44 | 22,2 |
| 11в | 31,6 | 15,6 | 1,76 | 0,52 | 14,24 | 22,2 |
| 12д | 32,4 | 16,2 | 1,78 | 0,55 | 14,42 | 22,2 |

РАЙОННАЯ ЦЕНА № 1-64

Рельсовая цепь двухниточная со стальными соединителями на перегоне при тепловозной тяге

Измеритель — 1 рельсовая цепь

| Районы | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | материальные ресурсы | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|--------|----------------------|-----------------------------------|--------------------|--|----------------------|--------------------------------|
| | | основная заработная плата рабочих | эксплуатация машин | в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |

I. Строительные работы

1. Строительные работы, сопутствующие монтажным

| | | | | | | |
|--------------------|------|------|---|---|---|------|
| 1, 3—6 | 1,3 | 1,3 | — | — | — | 2,64 |
| 2а, 2в, 8в, 8д—9в, | 1,56 | 1,56 | — | — | — | 2,64 |
| 12г—12е | | | | | | |

Продолжение

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|--------------------------------|------|------|------|------|-------|------|
| 26, 7а-8б, 8г, 11а-12в | 1,5 | 1,5 | - | - | - | 2,64 |
| 2г | 1,82 | 1,82 | - | - | - | 2,64 |
| 10 | 1,69 | 1,69 | - | - | - | 2,64 |
| 2. Путевые работы | | | | | | |
| 1, 3-6 | 93,2 | 27,2 | 26,2 | 9,82 | 39,8 | 48,5 |
| 2а, 2в, 8в, 8д, 12г, 12д | 101 | 32,7 | 28,2 | 11,8 | 40,1 | 48,5 |
| 26, 7а-8б, 8г, 11а-12в | 98,9 | 31,3 | 27,7 | 11,3 | 39,9 | 48,5 |
| 2г | 109 | 38,2 | 30,1 | 13,7 | 40,7 | 48,5 |
| 8е-9в | 104 | 32,7 | 28,2 | 11,8 | 43,1 | 48,5 |
| 10 | 107 | 35,4 | 29,2 | 12,8 | 42,4 | 48,5 |
| 12е | 102 | 32,7 | 28,2 | 11,8 | 41,1 | 48,5 |
| II. Монтаж устройств СЦБ | | | | | | |
| 1, 3-6 | 18,5 | 8,28 | - | - | 10,22 | 14 |
| 2а, 2в, 8в, 8д, 9, 12г, 12д | 20,3 | 9,94 | - | - | 10,36 | 14 |
| 26, 7а-8б, 8г, 11а-12в | 19,8 | 9,52 | - | - | 10,28 | 14 |
| 2г | 22,3 | 11,6 | - | - | 10,7 | 14 |
| 8е, 12е | 21 | 9,94 | - | - | 11,06 | 14 |
| 10 | 21,5 | 10,8 | - | - | 10,7 | 14 |

РАЙОННАЯ ЦЕНА № 1-65

**Рельсовая цепь двухниточная на перегоне
при электрической тяге**

Измеритель — 1 рельсовая цепь

| Районы | Прямые затра- ты, руб. | В том числе, руб. | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч. | |
|--------|---------------------------------|--|-----------------------------|--|---|---|
| | | основ- ная за- работ- ная пла- та рабо- чих | эксплуатация машин всего | мате- риаль- ные ресур- сы | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |

I. Строительные работы

1. Строительные работы, сопутствующие монтажным

| | | | | | | |
|-------------------------------|------|------|---|---|---|------|
| 1, 3-6 | 1,3 | 1,3 | - | - | - | 2,64 |
| 2а, 2в, 8в, 8д-9в, 12г-12е | 1,56 | 1,56 | - | - | - | 2,64 |

Продолжение

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----------------------------|------|------|------|------|-------|------|
| 26, 7а-8б, 8г, 11а-12в | 1,5 | 1,5 | — | — | — | 2,64 |
| 2г | 1,82 | 1,82 | — | — | — | 2,64 |
| 10 | 1,69 | 1,69 | — | — | — | 2,64 |
| 2. Путевые работы | | | | | | |
| 1, 3-6 | 44,2 | 10,2 | 0,45 | 0,18 | 33,55 | 18,6 |
| 2а, 2в, 8в, 8д, 12г, 12д | 46,3 | 12,2 | 0,49 | 0,22 | 33,61 | 18,6 |
| 26, 7а-8б, 8г, 11а-12в | 45,8 | 11,7 | 0,48 | 0,21 | 33,62 | 18,6 |
| 2г | 49,1 | 14,2 | 0,52 | 0,25 | 34,38 | 18,6 |
| 8е-9в | 49,1 | 12,2 | 0,49 | 0,22 | 36,41 | 18,6 |
| 10 | 49,5 | 13,2 | 0,5 | 0,24 | 35,8 | 18,6 |
| 12е | 47,1 | 12,2 | 0,49 | 0,22 | 34,41 | 18,6 |

РАЙОННАЯ ЦЕНА № 1-66

Рельсовая цепь, разветвленная на станции

Измеритель — 1 рельсовая цепь

| Районы | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч. | |
|---|----------------------|-----------------------------------|--------------------------|---|--------------------------------|------|
| | | основная заработная плата рабочих | эксплуатация машин всего | материальные ресурсы в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| I. Строительные работы | | | | | | |
| 1. Строительные работы, сопутствующие монтажным | | | | | | |
| 1, 3-6 | 54,6 | 7,22 | 1,81 | 0,97 | 45,57 | 13,6 |
| 2а, 2в, 8в, 8д-9в, 12е | 56,7 | 8,67 | 2 | 1,17 | 46,03 | 13,6 |
| 26, 8а, 8б, 8г, 11 | 56,2 | 8,31 | 1,95 | 1,12 | 45,94 | 13,6 |
| 2г | 58,9 | 10,1 | 2,2 | 1,36 | 46,6 | 13,6 |
| 7, 12а-12в | 55,7 | 8,31 | 1,95 | 1,12 | 45,44 | 13,6 |
| 10 | 57,9 | 9,39 | 2,1 | 1,26 | 46,41 | 13,6 |
| 12г, 12д | 56,1 | 8,67 | 2 | 1,17 | 45,43 | 13,6 |
| 2. Путевые работы | | | | | | |
| 1а-1в, 3б, 6в | 130 | 33,2 | 11,9 | 4,51 | 84,9 | 60,4 |
| 1г, 5б, 6б | 132 | 33,2 | 11,9 | 4,51 | 86,9 | 60,4 |

Продолжение

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|--|------|------|------|------|-------|------|
| 1д, 1е, 5а | 128 | 33,2 | 11,9 | 4,51 | 82,9 | 60,4 |
| 1ж, 3г, 4а, 6а | 125 | 33,2 | 11,9 | 4,51 | 79,9 | 60,4 |
| 2а | 147 | 39,8 | 12,8 | 5,41 | 94,4 | 60,4 |
| 2б, 7г | 131 | 38,2 | 12,6 | 5,18 | 80,2 | 60,4 |
| 2в, 8в | 133 | 39,8 | 12,8 | 5,41 | 80,4 | 60,4 |
| 2г | 161 | 46,5 | 13,7 | 6,31 | 100,8 | 60,4 |
| 3а | 152 | 33,2 | 11,9 | 4,51 | 106,9 | 60,4 |
| 3в | 126 | 33,2 | 11,9 | 4,51 | 80,9 | 60,4 |
| 4б | 122 | 33,2 | 11,9 | 4,51 | 76,9 | 60,4 |
| 7а, 7б, 8а | 134 | 38,2 | 12,6 | 5,18 | 83,2 | 60,4 |
| 7в | 133 | 38,2 | 12,6 | 5,18 | 82,2 | 60,4 |
| 8б, 11 | 136 | 38,2 | 12,6 | 5,18 | 85,2 | 60,4 |
| 8г | 138 | 38,2 | 12,6 | 5,18 | 87,2 | 60,4 |
| 8д | 136 | 39,8 | 12,8 | 5,41 | 83,4 | 60,4 |
| 8е | 138 | 39,8 | 12,8 | 5,41 | 85,4 | 60,4 |
| 9 | 143 | 39,8 | 12,8 | 5,41 | 90,4 | 60,4 |
| 10 | 148 | 43,2 | 13,2 | 5,86 | 91,6 | 60,4 |
| 12а | 121 | 38,2 | 12,6 | 5,18 | 70,2 | 60,4 |
| 12б, 12в | 123 | 38,2 | 12,6 | 5,18 | 72,2 | 60,4 |
| 12г, 12е | 127 | 39,8 | 12,8 | 5,41 | 74,4 | 60,4 |
| 12д | 125 | 39,8 | 12,8 | 5,41 | 72,4 | 60,4 |
| II. Монтаж устройств СЦБ | | | | | | |
| 1а, 1в, 1д, 1ж, 4 | 31,2 | 16,7 | 1,59 | 0,33 | 12,91 | 27 |
| 1б, 1г, 1е, 5а, 6 | 31,7 | 16,7 | 1,59 | 0,33 | 13,41 | 27 |
| 2а, 8в, 9в | 35,9 | 20,1 | 1,66 | 0,4 | 14,14 | 27 |
| 2б, 7а, 7в, 8а, 8б, 8г, 11б, 11г, 11д, 12а-12в | 34,5 | 19,2 | 1,64 | 0,38 | 13,66 | 27 |
| 2в, 8д-9б | 35,1 | 20,1 | 1,66 | 0,4 | 13,34 | 27 |
| 2г | 39 | 23,4 | 1,72 | 0,46 | 13,88 | 27 |
| 3 | 30,6 | 16,7 | 1,59 | 0,33 | 12,31 | 27 |
| 5б | 32,8 | 16,7 | 1,59 | 0,33 | 14,51 | 27 |
| 7б, 7г, 11е | 33,7 | 19,2 | 1,64 | 0,38 | 12,86 | 27 |
| 10а | 38 | 21,8 | 1,69 | 0,43 | 14,51 | 27 |
| 10б | 38,5 | 21,8 | 1,69 | 0,43 | 15,01 | 27 |
| 10в | 41,1 | 21,8 | 1,69 | 0,43 | 17,61 | 27 |
| 11а | 39,3 | 19,2 | 1,64 | 0,38 | 18,46 | 27 |
| 11в | 37,6 | 19,2 | 1,64 | 0,38 | 16,76 | 27 |
| 12г, 12е | 35,4 | 20,1 | 1,66 | 0,4 | 13,64 | 27 |
| 12д | 38,5 | 20,1 | 1,66 | 0,4 | 16,74 | 27 |

РАЙОННАЯ ЦЕНА № 1-67
Рельсовая цепь горочная
Измеритель — 1 рельсовая цепь

| Районы | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | материальные ресурсы | Затраты труда рабочих чел.-ч |
|---|----------------------|-----------------------------------|--------------------------|--|----------------------|------------------------------|
| | | основная заработная плата рабочих | эксплуатация машин всего | в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| I Строительные работы | | | | | | |
| 1 Строительные работы, сопутствующие монтажным | | | | | | |
| 1, 3-6 | 1,3 | 1,3 | — | — | — | 2,64 |
| 2а, 2в, 8в, 8д-9в, 12г-12е | 1,56 | 1,56 | — | — | — | 2,64 |
| 26, 7а-86, 8г, 11а-12в | 1,5 | 1,5 | — | — | — | 2,64 |
| 2г | 1,82 | 1,82 | — | — | — | 2,64 |
| 10 | 1,69 | 1,69 | — | — | — | 2,64 |
| 2 Путьевые работы | | | | | | |
| 1а-1в | 65,1 | 16,4 | 0,8 | 0,3 | 47,9 | 30,1 |
| 1г, 5б | 66,7 | 16,4 | 0,8 | 0,3 | 49,5 | 30,1 |
| 1д, 1е, 5а, 6в | 64,2 | 16,4 | 0,8 | 0,3 | 47 | 30,1 |
| 1ж, 3г, 6а | 61,3 | 16,4 | 0,8 | 0,3 | 44,1 | 30,1 |
| 2а | 76,3 | 19,6 | 0,86 | 0,36 | 55,84 | 30,1 |
| 26, 7г | 64,5 | 18,8 | 0,85 | 0,35 | 44,85 | 30,1 |
| 2в, 8в | 65,4 | 19,6 | 0,86 | 0,36 | 44,94 | 30,1 |
| 2г | 84,2 | 22,9 | 0,92 | 0,42 | 60,38 | 30,1 |
| 3а | 82,2 | 16,4 | 0,8 | 0,3 | 65 | 30,1 |
| 3б | 66 | 16,4 | 0,8 | 0,3 | 48,8 | 30,1 |
| 3в | 61,9 | 16,4 | 0,8 | 0,3 | 44,7 | 30,1 |
| 4а | 60,2 | 16,4 | 0,8 | 0,3 | 43 | 30,1 |
| 4б | 58,9 | 16,4 | 0,8 | 0,3 | 41,7 | 30,1 |
| 66 | 67,8 | 16,4 | 0,8 | 0,3 | 50,6 | 30,1 |
| 7а, 7б | 67,1 | 18,8 | 0,85 | 0,35 | 47,45 | 30,1 |
| 7в, 8а | 66,1 | 18,8 | 0,85 | 0,35 | 46,45 | 30,1 |
| 86, 11а-11в | 69 | 18,8 | 0,85 | 0,35 | 49,35 | 30,1 |
| 8г, 11г-11е | 70 | 18,8 | 0,85 | 0,35 | 50,35 | 30,1 |
| 8д, 8е | 67,5 | 19,6 | 0,86 | 0,36 | 47,04 | 30,1 |
| 9а, 9в | 72 | 19,6 | 0,86 | 0,36 | 51,54 | 30,1 |
| 9б | 71,3 | 19,6 | 0,86 | 0,36 | 50,84 | 30,1 |
| 10 | 75 | 21,3 | 0,89 | 0,39 | 52,81 | 30,1 |
| 12а | 56,8 | 18,8 | 0,85 | 0,35 | 37,15 | 30,1 |

Продолжение

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|------|------|------|------|-------|------|
| 12б, 12в | 58,5 | 18,8 | 0,85 | 0,35 | 38,85 | 30,1 |
| 12г | 61 | 19,6 | 0,86 | 0,36 | 40,54 | 30,1 |
| 12д | 59,2 | 19,6 | 0,86 | 0,36 | 38,74 | 30,1 |
| 12е | 59,8 | 19,6 | 0,86 | 0,36 | 39,34 | 30,1 |
| II. Монтаж устройств СЦБ | | | | | | |
| 1а, 1в, 1д, 1ж, 4 | 9,19 | 4,29 | 0,87 | 0,24 | 4,02 | 7,26 |
| 1б, 1г, 1е, 5а, 6 | 9,3 | 4,29 | 0,87 | 0,24 | 4,14 | 7,26 |
| 2а, 8в, 8е, 9а, 12г, 12е | 10,4 | 5,15 | 0,92 | 0,29 | 4,33 | 7,26 |
| 2б, 7а, 7в) 8а, 8б, 8г, 10 11б, 11г, 11д, 12а—12в | | 4,94 | 0,91 | 0,27 | 4,15 | 7,26 |
| 2в, 8д, 9а, 9б | 10,2 | 5,15 | 0,92 | 0,29 | 4,13 | 7,26 |
| 2г | 11,3 | 6,01 | 0,97 | 0,33 | 4,32 | 7,26 |
| 3 | 9,05 | 4,29 | 0,87 | 0,24 | 3,89 | 7,26 |
| 5б | 9,57 | 4,29 | 0,87 | 0,24 | 4,4 | 7,26 |
| 7б, 7г, 11е | 9,85 | 4,94 | 0,91 | 0,27 | 4 | 7,26 |
| 10а | 11 | 5,58 | 0,95 | 0,31 | 4,47 | 7,26 |
| 10б | 11,1 | 5,58 | 0,95 | 0,31 | 4,57 | 7,26 |
| 10в | 11,7 | 5,58 | 0,95 | 0,31 | 5,17 | 7,26 |
| 11а | 11,2 | 4,94 | 0,91 | 0,27 | 5,35 | 7,26 |
| 11в | 10,8 | 4,94 | 0,91 | 0,27 | 4,95 | 7,26 |
| 12д | 11 | 5,15 | 0,92 | 0,29 | 4,93 | 7,26 |

8. ДРОССЕЛЬ-ТРАНСФОРМАТОРЫ ПУТЕВЫЕ

РАЙОННАЯ ЦЕНА № 1-68

Дроссель — трансформатор путевой одиночный

Измеритель — 1 дроссель-трансформатор

| Районы | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | материальные ресурсы | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|--------|----------------------|-----------------------------------|--------------------------|--|----------------------|--------------------------------|
| | | основная заработная плата рабочих | эксплуатация машин всего | в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |

I. Строительные работы

| | | | | | | |
|-------------------------------|------|------|---|---|---|------|
| 1, 3—6 | 1,79 | 1,79 | — | — | — | 3,63 |
| 2а, 2в, 8в, 8д—9в, 12г—12е | 2,15 | 2,15 | — | — | — | 3,63 |

Продолжение

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|--|------|------|------|------|------|------|
| 26, 7а-8б, 8г, 11а-12в | 2,06 | 2,06 | — | — | — | 3,63 |
| 2г | 2,51 | 2,51 | — | — | — | 3,63 |
| 10 | 2,33 | 2,33 | — | — | — | 3,63 |
| II. Монтаж устройств СЦБ | | | | | | |
| 1а-1ж, 4, 5а, 6 | 16 | 6,72 | 3,54 | 1,06 | 5,74 | 12,5 |
| 2а, 2в, 8в, 8д, 8е, 9а-9в, 12е | 18 | 8,06 | 3,75 | 1,28 | 6,19 | 12,5 |
| 26, 7а-7г, 8а, 8б, 8г, 11б, 11г, 11д, 11е, 12а-12в | 17 | 7,72 | 3,7 | 1,22 | 5,58 | 12,5 |
| 2г | 20 | 9,4 | 3,96 | 1,49 | 6,64 | 12,5 |
| 3 | 16 | 6,72 | 3,54 | 1,06 | 5,74 | 12,5 |
| 5б | 17 | 6,72 | 3,54 | 1,06 | 6,74 | 12,5 |
| 10а, 10б | 19 | 8,73 | 3,86 | 1,38 | 6,41 | 12,5 |
| 10в | 21 | 8,73 | 3,86 | 1,38 | 8,41 | 12,5 |
| 11а | 21 | 7,72 | 3,7 | 1,22 | 9,58 | 12,5 |
| 11в | 20 | 7,72 | 3,7 | 1,22 | 8,58 | 12,5 |
| 12г | 17 | 8,06 | 3,75 | 1,28 | 5,19 | 12,5 |
| 12д | 20 | 8,06 | 3,75 | 1,28 | 8,19 | 12,5 |

РАЙОННАЯ ЦЕНА № 1-69

Дроссель-трансформатор путевой спаренный

Измеритель — 1 комплект

| Районы | Прямые затраты, руб | В том числе, руб. | | | материальные ресурсы | Затраты труда рабочих, чел-ч |
|-------------------------------|---------------------|-----------------------------------|--------------------------|--|----------------------|------------------------------|
| | | основная заработная плата рабочих | эксплуатация машин всего | в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| I. Строительные работы | | | | | | |
| 1, 3-6 | 1,79 | 1,79 | — | — | — | 3,63 |
| 2а, 2в, 8в, 8д-9в, 12г-12е | 2,15 | 2,15 | — | — | — | 3,63 |
| 26, 7а-8б, 8г, 11а-12в | 2,06 | 2,06 | — | — | — | 3,63 |
| 2г | 2,51 | 2,51 | — | — | — | 3,63 |
| 10 | 2,33 | 2,33 | — | — | — | 3,63 |

Продолжение

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|--|----|------|------|------|-------|----|
| II. Монтаж устройств СЦБ | | | | | | |
| 1а, 1в, 1д, 1ж, 4 | 30 | 12,8 | 7,08 | 2,12 | 10,12 | 22 |
| 1б, 1г, 1е, 5а, 6 | 31 | 12,8 | 7,08 | 2,12 | 11,12 | 22 |
| 2а, 8в, 8д, 8е | 35 | 15,3 | 7,5 | 2,54 | 12,2 | 22 |
| 2б, 7а, 7в, 8а, 8б, 9в, 8г, 11б, 11г, 11д, 12а-12в | 34 | 14,7 | 7,4 | 2,43 | 11,9 | 22 |
| 2в, 9а, 9б, 12е | 33 | 15,3 | 7,5 | 2,54 | 10,2 | 22 |
| 2г | 37 | 17,9 | 7,93 | 2,96 | 11,17 | 22 |
| 3 | 29 | 12,8 | 7,08 | 2,12 | 9,12 | 22 |
| 5б | 32 | 12,8 | 7,08 | 2,12 | 12,12 | 22 |
| 7б, 7г, 11е | 33 | 14,7 | 7,4 | 2,43 | 10,9 | 22 |
| 10а | 37 | 16,6 | 7,71 | 2,75 | 12,69 | 22 |
| 10в | 41 | 16,6 | 7,71 | 2,75 | 16,69 | 22 |
| 11а | 40 | 14,7 | 7,4 | 2,43 | 17,9 | 22 |
| 11в | 38 | 14,7 | 7,4 | 2,43 | 15,9 | 22 |
| 12г | 34 | 15,3 | 7,5 | 2,54 | 11,2 | 22 |
| 12д | 38 | 15,3 | 7,5 | 2,54 | 15,2 | 22 |

9. ШКАФЫ РЕЛЕЙНЫЕ И БАТАРЕЙНЫЕ

РАЙОННАЯ ЦЕНА № 1-70

Шкаф релейный напольный

унифицированный (ШРУ) при электрической тяге

Измеритель — 1 шкаф

| Районы | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч. | |
|-------------------------------|----------------------|-----------------------------------|--------------------------|--|--------------------------------|----------------------|
| | | основная заработная плата рабочих | эксплуатация машин всего | в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины | | материальные ресурсы |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| I. Строительные работы | | | | | | |
| 1, 3-6 | 3,56 | 3,56 | — | — | — | 7,22 |
| 2а, 2в, 8в, 8д-9в, 12г-12е | 4,27 | 4,27 | — | — | — | 7,22 |
| 2б, 7а-8б, 8г, 11а-12в | 4,1 | 4,1 | — | — | — | 7,22 |
| 2г | 4,98 | 4,98 | — | — | — | 7,22 |
| 10 | 4,63 | 4,63 | — | — | — | 7,22 |

Продолжение

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---------------------------------|------|------|------|------|------|------|
| II. Монтаж устройств СЦБ | | | | | | |
| 1а, 1в, 1д, 1ж, 3, 4, 6а, 6б | 80,1 | 47 | 11,1 | 3,39 | 22 | 77,1 |
| 1б, 1г, 1е, 5а, 6в | 81,1 | 47 | 11,1 | 3,39 | 23 | 77,1 |
| 2а, 8в, 8д, 8е, 12г | 91,8 | 56,4 | 11,8 | 4,07 | 23,6 | 77,1 |
| 2б, 7, 8б, 8г, 11б, 11г-12б | 88,8 | 54 | 11,6 | 3,9 | 23,2 | 77,1 |
| 2в, 9в, 12д | 95,9 | 56,4 | 11,8 | 4,07 | 27,7 | 77,1 |
| 2г | 102 | 65,7 | 12,4 | 4,75 | 23,9 | 77,1 |
| 5б | 82,6 | 47 | 11,1 | 3,39 | 24,5 | 77,1 |
| 8а, 12в | 87,9 | 54 | 11,6 | 3,9 | 22,3 | 77,1 |
| 9а, 12е | 90,6 | 56,4 | 11,8 | 4,07 | 22,4 | 77,1 |
| 9б | 89,5 | 56,4 | 11,8 | 4,07 | 21,3 | 77,1 |
| 10а | 98 | 61 | 12,1 | 4,41 | 24,9 | 77,1 |
| 10б | 99,4 | 61 | 12,1 | 4,41 | 26,3 | 77,1 |
| 10в | 102 | 61 | 12,1 | 4,41 | 28,9 | 77,1 |
| 11а | 95 | 54 | 11,6 | 3,9 | 29,4 | 77,1 |
| 11в | 92,7 | 54 | 11,6 | 3,9 | 27,1 | 77,1 |

РАЙОННАЯ ЦЕНА № 1-71

Шкаф релейный напольный унифицированный (ШРУ) при тепловозной тяге

Измеритель — 1 шкаф

| Районы | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч. | |
|-------------------------------|----------------------|-----------------------------------|--------------------------|----------------------|--------------------------------|------|
| | | основная заработная плата рабочих | эксплуатация машин всего | материальные ресурсы | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| I. Строительные работы | | | | | | |
| 1, 3-6 | 3,56 | 3,56 | — | — | — | 7,22 |
| 2а, 2в, 8в, 8д-9в, 12г-12е | 4,27 | 4,27 | — | — | — | 7,22 |
| 2б, 7а-8б, 8г, 11а-12в | 4,1 | 4,1 | — | — | — | 7,22 |
| 2г | 4,98 | 4,98 | — | — | — | 7,22 |
| 10 | 4,63 | 4,63 | — | — | — | 7,22 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---------------------------------|------|------|------|------|------|------|
| II. Монтаж устройств СЦБ | | | | | | |
| 1а, 1в, 1д, 1ж, 3, 4, 6а, 6б | 84,5 | 49,2 | 11,1 | 3,39 | 24,2 | 81,3 |
| 1б, 1г, 1е, 5а, 6в | 85,5 | 49,2 | 11,1 | 3,39 | 25,2 | 81,3 |
| 2а, 8в, 8д, 8е, 12г | 96,6 | 59 | 11,8 | 4,07 | 25,8 | 81,3 |
| 2б, 7а—8б, 8г, 11б, 11г—12б | 93,5 | 56,6 | 11,6 | 3,9 | 25,3 | 81,3 |
| 2в, 9в, 12д | 101 | 59 | 11,8 | 4,07 | 30,2 | 81,3 |
| 2г | 107 | 68,8 | 12,4 | 4,75 | 25,8 | 81,3 |
| 5б | 87 | 49,2 | 11,1 | 3,39 | 26,7 | 81,3 |
| 9а, 12е | 95,5 | 59 | 11,8 | 4,07 | 24,7 | 81,3 |
| 9б | 94,3 | 59 | 11,8 | 4,07 | 23,5 | 81,3 |
| 10а | 103 | 63,9 | 12,1 | 4,41 | 27 | 81,3 |
| 10б | 104 | 63,9 | 12,1 | 4,41 | 28 | 81,3 |
| 10в | 107 | 63,9 | 12,1 | 4,41 | 31 | 81,3 |
| 11а | 99,7 | 56,6 | 11,6 | 3,9 | 31,5 | 81,3 |
| 11в | 97,5 | 56,6 | 11,6 | 3,9 | 29,3 | 81,3 |
| 12в | 92,5 | 56,6 | 11,6 | 3,9 | 24,3 | 81,3 |

РАЙОННАЯ ЦЕНА № 1-72

**Шкаф релейный напольный ШМ-2
(с монтажом на строительстве)
при тепловозной тяге
Измеритель — 1 шкаф**

| Районы | Прямые затра- ты, руб. | В том числе, руб. | | | мате- риаль- ные ресур- сы | Затраты труда рабочих, чел.-ч |
|-------------------------------|---------------------------------|--|-----------------------------|---|--|--|
| | | основ- ная за- работ- ная пла- та рабо- чих | эксплуатация машин всего | в том числе зароботная плата рабо- чих, обслужи- вающих машины | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| I Строительные работы | | | | | | |
| 1, 3—6 | 2,78 | 2,78 | — | — | — | 5,64 |
| 2а, 2в, 8в, 8д—9в, 12г—12е | 3,34 | 3,34 | — | — | — | 5,64 |
| 2б, 7а—8б, 8г, 11а—12в | 3,2 | 3,2 | — | — | — | 5,64 |
| 2г | 3,9 | 3,9 | — | — | — | 5,64 |
| 10 | 3,62 | 3,62 | — | — | — | 5,64 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---------------------------------|-----|------|------|------|-------|-----|
| II. Монтаж устройств СЦБ | | | | | | |
| 1, 3, 4 | 147 | 79,1 | 8,92 | 2,46 | 58,98 | 128 |
| 2а, 8в, 8д, 9а, 12г | 167 | 94,9 | 9,42 | 2,95 | 62,68 | 128 |
| 2б, 8а, 8б, 8г, 11б, 11г-12в | 162 | 91 | 9,29 | 2,83 | 61,71 | 128 |
| 2в, 9в, 12д, 12е | 171 | 94,9 | 9,42 | 2,95 | 66,68 | 128 |
| 2г | 186 | 111 | 9,91 | 3,44 | 65,09 | 128 |
| 5, 6 | 150 | 79,1 | 8,92 | 2,46 | 61,98 | 128 |
| 7 | 160 | 91 | 9,29 | 2,83 | 59,71 | 128 |
| 8е | 174 | 94,9 | 9,42 | 2,95 | 69,68 | 128 |
| 9б | 165 | 94,9 | 9,42 | 2,95 | 60,68 | 128 |
| 10а, 10б | 181 | 103 | 9,66 | 3,2 | 68,34 | 128 |
| 10в | 184 | 103 | 9,66 | 3,2 | 71,34 | 128 |
| 11а | 169 | 91 | 9,29 | 2,83 | 68,71 | 128 |
| 11в | 167 | 91 | 9,29 | 2,83 | 66,71 | 128 |

РАЙОННАЯ ЦЕНА № 1-73

**Шкаф релейный напольный ШМ-2
(с монтажом на строительстве)
при электрической тяге**

Измеритель — 1 шкаф

| Районы | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | материальные ресурсы | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|-------------------------------|----------------------|-----------------------------------|--------------------------|--|----------------------|--------------------------------|
| | | основная заработная плата рабочих | эксплуатация машин всего | в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| I. Строительные работы | | | | | | |
| 1, 3-6 | 2,78 | 2,78 | — | — | — | 5,64 |
| 2а, 2в, 8в, 8д-9в, 12г-12е | 3,34 | 3,34 | — | — | — | 5,64 |
| 2б, 7а-8б, 8г, 11а-12в | 3,2 | 3,2 | — | — | — | 5,64 |
| 2г | 3,9 | 3,9 | — | — | — | 5,64 |
| 10 | 3,62 | 3,62 | — | — | — | 5,64 |
| II. Монтаж устройств СЦБ | | | | | | |
| 1, 3, 4 | 153 | 81,2 | 8,92 | 2,46 | 62,88 | 132 |
| 2а, 8в, 8д, 9а, 12г | 174 | 97,5 | 9,42 | 2,95 | 67,08 | 132 |

Продолжение

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---------------------------------|-----|------|------|------|-------|-----|
| 2б, 8а, 8б, 8г, 11б, 11г-12в | 169 | 93,4 | 9,29 | 2,83 | 66,31 | 132 |
| 2в, 9в, 12д, 12е | 178 | 97,5 | 9,42 | 2,95 | 71,08 | 132 |
| 2г | 194 | 114 | 9,91 | 3,44 | 70,09 | 132 |
| 5, 6 | 156 | 81,2 | 8,92 | 2,46 | 65,88 | 132 |
| 7 | 167 | 93,4 | 9,29 | 2,83 | 64,31 | 132 |
| 8е | 182 | 97,5 | 9,42 | 2,95 | 75,08 | 132 |
| 9б | 172 | 97,5 | 9,42 | 2,95 | 65,08 | 132 |
| 10а, 10б | 189 | 106 | 9,66 | 3,2 | 73,34 | 132 |
| 10в | 192 | 106 | 9,66 | 3,2 | 76,34 | 132 |
| 11а | 176 | 93,4 | 9,29 | 2,83 | 73,31 | 132 |
| 11в | 173 | 93,4 | 9,29 | 2,83 | 70,31 | 132 |

РАЙОННАЯ ЦЕНА № 1-74

**Шкаф релейный напольный ШМ-3
(с монтажом на строительстве) при тепловозной тяге**

Измеритель — 1 шкаф

| Районы | Прямые затра- ты, руб. | В том числе, руб. | | | материаль- ные ресур- сы | Затраты труда рабочих, чел.-ч |
|---------------------------------|---------------------------------|--|-----------------------------|---|--------------------------------|--|
| | | основ- ная за- работ- ная пла- та рабо- чих | эксплуатация машин всего | в том числе зароботная плата рабо- чих, обслужи- вающих машины | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| I. Строительные работы | | | | | | |
| 1, 3-6 | 3,66 | 3,66 | — | — | — | 7,42 |
| 2а, 2в, 8в, 8д-9в, 12г-12е | 4,39 | 4,39 | — | — | — | 7,42 |
| 2б, 7а-8б, 8г, 11а-12в | 4,21 | 4,21 | — | — | — | 7,42 |
| 2г | 5,12 | 5,12 | — | — | — | 7,42 |
| 10 | 4,76 | 4,76 | — | — | — | 7,42 |
| II Монтаж устройств СЦБ | | | | | | |
| 1, 3, 4 | 220 | 126 | 10,1 | 3,12 | 83,9 | 203 |
| 2а, 8в, 8д, 9а, 9б, 12г, 12д | 251 | 152 | 10,7 | 3,75 | 88,3 | 203 |
| 2б, 8а, 8б, 8г, 11б, 11г-12в | 243 | 146 | 10,6 | 3,59 | 86,4 | 203 |
| 2в, 9в, 12е | 255 | 152 | 10,7 | 3,75 | 92,3 | 203 |

Продолжение

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----------|-----|-----|------|------|------|-----|
| 2г | 281 | 177 | 11,3 | 4,37 | 92,7 | 203 |
| 5, 6 | 224 | 126 | 10,1 | 3,12 | 87,9 | 203 |
| 7 | 240 | 146 | 10,6 | 3,59 | 83,4 | 203 |
| 8е | 262 | 152 | 10,7 | 3,75 | 99,3 | 203 |
| 10а, 10б | 272 | 164 | 11 | 4,06 | 97 | 203 |
| 10в | 275 | 164 | 11 | 4,06 | 100 | 203 |
| 11а, 11в | 249 | 146 | 10,6 | 3,59 | 92,4 | 203 |

РАЙОННАЯ ЦЕНА № 1-75

Шкаф релейный напольный ШМ-3
(с монтажом на строительстве) при электрической тяге
Измеритель — 1 шкаф

| Районы | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | материальные ресурсы | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|------------------------------|----------------------|-----------------------------------|--------------------------|--|----------------------|--------------------------------|
| | | основная заработная плата рабочих | эксплуатация машин всего | в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| I. Строительные работы | | | | | | |
| 1, 3—6 | 3,66 | 3,66 | — | — | — | 7,42 |
| 2а, 2в, 8в, 8д—9в, 12г—12е | 4,39 | 4,39 | — | — | — | 7,42 |
| 2б, 7а—8б, 8г, 11а—12в | 4,21 | 4,21 | — | — | — | 7,42 |
| 2г | 5,12 | 5,12 | — | — | — | 7,42 |
| 10 | 4,76 | 4,76 | — | — | — | 7,42 |
| II. Монтаж устройств СЦБ | | | | | | |
| 1, 3, 4 | 232 | 134 | 10,1 | 3,12 | 87,9 | 215 |
| 2а, 8в, 8д, 9а, 9б, 12г, 12д | 265 | 160 | 10,7 | 3,75 | 94,3 | 215 |
| 2б, 8а, 8б, 8г, 11б, 11г—12в | 257 | 154 | 10,6 | 3,59 | 92,4 | 215 |
| 2в, 9в, 12е | 269 | 160 | 10,7 | 3,75 | 98,3 | 215 |
| 2г | 296 | 187 | 11,3 | 4,37 | 97,7 | 215 |
| 5, 6 | 236 | 134 | 10,1 | 3,12 | 91,9 | 215 |
| 7 | 254 | 154 | 10,6 | 3,59 | 89,4 | 215 |
| 8е | 275 | 160 | 10,7 | 3,75 | 104,3 | 215 |
| 10а, 10б | 287 | 174 | 11 | 4,06 | 102 | 215 |
| 10в | 289 | 174 | 11 | 4,06 | 104 | 215 |
| 11а, 11в | 263 | 154 | 10,6 | 3,59 | 98,4 | 215 |

РАЙОННАЯ ЦЕНА № 1-76

Шкаф батарейный бетонный

Масса сборных железобетонных конструкций — 0,9 т

Измеритель — 1 шкаф

| Районы | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч. | |
|----------------------------|----------------------|-----------------------------------|--|----------------------|--------------------------------|------|
| | | основная заработная плата рабочих | эксплуатация машин | материальные ресурсы | | |
| | | всего | в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| I Строительные работы | | | | | | |
| 1, 3—6 | 2,78 | 2,78 | — | — | — | 5,64 |
| 2а, 2в, 8в, 8д—9в, 12г—12е | 3,34 | 3,34 | — | — | — | 5,64 |
| 2б, 7а—8б, 8г, 11а—12в | 3,2 | 3,2 | — | — | — | 5,64 |
| 2г | 3,9 | 3,9 | — | — | — | 5,64 |
| 10 | 3,62 | 3,62 | — | — | — | 5,64 |
| II Монтаж устройств СЦБ | | | | | | |
| 1а, 1д, 1ж, 4а—5а | 164 | 77,5 | 8,51 | 2,7 | 77,99 | 111 |
| 1б—1г, 1е | 167 | 77,5 | 8,51 | 2,7 | 80,99 | 111 |
| 2а, 8е, 12г, 12е | 189 | 93 | 9,05 | 3,24 | 86,95 | 111 |
| 2б, 7а | 184 | 89,1 | 8,91 | 3,11 | 85,99 | 111 |
| 2в, 8в, 9б | 190 | 93 | 9,05 | 3,24 | 87,95 | 111 |
| 2г | 204 | 108 | 9,59 | 3,78 | 86,41 | 111 |
| 3 | 159 | 77,5 | 8,51 | 2,7 | 72,99 | 111 |
| 5б—6в | 174 | 77,5 | 8,51 | 2,7 | 87,99 | 111 |
| 7б, 7г | 174 | 89,1 | 8,91 | 3,11 | 75,99 | 111 |
| 7в, 8б, 8г, 11г—12а | 179 | 89,1 | 8,91 | 3,11 | 80,99 | 111 |
| 8а, 11б, 12б, 12в | 181 | 89,1 | 8,91 | 3,11 | 82,99 | 111 |
| 8д, 9а | 183 | 93 | 9,05 | 3,24 | 80,95 | 111 |
| 9в | 199 | 93 | 9,05 | 3,24 | 96,95 | 111 |
| 10а | 199 | 101 | 9,32 | 3,51 | 86,68 | 111 |
| 10б | 208 | 101 | 9,32 | 3,51 | 97,68 | 111 |
| 10в | 219 | 101 | 9,32 | 3,51 | 108,68 | 111 |
| 11а | 211 | 89,1 | 8,91 | 3,11 | 112,99 | 111 |
| 11в | 200 | 89,1 | 8,91 | 3,11 | 101,99 | 111 |
| 12д | 205 | 93 | 9,05 | 3,24 | 102,95 | 111 |

10. ЩИТКИ МЕСТНОГО УПРАВЛЕНИЯ СТРЕЛКАМИ НА МАЧТЕ СВЕТОФОРА

РАЙОННАЯ ЦЕНА № 1-77

Щиток местного управления стрелками на мачте светофора

Измеритель — 1 щиток

| Районы | Прямые затра- ты, руб. | В том числе, руб. | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч. | |
|-------------------------------|---------------------------------|--|-----------------------------|---|---|-------------------------------------|
| | | основ- ная за- работ- ная пла- та рабо- чих | эксплуатация машин всего | в том числе заработная плата рабо- чих, обслужи- вающих машины | | мате- риаль- ные ре- сурс- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Монтаж устройств СЦБ | | | | | | |
| 1, 3—6 | 10,5 | 7,28 | 0,9 | 0,27 | 2,32 | 11,2 |
| 2а, 2в, 8в, 8д, 9, 12г—12е | 12 | 8,74 | 0,95 | 0,33 | 2,31 | 11,2 |
| 2б, 7а—8б, 8г, 11а—12в | 11,6 | 8,37 | 0,94 | 0,31 | 2,29 | 11,2 |
| 2г | 13,6 | 10,2 | 1,01 | 0,38 | 2,39 | 11,2 |
| 8е | 12,2 | 8,74 | 0,95 | 0,33 | 2,51 | 11,2 |
| 10 | 12,8 | 9,47 | 0,98 | 0,35 | 2,35 | 11,2 |

11. ПЕРЕЕЗДНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ

РАЙОННАЯ ЦЕНА № 1-78

Автоматическая сигнализация (проблесковая)

Масса сборных железобетонных конструкций — 0,6 т

Измеритель — 1 переезд

| Районы | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч | |
|------------------------|----------------------------|---|--------------------------------|---|--|-------------------------------------|
| | | основная заработ- ная плата рабочих | эксплуатация машин всего | в том числе заработная плата рабо- чих, обслу- живающих машины | | мате- риаль- ные ре- сурс- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| I. Строительные работы | | | | | | |
| 1, 3—6 | 5,33 | 5,33 | — | — | — | 10,8 |

Продолжение

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|------------------------------------|------|------|------|------|------|------|
| 2а, 2в, 8в, 8д—9в, 12г—12е | 6,4 | 6,4 | — | — | — | 10,8 |
| 2б, 7а—8б, 8г, 11а—12в | 6,13 | 6,13 | — | — | — | 10,8 |
| 2г | 7,46 | 7,46 | — | — | — | 10,8 |
| 10 | 6,93 | 6,93 | — | — | — | 10,8 |
| II. Монтаж устройств СЦБ | | | | | | |
| 1а, 1в, 1ж, 3, 4, 6а, 6б | 115 | 42,3 | 29,8 | 8,58 | 42,9 | 67,5 |
| 1б, 1г—1е, 5а | 117 | 42,3 | 29,8 | 8,58 | 44,9 | 67,5 |
| 2а, 8в | 131 | 50,8 | 31,5 | 10,3 | 48,7 | 67,5 |
| 2б, 7а—7в, 8а, 8г, 11в—11д, 12в | 126 | 48,7 | 31,1 | 9,87 | 46,2 | 67,5 |
| 2в, 12д | 138 | 50,8 | 31,5 | 10,3 | 55,7 | 67,5 |
| 2г | 141 | 59,2 | 33,2 | 12 | 48,6 | 67,5 |
| 5б | 122 | 42,3 | 29,8 | 8,58 | 49,9 | 67,5 |
| 6в | 120 | 42,3 | 29,8 | 8,58 | 47,9 | 67,5 |
| 7г, 8б, 12а | 124 | 48,7 | 31,1 | 9,87 | 44,2 | 67,5 |
| 8д, 8е, 12г | 129 | 50,8 | 31,5 | 10,3 | 46,7 | 67,5 |
| 9а, 12е | 130 | 50,8 | 31,5 | 10,3 | 47,7 | 67,5 |
| 9б | 126 | 50,8 | 31,5 | 10,3 | 43,7 | 67,5 |
| 9в | 136 | 50,8 | 31,5 | 10,3 | 53,7 | 67,5 |
| 10а | 135 | 55 | 32,4 | 11,2 | 47,6 | 67,5 |
| 10б | 141 | 55 | 32,4 | 11,2 | 53,6 | 67,5 |
| 10в | 144 | 55 | 32,4 | 11,2 | 56,6 | 67,5 |
| 11а | 139 | 48,7 | 31,1 | 9,87 | 59,2 | 67,5 |
| 11б, 12б | 128 | 48,7 | 31,1 | 9,87 | 48,2 | 67,5 |
| 11е | 127 | 48,7 | 31,1 | 9,87 | 47,2 | 67,5 |

РАЙОННАЯ ЦЕНА № 1-79

Автоматическая переездная сигнализация
с автошлаббаумами при тепловозной тяге

Масса сборных железобетонных конструкций — 1,4 т

Измеритель — 1 переезд

| Районы | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч | |
|--------|----------------------------|---|--------------------------------|--|--|---|
| | | основная заработ- ная плата рабочих | эксплуатация машин всего | мате- риаль- ные ре- сурсы в том числе заработная плата рабо- чих, обслу- живающих машины | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |

I. Строительные работы

| | | | | | | |
|--------|------|------|---|---|---|------|
| 1, 3—6 | 5,88 | 5,88 | — | — | — | 11,9 |
|--------|------|------|---|---|---|------|

Продолжение

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---------------------------------|------|------|------|------|-------|------|
| 2а, 2в, 8в, 8д–9в, 12г–12е | 7,05 | 7,05 | – | – | – | 11,9 |
| 2б, 7а–8б, 8г, 11а–12а | 6,76 | 6,76 | – | – | – | 11,9 |
| 2г | 8,23 | 8,23 | – | – | – | 11,9 |
| 10 | 7,64 | 7,64 | – | – | – | 11,9 |
| II. Монтаж устройств СЦБ | | | | | | |
| 1а, 1ж, 3, 6а, 6б | 139 | 51,8 | 16 | 5,7 | 71,2 | 87,1 |
| 1б, 1г, 1е | 146 | 51,8 | 16 | 5,7 | 78,2 | 87,1 |
| 1в, 4а–5а | 142 | 51,8 | 16 | 5,7 | 74,2 | 87,1 |
| 1д | 148 | 51,8 | 16 | 5,7 | 80,2 | 87,1 |
| 2а | 168 | 62,1 | 17,2 | 6,84 | 88,7 | 87,1 |
| 2б, 8а, 11г | 156 | 59,5 | 16,9 | 6,56 | 79,6 | 87,1 |
| 2в | 187 | 62,1 | 17,2 | 6,84 | 107,7 | 87,1 |
| 2г | 176 | 72,4 | 18,3 | 7,98 | 85,3 | 87,1 |
| 5б | 158 | 51,8 | 16 | 5,7 | 90,2 | 87,1 |
| 6а | 151 | 51,8 | 16 | 5,7 | 83,2 | 87,1 |
| 7, 8б | 153 | 59,5 | 16,9 | 6,56 | 76,6 | 87,1 |
| 8а | 165 | 62,1 | 17,2 | 6,84 | 85,7 | 87,1 |
| 8г, 11в, 11д, 12в | 158 | 59,5 | 16,9 | 6,56 | 81,6 | 87,1 |
| 8д, 8е | 159 | 62,1 | 17,2 | 6,84 | 79,7 | 87,1 |
| 9а, 12е | 162 | 62,1 | 17,2 | 6,84 | 82,7 | 87,1 |
| 9б | 153 | 62,1 | 17,2 | 6,84 | 73,7 | 87,1 |
| 9в | 179 | 62,1 | 17,2 | 6,84 | 99,7 | 87,1 |
| 10а | 167 | 67,3 | 17,7 | 7,42 | 82 | 87,1 |
| 10б | 184 | 67,3 | 17,7 | 7,42 | 99 | 87,1 |
| 10в | 192 | 67,3 | 17,7 | 7,42 | 107 | 87,1 |
| 11а | 191 | 59,5 | 16,9 | 6,56 | 114,6 | 87,1 |
| 11б, 12б | 163 | 59,5 | 16,9 | 6,56 | 86,6 | 87,1 |
| 11е | 160 | 59,5 | 16,9 | 6,56 | 83,6 | 87,1 |
| 12а | 149 | 59,5 | 16,9 | 6,56 | 72,6 | 87,1 |
| 12г | 160 | 62,1 | 17,2 | 6,84 | 80,7 | 87,1 |
| 12д | 182 | 62,1 | 17,2 | 6,84 | 102,7 | 87,1 |

РАЙОННАЯ ЦЕНА № 1-80

Автоматическая переездная сигнализация с автошлагбаумами при электрической тяге

Масса сборных железобетонных конструкций — 1,4 т

Измеритель — 1 переезд

| Районы | Прямые затра- ты, руб. | В том числе, руб. | | | мате- риаль- ные ресур- сы | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|---------------------------------|---------------------------------|--|-----------------------------|---|--|---|
| | | основ- ная за- работ- ная пла- та рабо- чих | эксплуатация машин всего | в том числе заработная плата рабо- чих, обслужи- вающих машины | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| I. Строительные работы | | | | | | |
| 1, 3—6 | 5,88 | 5,88 | — | — | — | 11,9 |
| 2а, 2в, 8в, 8д—9в, 12г—12е | 7,05 | 7,05 | — | — | — | 11,9 |
| 2б, 7а—8б, 8г, 11а—12в | 6,76 | 6,76 | — | — | — | 11,9 |
| 2г | 8,23 | 8,23 | — | — | — | 11,9 |
| 10 | 7,64 | 7,64 | — | — | — | 11,9 |
| II. Монтаж устройств СЦБ | | | | | | |
| 1а, 1ж, 3, 6а, 6б | 142 | 52,5 | 16 | 5,7 | 73,5 | 87 |
| 1б, 1г, 1е | 148 | 52,5 | 16 | 5,7 | 79,5 | 87 |
| 1в, 4а—5а | 145 | 52,5 | 16 | 5,7 | 76,5 | 87 |
| 1д | 151 | 52,5 | 16 | 5,7 | 82,5 | 87 |
| 2а | 171 | 63 | 17,2 | 6,84 | 90,8 | 87 |
| 2б, 8а, 11г | 159 | 60,3 | 16,9 | 6,56 | 81,8 | 87 |
| 2в | 190 | 63 | 17,2 | 6,84 | 109,8 | 87 |
| 2г | 179 | 73,5 | 18,3 | 7,98 | 87,2 | 87 |
| 5б | 161 | 52,5 | 16 | 5,7 | 92,5 | 87 |
| 6в | 154 | 52,5 | 16 | 5,7 | 85,5 | 87 |
| 7, 8б | 155 | 60,3 | 16,9 | 6,56 | 77,8 | 87 |
| 8а | 167 | 63 | 17,2 | 6,84 | 86,8 | 87 |
| 8г, 11в, 11д, 12в | 161 | 60,3 | 16,9 | 6,56 | 83,8 | 87 |
| 8д, 8е | 161 | 63 | 17,2 | 6,84 | 80,8 | 87 |
| 9а, 12е | 165 | 63 | 17,2 | 6,84 | 84,8 | 87 |
| 9б | 156 | 63 | 17,2 | 6,84 | 75,8 | 87 |
| 9в | 182 | 63 | 17,2 | 6,84 | 101,8 | 87 |
| 10а | 169 | 68,2 | 17,7 | 7,42 | 83,1 | 87 |
| 10б | 186 | 68,2 | 17,7 | 7,42 | 100,1 | 87 |
| 10в | 194 | 68,2 | 17,7 | 7,42 | 108,1 | 87 |
| 11а | 194 | 60,3 | 16,9 | 6,56 | 116,8 | 87 |

Продолжение

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----------|-----|------|------|------|-------|----|
| 116, 126 | 166 | 60,3 | 16,9 | 6,56 | 88,8 | 87 |
| 11е | 161 | 60,3 | 16,9 | 6,56 | 83,8 | 87 |
| 12а | 152 | 60,3 | 16,9 | 6,56 | 74,8 | 87 |
| 12г | 163 | 63 | 17,2 | 6,84 | 82,8 | 87 |
| 12д | 185 | 63 | 17,2 | 6,84 | 104,8 | 87 |

РАЙОННАЯ ЦЕНА № 1-81

**Автоматическая переездная сигнализация
(оповестительная)**

Измеритель — 1 переезд

| Районы | Прямые затра- ты, руб. | В том числе, руб. | | | мате- риаль- ные ресур- сы | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|-------------------------------|---------------------------------|--|-----------------------------|---|--|---|
| | | основ- ная за- работ- ная пла- та рабо- чих | эксплуатация машин всего | в том числе заработная плата рабо- чих, обслужи- вающих машины | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Монтаж устройств СЦБ | | | | | | |
| 1, 3—6 | 9,67 | 6,7 | 0,18 | 0,05 | 2,79 | 11 |
| 2а, 2в, 8в, 8д, 9, 12г—12е | 11,1 | 8,03 | 0,19 | 0,06 | 2,88 | 11 |
| 26, 7а—86, 8г, 11а—12в | 10,7 | 7,7 | 0,18 | 0,06 | 2,82 | 11 |
| 2г | 12,5 | 9,37 | 0,2 | 0,07 | 2,93 | 11 |
| 8е | 11,2 | 8,03 | 0,19 | 0,06 | 2,98 | 11 |
| 10 | 11,8 | 8,7 | 0,19 | 0,07 | 2,91 | 11 |

12. УКРЕПЛЕНИЕ СИГНАЛЬНОЙ УСТАНОВКИ НА НАСЫПИ

РАЙОННАЯ ЦЕНА № 1-82

Укрепление сигнальной установки на насыпи
высотой более 1,5 м железобетонными плитами

Масса сборных железобетонных конструкций — 2,9 т

Измеритель — 1 установка

| Районы | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч | |
|-------------------------------|----------------------------|---|-----------------------|---|--|-------------------------------------|
| | | основная заработ- ная плата рабочих | эксплуатация машин | | | мате- риаль- ные ре- сурсы |
| | | | всего | в том числе заработная плата рабо- чих, обслу- живающих машины | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| I. Строительные работы | | | | | | |
| 1а, 1б | 171 | 38,8 | 58,9 | 24,6 | 73,3 | 76,2 |
| 1в, 1д, 1е | 175 | 38,8 | 58,9 | 24,6 | 77,3 | 76,2 |
| 1г | 166 | 38,8 | 58,9 | 24,6 | 68,3 | 76,2 |
| 1ж, 5а | 181 | 38,8 | 58,9 | 24,6 | 83,3 | 76,2 |
| 2а, 9 | 178 | 46,6 | 63,8 | 29,5 | 67,6 | 76,2 |
| 2б, 8г | 196 | 44,7 | 62,6 | 28,3 | 88,7 | 76,2 |
| 2в | 198 | 46,6 | 63,8 | 29,5 | 87,6 | 76,2 |
| 2г | 212 | 54,4 | 68,8 | 34,4 | 88,8 | 76,2 |
| 3а | 163 | 38,8 | 58,9 | 24,6 | 65,3 | 76,2 |
| 3б | 146 | 38,8 | 58,9 | 24,6 | 48,3 | 76,2 |
| 3в | 156 | 38,8 | 58,9 | 24,6 | 58,3 | 76,2 |
| 3г, 6 | 160 | 38,8 | 58,9 | 24,6 | 62,3 | 76,2 |
| 4 | 152 | 38,8 | 58,9 | 24,6 | 54,3 | 76,2 |
| 5б | 205 | 38,8 | 58,9 | 24,6 | 107,3 | 76,2 |
| 7а, 7б, 11б, 11в | 179 | 44,7 | 62,6 | 28,3 | 71,7 | 76,2 |
| 7в | 184 | 44,7 | 62,6 | 28,3 | 76,7 | 76,2 |
| 7г | 175 | 44,7 | 62,6 | 28,3 | 67,7 | 76,2 |
| 8а | 209 | 44,7 | 62,6 | 28,3 | 101,7 | 76,2 |
| 8б | 201 | 44,7 | 62,6 | 28,3 | 93,7 | 76,2 |
| 8в | 191 | 46,6 | 63,8 | 29,5 | 80,6 | 76,2 |
| 8д, 8е | 165 | 46,6 | 63,8 | 29,5 | 54,6 | 76,2 |
| 10а | 174 | 50,5 | 66,3 | 32 | 57,2 | 76,2 |
| 10б | 197 | 50,5 | 66,3 | 32 | 80,2 | 76,2 |
| 10в | 183 | 50,5 | 66,3 | 32 | 66,2 | 76,2 |
| 11а | 192 | 44,7 | 62,6 | 28,3 | 84,7 | 76,2 |
| 11г—11е | 166 | 44,7 | 62,6 | 28,3 | 58,7 | 76,2 |
| 12а—12б | 159 | 44,7 | 62,6 | 28,3 | 51,7 | 76,2 |
| 12в | 150 | 44,7 | 62,6 | 28,3 | 42,7 | 76,2 |
| 12г, 12е | 153 | 46,6 | 63,8 | 29,5 | 42,6 | 76,2 |
| 12д | 163 | 46,6 | 63,8 | 29,5 | 52,6 | 76,2 |
| II. Монтаж металлоконструкций | | | | | | |
| 1а | 203 | 7,32 | 6,78 | 2,09 | 188,9 | 11,6 |

Продолжение

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----------------------------|-----|------|------|------|--------|------|
| 1б | 227 | 7,32 | 6,78 | 2,09 | 212,9 | 11,6 |
| 1в, 1ж, 4 | 210 | 7,32 | 6,78 | 2,09 | 195,9 | 11,6 |
| 1г, 6в | 237 | 7,32 | 6,78 | 2,09 | 222,9 | 11,6 |
| 1д, 6а, 6б | 219 | 7,32 | 6,78 | 2,09 | 204,9 | 11,6 |
| 1е | 230 | 7,32 | 6,78 | 2,09 | 215,9 | 11,6 |
| 2а | 255 | 8,78 | 7,19 | 2,51 | 239,03 | 11,6 |
| 2б, 7в, 8а, 8г, 11г-11е | 233 | 8,41 | 7,09 | 2,4 | 217,5 | 11,6 |
| 2в | 325 | 8,78 | 7,19 | 2,51 | 309,03 | 11,6 |
| 2г | 245 | 10,2 | 7,61 | 2,93 | 227,19 | 11,6 |
| 3 | 201 | 7,32 | 6,78 | 2,09 | 186,9 | 11,6 |
| 5а | 221 | 7,32 | 6,78 | 2,09 | 206,9 | 11,6 |
| 5б | 264 | 7,32 | 6,78 | 2,09 | 249,9 | 11,6 |
| 7а, 8б | 229 | 8,41 | 7,09 | 2,4 | 213,5 | 11,6 |
| 7б, 7г | 221 | 8,41 | 7,09 | 2,4 | 205,5 | 11,6 |
| 8в, 12е | 239 | 8,78 | 7,19 | 2,51 | 223,03 | 11,6 |
| 8д, 8е | 248 | 8,78 | 7,19 | 2,51 | 232,03 | 11,6 |
| 9а, 9б, 12г | 230 | 8,78 | 7,19 | 2,51 | 214,03 | 11,6 |
| 9в | 331 | 8,78 | 7,19 | 2,51 | 315,03 | 11,6 |
| 10а | 315 | 9,51 | 7,4 | 2,72 | 298,09 | 11,6 |
| 10б | 296 | 9,51 | 7,4 | 2,72 | 279,09 | 11,6 |
| 10в | 334 | 9,51 | 7,4 | 2,72 | 317,09 | 11,6 |
| 11а | 360 | 8,41 | 7,09 | 2,4 | 344,5 | 11,6 |
| 11б | 252 | 8,41 | 7,09 | 2,4 | 236,5 | 11,6 |
| 11в | 289 | 8,41 | 7,09 | 2,4 | 273,5 | 11,6 |
| 12а | 225 | 8,41 | 7,09 | 2,4 | 209,5 | 11,6 |
| 12б | 244 | 8,41 | 7,09 | 2,4 | 228,5 | 11,6 |
| 12в | 238 | 8,41 | 7,09 | 2,4 | 222,5 | 11,6 |
| 12д | 313 | 8,78 | 7,19 | 2,51 | 297,03 | 11,6 |

13. КАБЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЦЕНТРАЛИЗАЦИИ В ГРУНТЕ

РАЙОННАЯ ЦЕНА № 1-83

Кабели единичной скрутки
электрической централизации в грунте, трехжильные
Измеритель — 1 км кабеля

| Районы | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч | |
|--------|----------------------------|---|--------------------------------|--|--|---|
| | | основная заработ- ная плата рабочих | эксплуатация машин всего | мате- риаль- ные ре- сурсы в том числе заработная плата рабо- чих, обслу- живающих машины | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |

1. Строительные работы

| | | | | | | |
|--------------------|-----|-----|------|----|-------|-----|
| 1а, 1д, 1ж, 3г, 6б | 475 | 315 | 29,2 | 12 | 130,8 | 615 |
|--------------------|-----|-----|------|----|-------|-----|

Продолжение

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|------------------|-----|-----|------|------|-------|-----|
| 1е, 4а, 5б | 488 | 315 | 29,2 | 12 | 143,8 | 615 |
| 2а, 8в, 12д | 545 | 378 | 31,6 | 14,4 | 135,4 | 615 |
| 2б, 8а, 8б, 8г | 547 | 362 | 31 | 13,8 | 154 | 615 |
| 2в, 8е, 9а | 559 | 378 | 31,6 | 14,4 | 149,4 | 615 |
| 2г | 620 | 441 | 34 | 16,8 | 145 | 615 |
| 3а, 3б, 6в | 465 | 315 | 29,2 | 12 | 120,8 | 615 |
| 3в | 454 | 315 | 29,2 | 12 | 109,8 | 615 |
| 4б | 496 | 315 | 29,2 | 12 | 151,8 | 615 |
| 5а, 6а | 481 | 315 | 29,2 | 12 | 136,8 | 615 |
| 7а, 7б, 11а, 12б | 536 | 362 | 31 | 13,8 | 143 | 615 |
| 7в, 7г, 11б—11е | 525 | 362 | 31 | 13,8 | 132 | 615 |
| 8д | 538 | 378 | 31,6 | 14,4 | 128,4 | 615 |
| 9б, 9в | 552 | 378 | 31,6 | 14,4 | 142,4 | 615 |
| 10 | 587 | 410 | 32,8 | 15,6 | 144,2 | 615 |
| 12а | 519 | 362 | 31 | 13,8 | 126 | 615 |
| 12в | 567 | 362 | 31 | 13,8 | 174 | 615 |
| 12г, 12е | 584 | 378 | 31,6 | 14,4 | 174,4 | 615 |

II. Монтаж устройств СЦБ

| | | | | | | |
|-----------------------------|-----|-----|------|------|-------|-----|
| 1, 3, 4 | 479 | 110 | 25,7 | 10,2 | 343,3 | 185 |
| 2а, 2в, 8в, 8д, 9, 12г, 12д | 511 | 132 | 27,8 | 12,3 | 351,2 | 185 |
| 2б, 8а, 8б, 8г, 11а—12в | 506 | 126 | 27,3 | 11,8 | 352,7 | 185 |
| 2г | 549 | 154 | 29,8 | 14,3 | 365,2 | 185 |
| 5, 6 | 487 | 110 | 25,7 | 10,2 | 351,3 | 185 |
| 7 | 497 | 126 | 27,3 | 11,8 | 343,7 | 185 |
| 8е | 542 | 132 | 27,8 | 12,3 | 382,2 | 185 |
| 10 | 541 | 143 | 28,8 | 13,3 | 369,2 | 185 |
| 12е | 531 | 132 | 27,8 | 12,3 | 371,2 | 185 |

РАЙОННАЯ ЦЕНА № 1-84
Кабели единичной скрутки
электрической централизации, в грунте, четырехжильные
Измеритель — 1 км кабеля

| 1 | 2 | 3 | В том числе, руб. | | | 7 | |
|---|---|---|---|-----------------------|---|---|-------------------------------------|
| | | | основная заработ- ная плата рабочих | эксплуатация машин | | | мате- риаль- ные ре- сурсы |
| | | | | всего | в том числе заработная плата рабо- чих, обслу- живающих машины | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | |

I. Строительные работы

| | | | | | | |
|-------------------|-----|-----|------|----|-------|-----|
| 1а—1д, 1ж, 3г, 6б | 475 | 315 | 29,2 | 12 | 130,8 | 615 |
|-------------------|-----|-----|------|----|-------|-----|

Продолжение

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---------------------------------|-----|-----|------|------|-------|-----|
| 1е, 4а, 5б | 488 | 315 | 29,2 | 12 | 143,8 | 615 |
| 2а, 8а, 12д | 545 | 378 | 31,6 | 14,4 | 135,4 | 615 |
| 2б, 8а, 8б, 8г | 547 | 362 | 31 | 13,8 | 154 | 615 |
| 2в, 8е, 9а | 559 | 378 | 31,6 | 14,4 | 149,4 | 615 |
| 2г | 620 | 441 | 34 | 16,8 | 145 | 615 |
| 3а, 3б, 6в | 465 | 315 | 29,2 | 12 | 120,8 | 615 |
| 3в | 454 | 315 | 29,2 | 12 | 109,8 | 615 |
| 4б | 496 | 315 | 29,2 | 12 | 151,8 | 615 |
| 5а, 6а | 481 | 315 | 29,2 | 12 | 136,8 | 615 |
| 7а, 7б, 11а, 12б | 536 | 362 | 31 | 13,8 | 143 | 615 |
| 7в, 7г, 11б—11е | 525 | 362 | 31 | 13,8 | 132 | 615 |
| 8д | 538 | 378 | 31,6 | 14,4 | 128,4 | 615 |
| 9б, 9в | 552 | 378 | 31,6 | 14,4 | 142,4 | 615 |
| 10 | 587 | 410 | 32,8 | 15,6 | 144,2 | 615 |
| 12а | 519 | 362 | 31 | 13,8 | 126 | 615 |
| 12в | 567 | 362 | 31 | 13,8 | 174 | 615 |
| 12г, 12е | 584 | 378 | 31,6 | 14,4 | 174,4 | 615 |
| II. Монтаж устройств СЦБ | | | | | | |
| 1, 3, 4 | 497 | 110 | 25,7 | 10,2 | 361,3 | 185 |
| 2а, 2в, 8в, 8д, 9, 12г, 12д | 529 | 132 | 27,8 | 12,3 | 369,2 | 185 |
| 2б, 8а, 8б, 8г, 11а—12а | 524 | 126 | 27,3 | 11,8 | 370,7 | 185 |
| 2г | 567 | 154 | 29,8 | 14,3 | 383,2 | 185 |
| 5, 6 | 504 | 110 | 25,7 | 10,2 | 368,3 | 185 |
| 7 | 514 | 126 | 27,3 | 11,8 | 360,7 | 185 |
| 8е | 562 | 132 | 27,8 | 12,3 | 402,2 | 185 |
| 10 | 560 | 143 | 28,8 | 13,3 | 388,2 | 185 |
| 12е | 548 | 132 | 27,8 | 12,3 | 388,2 | 185 |

РАЙОННАЯ ЦЕНА № 1-85

**Кабели единичной скрутки
электрической централизации в грунте, пятижильные
Измеритель — 1 км кабеля**

| Районы | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч | |
|--------|----------------------------|---|-----------------------|---|--|-------------------------------------|
| | | основная заработ- ная плата рабочих | эксплуатация машин | | | мате- риаль- ные ре- сурсы |
| | | | всего | в том числе заработная плата рабо- чих, обслу- живающих машины | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |

I. Строительные работы

| | | | | | | |
|-------------------|-----|-----|------|----|-------|-----|
| 1а—1д, 1ж, 3г, 6б | 475 | 315 | 29,2 | 12 | 130,8 | 615 |
|-------------------|-----|-----|------|----|-------|-----|

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|--------------------------------|-----|-----|------|------|-------|-----|
| 1е, 4а, 5б | 488 | 315 | 29,2 | 12 | 143,8 | 615 |
| 2а, 8в, 12д | 545 | 378 | 31,6 | 14,4 | 135,4 | 615 |
| 2б, 8а, 8б, 8г | 547 | 362 | 31 | 13,8 | 154 | 615 |
| 2в, 8е, 9а | 559 | 378 | 31,6 | 14,4 | 149,4 | 615 |
| 2г | 620 | 441 | 34 | 16,8 | 145 | 615 |
| 3а, 3б, 6в | 465 | 315 | 29,2 | 12 | 120,8 | 615 |
| 3в | 454 | 315 | 29,2 | 12 | 109,8 | 615 |
| 4б | 496 | 315 | 29,2 | 12 | 151,8 | 615 |
| 5а, 6а | 481 | 315 | 29,2 | 12 | 136,8 | 615 |
| 7а, 7б, 11а, 12б | 536 | 362 | 31 | 13,8 | 143 | 615 |
| 7в, 7г, 11б-11е | 525 | 362 | 31 | 13,8 | 132 | 615 |
| 8д | 538 | 378 | 31,6 | 14,4 | 128,4 | 615 |
| 9б, 9в | 552 | 378 | 31,6 | 14,4 | 142,4 | 615 |
| 10 | 587 | 410 | 32,8 | 15,6 | 144,2 | 615 |
| 12а | 519 | 362 | 31 | 13,8 | 126 | 615 |
| 12в | 567 | 262 | 31 | 13,8 | 174 | 615 |
| 12г, 12е | 584 | 378 | 31,6 | 14,4 | 174,4 | 615 |
| II. Монтаж устройств СЦБ | | | | | | |
| 1, 3, 4 | 513 | 110 | 25,7 | 10,2 | 377,3 | 185 |
| 2а, 2в, 8в, 8д, 9, 12г, 12д | 546 | 132 | 27,8 | 12,3 | 386,2 | 185 |
| 2б, 8а, 8б, 8г, 11а-12в | 541 | 126 | 27,3 | 11,8 | 387,7 | 185 |
| 2г | 585 | 154 | 29,8 | 14,3 | 401,2 | 185 |
| 5, 6 | 522 | 110 | 25,7 | 10,2 | 386,3 | 185 |
| 7 | 530 | 126 | 27,3 | 11,8 | 376,7 | 185 |
| 8е | 581 | 132 | 27,8 | 12,3 | 421,2 | 185 |
| 10 | 578 | 143 | 28,8 | 13,3 | 406,2 | 185 |
| 12е | 567 | 132 | 27,8 | 12,3 | 407,2 | 185 |

РАЙОННАЯ ЦЕНА № 1-86
Кабели единичной скрутки
электрической централизации в грунте, 12-жильные
Измеритель — 1 км кабеля

| Районы | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч | |
|------------------------|----------------------------|---|--------------------------------|-------------------------------------|--|-----|
| | | основная заработ- ная плата рабочих | эксплуатация машин всего | мате- риаль- ные ре- сурсы | | |
| 1 | 2 | | | | 3 | 4 |
| I. Строительные работы | | | | | | |
| 1а-1д, 1ж, 3г, 6б | 475 | 315 | 29,2 | 12 | 130,8 | 615 |

Продолжение

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|------------------|-----|-----|------|------|-------|-----|
| 1е, 4а, 5б | 488 | 315 | 29,2 | 12 | 143,8 | 615 |
| 2а, 8а, 12д | 545 | 378 | 31,6 | 14,4 | 135,4 | 615 |
| 2б, 8а, 8б, 8г | 547 | 362 | 31 | 13,8 | 154 | 615 |
| 2в, 8е, 9а | 559 | 378 | 31,6 | 14,4 | 149,4 | 615 |
| 2г | 620 | 441 | 34 | 16,8 | 145 | 615 |
| 3а, 3б, 6в | 465 | 315 | 29,2 | 12 | 120,8 | 615 |
| 3в | 454 | 315 | 29,2 | 12 | 109,8 | 615 |
| 4б | 496 | 315 | 29,2 | 12 | 151,8 | 615 |
| 5а, 6а | 481 | 315 | 29,2 | 12 | 136,8 | 615 |
| 7а, 7б, 11а, 12б | 536 | 362 | 31 | 13,8 | 143 | 615 |
| 7в, 7г, 11б-11е | 525 | 362 | 31 | 13,8 | 132 | 615 |
| 8д | 538 | 378 | 31,6 | 14,4 | 128,4 | 615 |
| 9б, 9в | 552 | 378 | 31,6 | 14,4 | 142,4 | 615 |
| 10 | 587 | 410 | 32,8 | 15,6 | 144,2 | 615 |
| 12а | 519 | 362 | 31 | 13,8 | 126 | 615 |
| 12в | 567 | 362 | 31 | 13,8 | 174 | 615 |
| 12г, 12е | 584 | 378 | 31,6 | 14,4 | 174,4 | 615 |

II. Монтаж устройств СЦБ

| | | | | | | |
|-----------------------------|-----|-----|------|------|-------|-----|
| 1, 3, 4 | 662 | 110 | 25,7 | 10,2 | 526,3 | 185 |
| 2а, 2в, 8в, 8д, 9, 12г, 12д | 699 | 132 | 27,8 | 12,3 | 539,2 | 185 |
| 2б, 8а, 8б, 8г, 11а-12в | 694 | 126 | 27,3 | 11,8 | 540,7 | 185 |
| 2г | 745 | 154 | 29,8 | 14,3 | 561,2 | 185 |
| 5, 6 | 675 | 110 | 25,7 | 10,2 | 539,3 | 185 |
| 7 | 678 | 126 | 27,3 | 11,8 | 524,7 | 185 |
| 8е | 753 | 132 | 27,8 | 12,3 | 593,2 | 185 |
| 10 | 740 | 143 | 28,8 | 13,3 | 568,2 | 185 |
| 12е | 731 | 132 | 27,8 | 12,3 | 571,2 | 185 |

РАЙОННАЯ ЦЕНА № 1-87

Кабели единичной скрутки
электрической централизации в грунте, 16-жильные
Измеритель - 1 км кабеля

| Районы | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч | |
|--------|----------------------------|---|---|-------------------------------------|--|---|
| | | основная заработ- ная плата рабочих | эксплуатация машин всего в том числе заработная плата рабо- чих, обслу- живающих машины | мате- риаль- ные ре- сурсы | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |

I. Строительные работы

| | | | | | | |
|-------------------|-----|-----|------|----|-------|-----|
| 1а-1д, 1ж, 3г, 6б | 475 | 315 | 29,2 | 12 | 130,8 | 615 |
|-------------------|-----|-----|------|----|-------|-----|

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----------------------------|-----|-----|------|------|-------|-----|
| 1е, 4а, 5б | 488 | 315 | 29,2 | 12 | 143,8 | 615 |
| 2а, 8в, 12д | 545 | 378 | 31,6 | 14,4 | 135,4 | 615 |
| 2б, 8а, 8б, 8г | 547 | 362 | 31 | 13,8 | 154 | 615 |
| 2в, 8е, 9а | 559 | 378 | 31,6 | 14,4 | 149,4 | 615 |
| 2г | 620 | 441 | 34 | 16,8 | 145 | 615 |
| 3а, 3б, 6в | 465 | 315 | 29,2 | 12 | 120,8 | 615 |
| 3в | 454 | 315 | 29,2 | 12 | 109,8 | 615 |
| 4б | 496 | 315 | 29,2 | 12 | 151,8 | 615 |
| 5а, 6а | 481 | 315 | 29,2 | 12 | 136,8 | 615 |
| 7а, 7б, 11а, 12б | 536 | 362 | 31 | 13,8 | 143 | 615 |
| 7в, 7г, 11б—11е | 525 | 362 | 31 | 13,8 | 132 | 615 |
| 8д | 538 | 378 | 31,6 | 14,4 | 128,4 | 615 |
| 9б, 9в | 552 | 378 | 31,6 | 14,4 | 142,4 | 615 |
| 10 | 587 | 410 | 32,8 | 15,6 | 144,2 | 615 |
| 12а | 519 | 362 | 31 | 13,8 | 126 | 615 |
| 12в | 567 | 362 | 31 | 13,8 | 174 | 615 |
| 12г, 12е | 584 | 378 | 31,6 | 14,4 | 174,4 | 615 |
| II. Монтаж устройств СЦБ | | | | | | |
| 1, 3, 4 | 737 | 113 | 26,5 | 10,6 | 597,5 | 193 |
| 2а, 2в, 8в, 8д, 9, 12г, 12д | 776 | 136 | 28,6 | 12,7 | 611,4 | 193 |
| 2б, 8а, 8б, 8г, 11а—12в | 771 | 130 | 28,1 | 12,2 | 612,9 | 193 |
| 2г | 827 | 159 | 30,8 | 14,8 | 637,2 | 193 |
| 5, 6 | 751 | 113 | 26,5 | 10,6 | 611,5 | 193 |
| 7 | 753 | 130 | 28,1 | 12,2 | 594,9 | 193 |
| 8е | 838 | 136 | 28,6 | 12,7 | 673,4 | 193 |
| 10 | 822 | 147 | 29,7 | 13,8 | 645,3 | 193 |
| 12е | 813 | 136 | 28,6 | 12,7 | 648,4 | 193 |

РАЙОННАЯ ЦЕНА № 1-88

Кабели единичной скрутки
электрической централизации в грунте, 30-жильные
Измеритель — 1 км кабеля

| Районы | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч | | |
|--------|----------------------|-----------------------------------|--------------------|--|-------------------------------|----------------------|---|
| | | основная заработная плата рабочих | эксплуатация машин | | | материальные ресурсы | |
| 1 | 2 | | 3 | 4 | 5 | | 6 |
| | | | всего | в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины | | | |

I. Строительные работы

| | | | | | | |
|-------------------|-----|-----|------|----|-------|-----|
| 1а—1д, 1ж, 3г, 6б | 475 | 315 | 29,2 | 12 | 130,8 | 615 |
| 4—СНИП | | | | | | |

Продолжение

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|------------------|-----|-----|------|------|-------|-----|
| 1е, 4а, 5б | 488 | 315 | 29,2 | 12 | 143,8 | 615 |
| 2а, 8в, 12д | 545 | 378 | 31,6 | 14,4 | 135,4 | 615 |
| 2б, 8а, 8б, 8г | 547 | 362 | 31 | 13,8 | 154 | 615 |
| 2в, 8е, 9а | 559 | 378 | 31,6 | 14,4 | 149,4 | 615 |
| 2г | 620 | 441 | 34 | 16,8 | 145 | 615 |
| 3а, 3б, 6в | 465 | 315 | 29,2 | 12 | 120,8 | 615 |
| 3в | 454 | 315 | 29,2 | 12 | 109,8 | 615 |
| 4б | 496 | 315 | 29,2 | 12 | 151,8 | 615 |
| 5а, 6а | 481 | 315 | 29,2 | 12 | 136,8 | 615 |
| 7а, 7б, 11а, 12б | 536 | 362 | 31 | 13,8 | 143 | 615 |
| 7в, 7г, 11б-11е | 525 | 362 | 31 | 13,8 | 132 | 615 |
| 8д | 538 | 378 | 31,6 | 14,4 | 128,4 | 615 |
| 9б, 9в | 552 | 378 | 31,6 | 14,4 | 142,4 | 615 |
| 10 | 587 | 410 | 32,8 | 15,6 | 144,2 | 615 |
| 12а | 519 | 362 | 31 | 13,8 | 126 | 615 |
| 12в | 567 | 362 | 31 | 13,8 | 174 | 615 |
| 12г, 12е | 584 | 378 | 31,6 | 14,4 | 174,4 | 615 |

II. Монтаж устройств СЦБ

| | | | | | | |
|-----------------------------|------|-----|------|------|--------|-----|
| 1, 3, 4 | 1050 | 113 | 26,5 | 10,6 | 910,5 | 193 |
| 2а, 2в, 8в, 8д, 9, 12г, 12д | 1100 | 136 | 28,6 | 12,7 | 935,4 | 193 |
| 2б, 8а, 8б, 8г, 11а-12в | 1090 | 130 | 28,1 | 12,2 | 931,9 | 193 |
| 2г | 1160 | 159 | 30,8 | 14,8 | 970,2 | 193 |
| 5, 6 | 1070 | 113 | 26,5 | 10,6 | 930,5 | 193 |
| 7 | 1060 | 130 | 28,1 | 12,2 | 901,9 | 193 |
| 8е | 1190 | 136 | 28,6 | 12,7 | 1025,4 | 193 |
| 10 | 1160 | 147 | 29,7 | 13,8 | 983,3 | 193 |
| 12е | 1160 | 136 | 28,6 | 12,7 | 995,4 | 193 |

РАЙОННАЯ ЦЕНА № 1-89
Кабели единичной скрутки
электрической централизации в грунте, 33-жильные

Измеритель — 1 км кабеля

| Районы | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч | |
|--------|----------------------|-----------------------------------|--------------------|----------------------|-------------------------------|---|
| | | основная заработная плата рабочих | эксплуатация машин | материальные ресурсы | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |

I. Строительные работы

| | | | | | | |
|-------------------|-----|-----|------|----|-------|-----|
| 1а-1д, 1ж, 3г, 6б | 475 | 315 | 29,2 | 12 | 130,8 | 615 |
|-------------------|-----|-----|------|----|-------|-----|

Продолжение

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|------------------|-----|-----|------|------|-------|-----|
| 1е, 4а, 5б | 488 | 315 | 29,2 | 12 | 143,8 | 615 |
| 2а, 8в, 12д | 545 | 378 | 31,6 | 14,4 | 135,4 | 615 |
| 2б, 8а, 8б, 8г | 547 | 362 | 31 | 13,8 | 154 | 615 |
| 2в, 8е, 9а | 559 | 378 | 31,6 | 14,4 | 149,4 | 615 |
| 2г | 620 | 441 | 34 | 16,8 | 145 | 615 |
| 3а, 3б, 6в | 465 | 315 | 29,2 | 12 | 120,8 | 615 |
| 3в | 454 | 315 | 29,2 | 12 | 109,8 | 615 |
| 4б | 496 | 315 | 29,2 | 12 | 151,8 | 615 |
| 5а, 6а | 481 | 315 | 29,2 | 12 | 136,8 | 615 |
| 7а, 7б, 11а, 12б | 536 | 362 | 31 | 13,8 | 143 | 615 |
| 7в, 7г, 11б-11е | 525 | 362 | 31 | 13,8 | 132 | 615 |
| 8д | 538 | 378 | 31,6 | 14,4 | 128,4 | 615 |
| 9б, 9в | 552 | 378 | 31,6 | 14,4 | 142,4 | 615 |
| 10 | 587 | 410 | 32,8 | 15,6 | 144,2 | 615 |
| 12а | 519 | 362 | 31 | 13,8 | 126 | 615 |
| 12в | 567 | 362 | 31 | 13,8 | 174 | 615 |
| 12г, 12е | 584 | 378 | 31,6 | 14,4 | 174,4 | 615 |

II. Монтаж устройств СЦБ

| | | | | | | |
|-----------------------------|------|-----|------|------|--------|-----|
| 1, 3, 4 | 1090 | 113 | 26,5 | 10,6 | 950,5 | 193 |
| 2а, 2в, 8в, 8д, 9, 12г, 12д | 1140 | 136 | 28,6 | 12,7 | 975,4 | 193 |
| 2б, 8а, 8б, 8г, 11а-12в | 1140 | 130 | 28,1 | 12,2 | 981,9 | 193 |
| 2г | 1210 | 159 | 30,8 | 14,8 | 1020,2 | 193 |
| 5, 6 | 1120 | 113 | 26,5 | 10,6 | 980,5 | 193 |
| 7 | 1110 | 130 | 28,1 | 12,2 | 951,9 | 193 |
| 8е | 1240 | 136 | 28,6 | 12,7 | 1075,4 | 193 |
| 10 | 1210 | 147 | 29,7 | 13,8 | 1033,3 | 193 |
| 12е | 1200 | 136 | 28,6 | 12,7 | 1035,4 | 193 |

РАЙОННАЯ ЦЕНА № 1-90

Кабели единичной скрутки
электрической централизации в грунте, 42-жильные

Измеритель — 1 км кабеля

| Районы | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч | |
|--------|----------------------|-----------------------------------|--------------------|--|-------------------------------|---|
| | | основная заработная плата рабочих | эксплуатация машин | материальные ресурсы | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | | всего | в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины | | |

I. Строительные работы

| | | | | | | |
|-------------------|-----|-----|------|----|-------|-----|
| 1а-1д, 1ж, 3г, 6б | 475 | 315 | 29,2 | 12 | 130,8 | 615 |
|-------------------|-----|-----|------|----|-------|-----|

4*

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----------------------------|------|-----|------|------|--------|-----|
| 1е, 4а, 5б | 488 | 315 | 29,2 | 12 | 143,8 | 615 |
| 2а, 8в, 12д | 545 | 378 | 31,6 | 14,4 | 135,4 | 615 |
| 2б, 8а, 8б, 8г | 547 | 362 | 31 | 13,8 | 154 | 615 |
| 2в, 8е, 9а | 559 | 378 | 31,6 | 14,4 | 149,4 | 615 |
| 2г | 620 | 441 | 34 | 16,8 | 145 | 615 |
| 3а, 3б, 6в | 465 | 315 | 29,2 | 12 | 120,8 | 615 |
| 3в | 454 | 315 | 29,2 | 12 | 109,8 | 615 |
| 4б | 496 | 315 | 29,2 | 12 | 151,8 | 615 |
| 5а, 6а | 481 | 315 | 29,2 | 12 | 136,8 | 615 |
| 7а, 7б, 11а, 12б | 536 | 362 | 31 | 13,8 | 143 | 615 |
| 7в, 7г, 11б—11е | 525 | 362 | 31 | 13,8 | 132 | 615 |
| 8д | 538 | 378 | 31,6 | 14,4 | 128,4 | 615 |
| 9б, 9в | 552 | 378 | 31,6 | 14,4 | 142,4 | 615 |
| 10 | 587 | 410 | 32,8 | 15,6 | 144,2 | 615 |
| 12а | 519 | 362 | 31 | 13,8 | 126 | 615 |
| 12в | 567 | 362 | 31 | 13,8 | 174 | 615 |
| 12г, 12е | 584 | 378 | 31,6 | 14,4 | 174,4 | 615 |
| II. Монтаж устройств СЦБ | | | | | | |
| 1, 3, 4 | 1280 | 113 | 26,5 | 10,6 | 1140,5 | 193 |
| 2а, 2в, 8в, 8д, 9, 12г, 12д | 1320 | 136 | 28,6 | 12,7 | 1155,4 | 193 |
| 2б, 8а, 8б, 8г, 11а—12в | 1320 | 130 | 28,1 | 12,2 | 1161,9 | 193 |
| 2г | 1410 | 159 | 30,8 | 14,8 | 1220,2 | 193 |
| 5, 6 | 1300 | 113 | 26,5 | 10,6 | 1160,5 | 193 |
| 7 | 1290 | 130 | 28,1 | 12,2 | 1131,9 | 193 |
| 8е | 1450 | 136 | 28,6 | 12,7 | 1285,4 | 193 |
| 10 | 1400 | 147 | 29,7 | 13,8 | 1223,3 | 193 |
| 12е | 1400 | 136 | 28,6 | 12,7 | 1235,4 | 193 |

РАЙОННАЯ ЦЕНА № 1-91

Кабели парной скрутки
электрической централизации в грунте, трехпарные

Измеритель — 1 км кабеля

| Районы | Прямые затраты, руб | В том числе, руб. | | | Затраты труда рабочих, чел-ч | |
|------------------------|---------------------------|---|-----------------------|-------------------------------------|---------------------------------------|-----|
| | | основная заработ- ная плата рабочих | эксплуатация машин | мате- риаль- ные ре- сурсы | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| I. Строительные работы | | | | | | |
| 1а—1д, 1ж, 3г, 6б | 475 | 315 | 29,2 | 12 | 130,8 | 615 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|------------------|-----|-----|------|------|-------|-----|
| 1е, 4а, 5б | 488 | 315 | 29,2 | 12 | 143,8 | 615 |
| 2а, 8в, 12д | 545 | 378 | 31,6 | 14,4 | 135,4 | 615 |
| 2б, 8а, 8б, 8г | 547 | 362 | 31 | 13,8 | 154 | 615 |
| 2в, 8е, 9а | 559 | 378 | 31,6 | 14,4 | 149,4 | 615 |
| 2г | 620 | 441 | 34 | 16,8 | 145 | 615 |
| 3а, 3б, 6в | 465 | 315 | 29,2 | 12 | 120,8 | 615 |
| 3в | 454 | 315 | 29,2 | 12 | 109,8 | 615 |
| 4б | 496 | 315 | 29,2 | 12 | 151,8 | 615 |
| 5а, 6а | 481 | 315 | 29,2 | 12 | 136,8 | 615 |
| 7а, 7б, 11а, 12б | 536 | 362 | 31 | 13,8 | 143 | 615 |
| 7в, 7г, 11б—11е | 525 | 362 | 31 | 13,8 | 132 | 615 |
| 8д | 538 | 378 | 31,6 | 14,4 | 128,4 | 615 |
| 9б, 9в | 552 | 378 | 31,6 | 14,4 | 142,4 | 615 |
| 10 | 587 | 410 | 32,8 | 15,6 | 144,2 | 615 |
| 12а | 519 | 362 | 31 | 13,8 | 126 | 615 |
| 12в | 567 | 362 | 31 | 13,8 | 174 | 615 |
| 12г, 12е | 584 | 378 | 31,6 | 14,4 | 174,4 | 615 |

II. Монтаж устройств СЦБ

| | | | | | | |
|--------------------------------|-----|-----|------|------|-------|-----|
| 1, 3, 4 | 566 | 110 | 25,7 | 10,2 | 430,3 | 185 |
| 2а, 2в, 8в, 8д, 9, 12г, 12д | 599 | 132 | 27,8 | 12,3 | 439,2 | 185 |
| 2б, 8а, 8б, 8г, 11а—12в | 594 | 126 | 27,3 | 11,8 | 440,7 | 185 |
| 2г | 641 | 154 | 29,8 | 14,3 | 457,2 | 185 |
| 5, 6 | 575 | 110 | 25,7 | 10,2 | 439,3 | 185 |
| 7 | 583 | 126 | 27,3 | 11,8 | 429,7 | 185 |
| 8е | 641 | 132 | 27,8 | 12,3 | 481,2 | 185 |
| 10 | 634 | 143 | 28,8 | 13,3 | 462,2 | 185 |
| 12е | 624 | 132 | 27,8 | 12,3 | 464,2 | 185 |

РАЙОННАЯ ЦЕНА № 1-92

Кабели парной скрутки
электрической централизации в грунте, четырехпарные

Измеритель — 1 км кабеля

| Районы | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч | |
|--------|----------------------------|---|---|---|--|-------------------------------------|
| | | основная заработ- ная плата рабочих | эксплуатация машин | | | мате- риаль- ные ре- сурсы |
| | всего | | в том числе заработная плата рабо- чих, обслу- живающих машины | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |

I. Строительные работы

| | | | | | | |
|-------------------|-----|-----|------|----|-------|-----|
| 1а—1д, 1ж, 3г, 6б | 475 | 315 | 29,2 | 12 | 130,8 | 615 |
|-------------------|-----|-----|------|----|-------|-----|

Продолжение

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|------------------|-----|-----|------|------|-------|-----|
| 1е, 4а, 5б | 488 | 315 | 29,2 | 12 | 143,8 | 615 |
| 2а, 8в, 12д | 545 | 378 | 31,6 | 14,4 | 135,4 | 615 |
| 2б, 8а, 8б, 8г | 547 | 362 | 31 | 13,8 | 154 | 615 |
| 2в, 8е, 9а | 559 | 378 | 31,6 | 14,4 | 149,4 | 615 |
| 2г | 620 | 441 | 34 | 16,8 | 145 | 615 |
| 3а, 3б, 6в | 465 | 315 | 29,2 | 12 | 120,8 | 615 |
| 3в | 454 | 315 | 29,2 | 12 | 109,8 | 615 |
| 4б | 496 | 315 | 29,2 | 12 | 151,8 | 615 |
| 5а, 6а | 481 | 315 | 29,2 | 12 | 136,8 | 615 |
| 7а, 7б, 11а, 12б | 536 | 362 | 31 | 13,8 | 143 | 615 |
| 7в, 7г, 11б-11е | 525 | 362 | 31 | 13,8 | 132 | 615 |
| 8д | 538 | 378 | 31,6 | 14,4 | 128,4 | 615 |
| 9б, 9в | 552 | 378 | 31,6 | 14,4 | 142,4 | 615 |
| 10 | 587 | 410 | 32,8 | 15,6 | 144,2 | 615 |
| 12а | 519 | 362 | 31 | 13,8 | 126 | 615 |
| 12в | 567 | 362 | 31 | 13,8 | 174 | 615 |
| 12г, 12е | 584 | 378 | 31,6 | 14,4 | 174,4 | 615 |

II. Монтаж устройств СЦБ

| | | | | | | |
|--------------------------------|-----|-----|------|------|-------|-----|
| 1, 3, 4 | 607 | 110 | 25,7 | 10,2 | 471,3 | 185 |
| 2а, 2в, 8в, 8д, 9, 12г, 12д | 642 | 132 | 27,8 | 12,3 | 482,2 | 185 |
| 2б, 8а, 8б, 8г, 11а-12в | 637 | 126 | 27,3 | 11,8 | 483,7 | 185 |
| 2г | 685 | 154 | 29,8 | 14,3 | 501,2 | 185 |
| 5, 6 | 618 | 110 | 25,7 | 10,2 | 482,3 | 185 |
| 7 | 624 | 126 | 27,3 | 11,8 | 470,7 | 185 |
| 8е | 689 | 132 | 27,8 | 12,3 | 529,2 | 185 |
| 10 | 679 | 143 | 28,8 | 13,3 | 507,2 | 185 |
| 12е | 670 | 132 | 27,8 | 12,3 | 510,2 | 185 |

РАЙОННАЯ ЦЕНА № 1-93

Кабели парной скрутки
электрической централизации в грунте, семипарные

Измеритель — 1 км кабеля

| Районы | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч | |
|--------|----------------------------|---|--------------------------------|--------------------------------|--|---|
| | | основная заработ- ная плата рабочих | эксплуатация машин всего | материаль- ные ре- сурсы | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |

I Строительные работы

| | | | | | | |
|-------------------|-----|-----|------|----|-------|-----|
| 1а-1д, 1ж, 3г, 6б | 475 | 315 | 29,2 | 12 | 130,8 | 615 |
|-------------------|-----|-----|------|----|-------|-----|

Продолжение

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|------------------|-----|-----|------|------|-------|-----|
| 1е, 4а, 5б | 488 | 315 | 29,2 | 12 | 143,8 | 615 |
| 2а, 8в, 12д | 545 | 378 | 31,6 | 14,4 | 135,4 | 615 |
| 2б, 8а, 8б, 8г | 547 | 362 | 31 | 13,8 | 154 | 615 |
| 2в, 8е, 9а | 559 | 378 | 31,6 | 14,4 | 149,4 | 615 |
| 2г | 620 | 441 | 34 | 16,8 | 145 | 615 |
| 3а, 3б, 6в | 465 | 315 | 29,2 | 12 | 120,8 | 615 |
| 3в | 454 | 315 | 29,2 | 12 | 109,8 | 615 |
| 4б | 496 | 315 | 29,2 | 12 | 151,8 | 615 |
| 5а, 6а | 481 | 315 | 29,2 | 12 | 136,8 | 615 |
| 7а, 7б, 11а, 12б | 536 | 362 | 31 | 13,8 | 143 | 615 |
| 7в, 7г, 11б-11е | 525 | 362 | 31 | 13,8 | 132 | 615 |
| 8д | 538 | 378 | 31,6 | 14,4 | 128,4 | 615 |
| 9б, 9в | 552 | 378 | 31,6 | 14,4 | 142,4 | 615 |
| 10 | 587 | 410 | 32,8 | 15,6 | 144,2 | 615 |
| 12а | 519 | 362 | 31 | 13,8 | 126 | 615 |
| 12в | 567 | 362 | 31 | 13,8 | 174 | 615 |
| 12г, 12е | 584 | 378 | 31,6 | 14,4 | 174,4 | 615 |

II. Монтаж устройств СЦБ

| | | | | | | |
|-----------------------------|-----|-----|------|------|-------|-----|
| 1, 3, 4 | 748 | 110 | 25,7 | 10,2 | 612,3 | 185 |
| 2а, 2в, 8в, 8д, 9, 12г, 12д | 787 | 132 | 27,8 | 12,3 | 627,2 | 185 |
| 2б, 8а, 8б, 8г, 11а-12в | 782 | 126 | 27,3 | 11,8 | 628,7 | 185 |
| 2г | 837 | 154 | 29,8 | 14,3 | 653,2 | 185 |
| 5, 6 | 763 | 110 | 25,7 | 10,2 | 627,3 | 185 |
| 7 | 764 | 126 | 27,3 | 11,8 | 610,7 | 185 |
| 8е | 850 | 132 | 27,8 | 12,3 | 690,2 | 185 |
| 10 | 834 | 143 | 28,8 | 13,3 | 662,2 | 185 |
| 12е | 825 | 132 | 27,8 | 12,3 | 665,2 | 185 |

РАЙОННАЯ ЦЕНА № 1-94

Кабели парной скрутки
электрической централизации в грунте, 10-парные

Измеритель — 1 км кабеля

| Районы | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч | |
|--------|----------------------|-----------------------------------|--------------------|--|-------------------------------|---|
| | | основная заработная плата рабочих | эксплуатация машин | материальные ресурсы | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | | всего | в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины | | |

I. Строительные работы

| | | | | | | |
|-------------------|-----|-----|------|----|-------|-----|
| 1а-1д, 1ж, 3г, 6б | 475 | 315 | 29,2 | 12 | 130,8 | 615 |
|-------------------|-----|-----|------|----|-------|-----|

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----------------------------|------|-----|------|------|-------|-----|
| 1е, 4а, 5б | 488 | 315 | 29,2 | 12 | 143,8 | 615 |
| 2а, 8в, 12д | 545 | 378 | 31,6 | 14,4 | 135,4 | 615 |
| 2б, 8а, 8б, 8г | 547 | 362 | 31 | 13,8 | 154 | 615 |
| 2в, 8е, 9а | 559 | 378 | 31,6 | 14,4 | 149,4 | 615 |
| 2г | 620 | 441 | 34 | 16,8 | 145 | 615 |
| 3а, 3б, 6в | 465 | 315 | 29,2 | 12 | 120,8 | 615 |
| 3в | 454 | 315 | 29,2 | 12 | 109,8 | 615 |
| 4б | 496 | 315 | 29,2 | 12 | 151,8 | 615 |
| 5а, 6а | 481 | 315 | 29,2 | 12 | 136,8 | 615 |
| 7а, 7б, 11а, 12б | 536 | 362 | 31 | 13,8 | 143 | 615 |
| 7в, 7г, 11б—11е | 525 | 362 | 31 | 13,8 | 132 | 615 |
| 8д | 538 | 378 | 31,6 | 14,4 | 128,4 | 615 |
| 9б, 9в | 552 | 378 | 31,6 | 14,4 | 142,4 | 615 |
| 10 | 587 | 410 | 32,8 | 15,6 | 144,2 | 615 |
| 12а | 519 | 362 | 31 | 13,8 | 126 | 615 |
| 12в | 567 | 362 | 31 | 13,8 | 174 | 615 |
| 12г, 12е | 584 | 378 | 31,6 | 14,4 | 174,4 | 615 |
| II. Монтаж устройств СЦБ | | | | | | |
| 1, 3, 4 | 893 | 110 | 25,7 | 10,2 | 757,3 | 185 |
| 2а, 2в, 8в, 8д, 9 | 935 | 132 | 27,8 | 12,3 | 775,2 | 185 |
| 12г, 12д | | | | | | |
| 2б, 8а, 8б, 8г, 11а—12в | 930 | 126 | 27,3 | 11,8 | 776,7 | 185 |
| 2г | 993 | 154 | 29,8 | 14,3 | 809,2 | 185 |
| 5, 6 | 911 | 110 | 25,7 | 10,2 | 775,3 | 185 |
| 7 | 909 | 126 | 27,3 | 11,8 | 755,7 | 185 |
| 8е | 1020 | 132 | 27,8 | 12,3 | 860,2 | 185 |
| 10 | 991 | 143 | 28,8 | 13,3 | 819,2 | 185 |
| 12е | 984 | 132 | 27,8 | 12,3 | 824,2 | 185 |

РАЙОННАЯ ЦЕНА № 1-95
Кабели парной скрутки
электрической централизации в грунте, 12-парные

Измеритель — 1 км кабеля

| Районы | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч | |
|--------|----------------------------|---|-----------------------|---|--|-------------------------------------|
| | | основная заработ- ная плата рабочих | эксплуатация машин | | | мате- риаль- ные ре- сурсы |
| | | | всего | в том числе заработная плата рабо- чих, обслу- живающих машины | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |

I. Строительные работы

| | | | | | | |
|-------------------|-----|-----|------|----|-------|-----|
| 1а—1д, 1ж, 3г, 6б | 475 | 315 | 29,2 | 12 | 130,8 | 615 |
|-------------------|-----|-----|------|----|-------|-----|

Продолжение

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----------------------------|------|-----|------|------|-------|-----|
| 1е, 4а, 5б | 488 | 315 | 29,2 | 12 | 143,8 | 615 |
| 2а, 8в, 12д | 545 | 378 | 31,6 | 14,4 | 135,4 | 615 |
| 2б, 8а, 8б, 8г | 547 | 362 | 31 | 13,8 | 154 | 615 |
| 2в, 8е, 9а | 559 | 378 | 31,6 | 14,4 | 149,4 | 615 |
| 2г | 620 | 441 | 34 | 16,8 | 145 | 615 |
| 3а, 3б, 6в | 465 | 315 | 29,2 | 12 | 120,8 | 615 |
| 3в | 454 | 315 | 29,2 | 12 | 109,8 | 615 |
| 4б | 496 | 315 | 29,2 | 12 | 151,8 | 615 |
| 5а, 6а | 481 | 315 | 29,2 | 12 | 136,8 | 615 |
| 7а, 7б, 11а, 12б | 536 | 362 | 31 | 13,8 | 143 | 615 |
| 7в, 7г, 11б-11е | 525 | 362 | 31 | 13,8 | 132 | 615 |
| 8д | 538 | 378 | 31,6 | 14,4 | 128,4 | 615 |
| 9б, 9в | 552 | 378 | 31,6 | 14,4 | 142,4 | 615 |
| 10 | 587 | 410 | 32,8 | 15,6 | 144,2 | 615 |
| 12а | 519 | 362 | 31 | 13,8 | 126 | 615 |
| 12в | 567 | 362 | 31 | 13,8 | 174 | 615 |
| 12г, 12е | 584 | 378 | 31,6 | 14,4 | 174,4 | 615 |
| II. Монтаж устройств СЦБ | | | | | | |
| 1, 3, 4 | 987 | 110 | 25,7 | 10,2 | 851,3 | 185 |
| 2а, 2в, 8в, 8д, 9, 12г, 12д | 1030 | 132 | 27,8 | 12,3 | 870,2 | 185 |
| 2б, 8а, 8б, 8г, 11а-12в | 1030 | 126 | 27,3 | 11,8 | 876,7 | 185 |
| 2г | 1090 | 154 | 29,8 | 14,3 | 906,2 | 185 |
| 5, 6 | 1010 | 110 | 25,7 | 10,2 | 874,3 | 185 |
| 7 | 1000 | 126 | 27,3 | 11,8 | 846,7 | 185 |
| 8е | 1120 | 132 | 27,8 | 12,3 | 960,2 | 185 |
| 10 | 1090 | 143 | 28,8 | 13,3 | 918,2 | 185 |
| 12е | 1090 | 132 | 27,8 | 12,3 | 930,2 | 185 |

РАЙОННАЯ ЦЕНА № 1-96
Кабели парной скрутки
электрической централизации в грунте, 14-парные
Измеритель — 1 км кабеля

| Районы | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч | |
|--------|----------------------|-----------------------------------|--------------------|--|-------------------------------|---|
| | | основная заработная плата рабочих | эксплуатация машин | материальные ресурсы | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | | всего | в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины | | |

I Строительные работы

| | | | | | | |
|-------------------|-----|-----|------|----|-------|-----|
| 1а-1д, 1ж, 3г, 6б | 475 | 315 | 29,2 | 12 | 130,8 | 615 |
|-------------------|-----|-----|------|----|-------|-----|

Продолжение

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|------------------|-----|-----|------|------|-------|-----|
| 1е, 4а, 5б | 488 | 315 | 29,2 | 12 | 143,8 | 615 |
| 2а, 8в, 12д | 545 | 378 | 31,6 | 14,4 | 135,4 | 615 |
| 2б, 8а, 8б, 8г | 547 | 362 | 31 | 13,8 | 154 | 615 |
| 2в, 8е, 9а | 559 | 378 | 31,6 | 14,4 | 149,4 | 615 |
| 2г | 620 | 441 | 34 | 16,8 | 145 | 615 |
| 3а, 3б, 6в | 465 | 315 | 29,2 | 12 | 120,8 | 615 |
| 3в | 454 | 315 | 29,2 | 12 | 109,8 | 615 |
| 4б | 496 | 315 | 29,2 | 12 | 151,8 | 615 |
| 5а, 6а | 481 | 315 | 29,2 | 12 | 136,8 | 615 |
| 7а, 7б, 11а, 12б | 536 | 362 | 31 | 13,8 | 143 | 615 |
| 7в, 7г, 11б-11е | 525 | 362 | 31 | 13,8 | 132 | 615 |
| 8д | 538 | 378 | 31,6 | 14,4 | 128,4 | 615 |
| 9б, 9в | 552 | 378 | 31,6 | 14,4 | 142,4 | 615 |
| 10 | 587 | 410 | 32,8 | 15,6 | 144,2 | 615 |
| 12а | 519 | 362 | 31 | 13,8 | 126 | 615 |
| 12в | 567 | 362 | 31 | 13,8 | 174 | 615 |
| 12г, 12е | 584 | 378 | 31,6 | 14,4 | 174,4 | 615 |

II. Монтаж устройств СЦБ

| | | | | | | |
|-----------------------------|------|-----|------|------|--------|-----|
| 1, 3, 4 | 1070 | 110 | 25,7 | 10,2 | 934,3 | 185 |
| 2а, 2в, 8в, 8д, 9, 12г, 12д | 1120 | 132 | 27,8 | 12,3 | 960,2 | 185 |
| 2б, 8а, 8б, 8г, 11а-12в | 1110 | 126 | 27,3 | 11,8 | 956,7 | 185 |
| 2г | 1180 | 154 | 29,8 | 14,3 | 996,2 | 185 |
| 5, 6 | 1090 | 110 | 25,7 | 10,2 | 954,3 | 185 |
| 7 | 1090 | 126 | 27,3 | 11,8 | 936,7 | 185 |
| 8е | 1220 | 132 | 27,8 | 12,3 | 1060,2 | 185 |
| 10 | 1180 | 143 | 28,8 | 13,3 | 1008,2 | 185 |
| 12е | 1180 | 132 | 27,8 | 12,3 | 1020,2 | 185 |

РАЙОННАЯ ЦЕНА № 1-97

Кабели парной скрутки
электрической централизации в грунте, 19-парные

Измеритель — 1 км кабеля

| Районы | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч | |
|--------|----------------------|-----------------------------------|--------------------|--|-------------------------------|---|
| | | основная заработная плата рабочих | эксплуатация машин | материальные ресурсы | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | | всего | в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины | | |

I. Строительные работы

| | | | | | | |
|-------------------|-----|-----|------|----|-------|-----|
| 1а-1д, 1ж, 3г, 6б | 475 | 315 | 29,2 | 12 | 130,8 | 615 |
|-------------------|-----|-----|------|----|-------|-----|

Продолжение

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----------------------------|------|-----|------|------|--------|-----|
| 1е, 4а, 5б | 488 | 315 | 29,2 | 12 | 143,8 | 615 |
| 2а, 8в, 12д | 545 | 378 | 31,6 | 14,4 | 135,4 | 615 |
| 2б, 8а, 8б, 8г | 547 | 362 | 31 | 13,8 | 154 | 615 |
| 2в, 8е, 9а | 559 | 378 | 31,6 | 14,4 | 149,4 | 615 |
| 2г | 620 | 441 | 34 | 16,8 | 145 | 615 |
| 3а, 3б, 6в | 465 | 315 | 29,2 | 12 | 120,8 | 615 |
| 3в | 454 | 315 | 29,2 | 12 | 109,8 | 615 |
| 4б | 496 | 315 | 29,2 | 12 | 151,8 | 615 |
| 5а, 6а | 481 | 315 | 29,2 | 12 | 136,8 | 615 |
| 7а, 7б, 11а, 12б | 536 | 362 | 31 | 13,8 | 143 | 615 |
| 7в, 7г, 11б-11е | 525 | 362 | 31 | 13,8 | 132 | 615 |
| 8д | 538 | 378 | 31,6 | 14,4 | 128,4 | 615 |
| 9б, 9в | 552 | 378 | 31,6 | 14,4 | 142,4 | 615 |
| 10 | 587 | 410 | 32,8 | 15,6 | 144,2 | 615 |
| 12а | 519 | 362 | 31 | 13,8 | 126 | 615 |
| 12в | 567 | 362 | 31 | 13,8 | 174 | 615 |
| 12г, 12е | 584 | 378 | 31,6 | 14,4 | 174,4 | 615 |
| И. Монтаж устройств СЦБ | | | | | | |
| 1, 3, 4 | 1470 | 112 | 26,4 | 10,5 | 1331,6 | 190 |
| 2а, 2в, 8в, 8д, 9, 12г, 12д | 1530 | 134 | 28,5 | 12,6 | 1367,5 | 190 |
| 2б, 8а, 8б, 8г, 11а-12в | 1530 | 128 | 28 | 12,1 | 1374 | 190 |
| 2г | 1610 | 156 | 30,6 | 14,8 | 1423,4 | 190 |
| 5, 6 | 1510 | 112 | 26,4 | 10,5 | 1371,6 | 190 |
| 7 | 1480 | 128 | 28 | 12,1 | 1324 | 190 |
| 8е | 1680 | 134 | 28,5 | 12,6 | 1517,5 | 190 |
| 10 | 1630 | 145 | 29,6 | 13,7 | 1455,4 | 190 |
| 12е | 1620 | 134 | 28,5 | 12,6 | 1457,5 | 190 |

РАЙОННАЯ ЦЕНА № 1-98

**Кабели парной скрутки
электрической централизации в грунте, 24-парные**

Измеритель — 1 км кабеля

| Районы | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч | |
|--------|----------------------------|---|--------------------------------|--|--|---|
| | | основная заработ- ная плата рабочих | эксплуатация машин всего | мате- риаль- ные ре- сурсы в том числе заработная плата рабо- чих, обслу- живающих машины | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |

I. Строительные работы

| | | | | | | |
|-------------------|-----|-----|------|----|-------|-----|
| 1а-1д, 1ж, 3г, 6б | 475 | 315 | 29,2 | 12 | 130,8 | 615 |
|-------------------|-----|-----|------|----|-------|-----|

Продолжение

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|------------------|-----|-----|------|------|-------|-----|
| 1е, 4а, 5б | 488 | 315 | 29,2 | 12 | 143,8 | 615 |
| 2а, 8в, 12д | 545 | 378 | 31,6 | 14,4 | 135,4 | 615 |
| 2б, 8а, 8б, 8г | 547 | 362 | 31 | 13,8 | 154 | 615 |
| 2в, 8е, 9а | 559 | 378 | 31,6 | 14,4 | 149,4 | 615 |
| 2г | 620 | 441 | 34 | 16,8 | 145 | 615 |
| 3а, 3б, 6в | 465 | 315 | 29,2 | 12 | 120,8 | 615 |
| 3в | 454 | 315 | 29,2 | 12 | 109,8 | 615 |
| 4б | 496 | 315 | 29,2 | 12 | 151,8 | 615 |
| 5а, 6а | 481 | 315 | 29,2 | 12 | 136,8 | 615 |
| 7а, 7б, 11а, 12б | 536 | 362 | 31 | 13,8 | 143 | 615 |
| 7в, 7г, 11б-11е | 525 | 362 | 31 | 13,8 | 132 | 615 |
| 8д | 538 | 378 | 31,6 | 14,4 | 128,4 | 615 |
| 9б, 9в | 552 | 378 | 31,6 | 14,4 | 142,4 | 615 |
| 10 | 587 | 410 | 32,8 | 15,6 | 144,2 | 615 |
| 12а | 519 | 362 | 31 | 13,8 | 126 | 615 |
| 12в | 567 | 362 | 31 | 13,8 | 174 | 615 |
| 12г, 12е | 584 | 378 | 31,6 | 14,4 | 174,4 | 615 |

II. Монтаж устройств СЦБ

| | | | | | | |
|--------------------------------|------|-----|------|------|--------|-----|
| 1,4 | 1660 | 112 | 26,4 | 10,5 | 1521,6 | 190 |
| 2а, 2в, 8в, 8д, 9, 12г, 12д | 1740 | 134 | 28,5 | 12,6 | 1577,5 | 190 |
| 2б, 8а, 8б, 8г, 11а-12в | 1730 | 128 | 28 | 12,1 | 1574 | 190 |
| 2г | 1830 | 156 | 30,6 | 14,8 | 1643,4 | 190 |
| 3 | 1680 | 112 | 26,4 | 10,5 | 1541,6 | 190 |
| 5, 6 | 1710 | 112 | 26,4 | 10,5 | 1571,6 | 190 |
| 7 | 1680 | 128 | 28 | 12,1 | 1524 | 190 |
| 8е | 1900 | 134 | 28,5 | 12,6 | 1737,5 | 190 |
| 10 | 1830 | 145 | 29,6 | 13,7 | 1655,4 | 190 |
| 12е | 1840 | 134 | 28,5 | 12,6 | 1677,5 | 190 |

РАЙОННАЯ ЦЕНА № 1-99

Кабели парной скрутки
электрической централизации в грунте, 27-парные

Измеритель — 1 км кабеля

| Районы | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч | |
|--------|----------------------------|---|---|---|--|-------------------------------------|
| | | основная заработ- ная плата рабочих | эксплуатация машин | | | мате- риаль- ные ре- сурсы |
| | всего | | в том числе заработная плата рабо- чих, обслу- живающих машины | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |

I. Строительные работы

| | | | | | | |
|-------------------|-----|-----|------|----|-------|-----|
| 1а-1д, 1ж, 3г, 6б | 475 | 315 | 29,2 | 12 | 130,8 | 615 |
| 1е, 4а, 5б | 488 | 315 | 29,2 | 12 | 143,8 | 615 |

Продолжение

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----------------------------|------|-----|------|------|--------|-----|
| 2в, 8в, 12д | 545 | 378 | 31,6 | 14,4 | 135,4 | 615 |
| 2б, 8а, 8б, 8г | 547 | 362 | 31 | 13,8 | 154 | 615 |
| 2в, 8е, 9а | 559 | 378 | 31,6 | 14,4 | 149,4 | 615 |
| 2г | 620 | 441 | 34 | 16,8 | 145 | 615 |
| 3а, 3б, 6в | 465 | 315 | 29,2 | 12 | 120,8 | 615 |
| 3в | 454 | 315 | 29,2 | 12 | 109,8 | 615 |
| 4б | 496 | 315 | 29,2 | 12 | 151,8 | 615 |
| 5а, 6а | 481 | 315 | 29,2 | 12 | 136,8 | 615 |
| 7а, 7б, 11а, 12б | 536 | 362 | 31 | 13,8 | 143 | 615 |
| 7в, 7г, 11б-11е | 525 | 362 | 31 | 13,8 | 132 | 615 |
| 8д | 538 | 378 | 31,6 | 14,4 | 128,4 | 615 |
| 9б, 9в | 552 | 378 | 31,6 | 14,4 | 142,4 | 615 |
| 10 | 587 | 410 | 32,8 | 15,6 | 144,2 | 615 |
| 12а | 519 | 362 | 31 | 13,8 | 126 | 615 |
| 12в | 567 | 362 | 31 | 13,8 | 174 | 615 |
| 12г, 12е | 584 | 378 | 31,6 | 14,4 | 174,4 | 615 |
| II. Монтаж устройств СЦБ | | | | | | |
| 1, 4 | 1800 | 112 | 26,4 | 10,5 | 1661,6 | 190 |
| 2а, 2в, 8в, 8д, 9, 12г, 12д | 1880 | 134 | 28,5 | 12,6 | 1717,5 | 190 |
| 2б, 8а, 8б, 8г, 11а-12в | 1880 | 128 | 28 | 12,1 | 1724 | 190 |
| 2г | 1990 | 156 | 30,6 | 14,8 | 1803,4 | 190 |
| 3 | 1830 | 112 | 26,4 | 10,5 | 1691,6 | 190 |
| 5, 6 | 1860 | 112 | 26,4 | 10,5 | 1721,6 | 190 |
| 7 | 1820 | 128 | 28 | 12,1 | 1664 | 190 |
| 8е | 2070 | 134 | 28,5 | 12,6 | 1907,5 | 190 |
| 10 | 1990 | 145 | 29,6 | 13,7 | 1815,4 | 190 |
| 12е | 2000 | 134 | 28,5 | 12,6 | 1837,5 | 190 |

РАЙОННАЯ ЦЕНА № 1-100

**Кабели парной скрутки
электрической централизации в грунте, 30-парные**

Измеритель — 1 км кабеля

| Районы | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч | |
|--------|----------------------------|---|-----------------------|---|--|-------------------------------------|
| | | основная заработ- ная плата рабочих | эксплуатация машин | | | мате- риаль- ные ре- сурсы |
| 4 | 5 | | 6 | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |

I. Строительные работы

| | | | | | | |
|-------------------|-----|-----|------|----|-------|-----|
| 1а-1д, 1ж, 3г, 6б | 475 | 315 | 29,2 | 12 | 130,8 | 615 |
| 1е, 4а, 5б | 488 | 315 | 29,2 | 12 | 143,8 | 615 |

Продолжение

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----------------------------|------|-----|------|------|--------|-----|
| 2а, 8в, 12д | 545 | 378 | 31,6 | 14,4 | 135,4 | 615 |
| 2б, 8а, 8б, 8г | 547 | 362 | 31 | 13,8 | 154 | 615 |
| 2в, 8е, 9а | 559 | 378 | 31,6 | 14,4 | 149,4 | 615 |
| 2г | 620 | 441 | 34 | 16,8 | 145 | 615 |
| 3а, 3б, 6в | 465 | 315 | 29,2 | 12 | 120,8 | 615 |
| 3в | 454 | 315 | 29,2 | 12 | 109,8 | 615 |
| 4б | 496 | 315 | 29,2 | 12 | 151,8 | 615 |
| 5а, 6а | 481 | 315 | 29,2 | 12 | 136,8 | 615 |
| 7а, 7б, 11а, 12б | 536 | 362 | 31 | 13,8 | 143 | 615 |
| 7в, 7г, 11б-11е | 525 | 362 | 31 | 13,8 | 132 | 615 |
| 8д | 538 | 378 | 31,6 | 14,4 | 128,4 | 615 |
| 9б, 9в | 552 | 378 | 31,6 | 14,4 | 142,4 | 615 |
| 10 | 587 | 410 | 32,8 | 15,6 | 144,2 | 615 |
| 12а | 519 | 362 | 31 | 13,8 | 126 | 615 |
| 12в | 567 | 362 | 31 | 13,8 | 174 | 615 |
| 12г, 12е | 584 | 378 | 31,6 | 14,4 | 174,4 | 615 |
| II. Монтаж устройств СЦБ | | | | | | |
| 1, 3, 4 | 1950 | 112 | 26,4 | 10,5 | 1811,6 | 190 |
| 2а, 2в, 8в, 8д, 9, 12г, 12д | 2030 | 134 | 28,5 | 12,6 | 1867,5 | 190 |
| 2б, 8а, 8б, 8г, 11а-12в | 2020 | 128 | 28 | 12,1 | 1864 | 190 |
| 2г | 2130 | 156 | 30,6 | 14,8 | 1943,4 | 190 |
| 5, 6 | 2000 | 112 | 26,4 | 10,5 | 1861,6 | 190 |
| 7 | 1960 | 128 | 28 | 12,1 | 1804 | 190 |
| 8е | 2230 | 134 | 28,5 | 12,6 | 2067,5 | 190 |
| 10 | 2140 | 145 | 29,6 | 13,7 | 1965,4 | 190 |
| 12е | 2140 | 134 | 28,5 | 12,6 | 1977,5 | 190 |

14. КАБЕЛИ СИГНАЛЬНЫЕ В ЗДАНИЯХ

РАЙОННАЯ ЦЕНА № 1-101

Кабели единичной скрутки сигнальные
в зданиях, трехжильные

Измеритель — 1 км кабеля

| Районы | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч | |
|--------|----------------------------|---|-----------------------|-------------------------------------|--|---|
| | | основная заработ- ная плата рабочих | эксплуатация машин | мате- риаль- ные ре- сурсы | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |

Монтаж устройств СЦБ

| | | | | | | |
|---------|-----|------|-----|---|-----|-----|
| 1, 3, 4 | 381 | 55,3 | 2,7 | 1 | 323 | 100 |
|---------|-----|------|-----|---|-----|-----|

Продолжение

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----------------------------|-----|------|------|------|--------|-----|
| 2а, 2в, 8в, 8д, 9, 12г, 12д | 399 | 66,4 | 2,9 | 1,2 | 329,7 | 100 |
| 2б, 8а, 8б, 8г, 11а-12в | 396 | 63,6 | 2,85 | 1,15 | 329,55 | 100 |
| 2г | 422 | 77,4 | 3,1 | 1,4 | 341,5 | 100 |
| 5, 6 | 387 | 55,3 | 2,7 | 1 | 329 | 100 |
| 7 | 388 | 63,6 | 2,85 | 1,15 | 321,55 | 100 |
| 8е | 427 | 66,4 | 2,9 | 1,2 | 357,7 | 100 |
| 10 | 419 | 71,9 | 3 | 1,3 | 344,1 | 100 |
| 12е | 417 | 66,4 | 2,9 | 1,2 | 347,7 | 100 |

РАЙОННАЯ ЦЕНА № 1-102

**Кабели единичной скрутки сигнальные
в зданиях, четырехжильные**

Измеритель — 1 км кабеля

| Районы | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч | |
|-----------------------------|----------------------|-----------------------------------|--|----------------------|-------------------------------|-----|
| | | основная заработная плата рабочих | эксплуатация машин всего | материальные ресурсы | | |
| | | | в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Монтаж устройств СЦБ | | | | | | |
| 1, 3, 4 | 398 | 55,3 | 2,7 | 1 | 340 | 100 |
| 2а, 2в, 8в, 8д, 9, 12г, 12д | 416 | 66,4 | 2,9 | 1,2 | 346,7 | 100 |
| 2б, 8а, 8б, 8г, 11а-12в | 413 | 63,6 | 2,85 | 1,15 | 346,55 | 100 |
| 2г | 441 | 77,4 | 3,1 | 1,4 | 360,5 | 100 |
| 5, 6 | 405 | 55,3 | 2,7 | 1 | 347 | 100 |
| 7 | 406 | 63,6 | 2,85 | 1,15 | 339,55 | 100 |
| 8е | 446 | 66,4 | 2,9 | 1,2 | 376,7 | 100 |
| 10 | 438 | 71,9 | 3 | 1,3 | 363,1 | 100 |
| 12е | 434 | 66,4 | 2,9 | 1,2 | 364,7 | 100 |

РАЙОННАЯ ЦЕНА № 1-103
Кабели единичной скрутки сигнальные
в зданиях, пятижильные

Измеритель — 1 км кабеля

| Районы | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | материальные ресурсы | Затраты труда рабочих, чел.-ч |
|-----------------------------|----------------------|-----------------------------------|--------------------------|--|----------------------|-------------------------------|
| | | основная заработная плата рабочих | эксплуатация машин всего | в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Монтаж устройств СЦБ | | | | | | |
| 1, 3, 4 | 414 | 55,3 | 2,7 | 1 | 356 | 100 |
| 2а, 2в, 8в, 8д, 9, 12г, 12д | 434 | 66,4 | 2,9 | 1,2 | 364,7 | 100 |
| 2б, 8а, 8б, 8г, 11а—12в | 431 | 63,6 | 2,85 | 1,15 | 364,55 | 100 |
| 2г | 458 | 77,4 | 3,1 | 1,4 | 377,5 | 100 |
| 5, 6 | 422 | 55,3 | 2,7 | 1 | 364 | 100 |
| 7 | 422 | 63,6 | 2,85 | 1,15 | 355,55 | 100 |
| 8е | 466 | 66,4 | 2,9 | 1,2 | 396,7 | 100 |
| 10 | 456 | 71,9 | 3 | 1,3 | 381,1 | 100 |
| 12е | 452 | 66,4 | 2,9 | 1,2 | 382,7 | 100 |

РАЙОННАЯ ЦЕНА № 1-104
Кабели единичной скрутки сигнальные
в зданиях, 12-жильные

Измеритель — 1 км кабеля

| Районы | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | материальные ресурсы | Затраты труда рабочих, чел.-ч |
|-----------------------------|----------------------|-----------------------------------|--------------------------|--|----------------------|-------------------------------|
| | | основная заработная плата рабочих | эксплуатация машин всего | в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Монтаж устройств СЦБ | | | | | | |
| 1, 3, 4 | 563 | 55,3 | 2,7 | 1 | 505 | 100 |

Продолжение

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|--------------------------------|-----|------|------|------|--------|-----|
| 2а, 2в, 8в, 8д, 9, 12г, 12д | 587 | 66,4 | 2,9 | 1,2 | 517,7 | 100 |
| 2б, 8а, 8б, 8г, 11а–12в | 584 | 63,6 | 2,85 | 1,15 | 517,55 | 100 |
| 2г | 618 | 77,4 | 3,1 | 1,4 | 537,5 | 100 |
| 5, 6 | 575 | 55,3 | 2,7 | 1 | 517 | 100 |
| 7 | 570 | 63,6 | 2,85 | 1,15 | 503,55 | 100 |
| 8е | 638 | 66,4 | 2,9 | 1,2 | 568,7 | 100 |
| 10 | 618 | 71,9 | 3 | 1,3 | 543,1 | 100 |
| 12е | 617 | 66,4 | 2,9 | 1,2 | 547,7 | 100 |

РАЙОННАЯ ЦЕНА № 1-105

**Кабели единичной скрутки сигнальные
в зданиях, 16-жильные**

Измеритель – 1 км кабеля

| Районы | Прямые затра- ты, руб. | В том числе, руб. | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч | |
|--------------------------------|---------------------------------|--|-----------------------------|------------------------------------|--|-----|
| | | основ- ная за- работ- ная пла- та рабо- чих | эксплуатация машин всего | материаль- ные ресурс- сы | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Монтаж устройств СЦБ | | | | | | |
| 1, 3, 4 | 633 | 55,3 | 2,7 | 1 | 575 | 100 |
| 2а, 2в, 8в, 8д, 9, 12г, 12д | 658 | 66,4 | 2,9 | 1,2 | 588,7 | 100 |
| 2б, 8а, 8б, 8г, 11а–12в | 656 | 63,6 | 2,85 | 1,15 | 589,55 | 100 |
| 2г | 694 | 77,4 | 3,1 | 1,4 | 613,5 | 100 |
| 5, 6 | 647 | 55,3 | 2,7 | 1 | 589 | 100 |
| 7 | 640 | 63,6 | 2,85 | 1,15 | 573,55 | 100 |
| 8е | 717 | 66,4 | 2,9 | 1,2 | 647,7 | 100 |
| 10 | 694 | 71,9 | 3 | 1,3 | 619,1 | 100 |
| 12е | 694 | 66,4 | 2,9 | 1,2 | 624,7 | 100 |

РАЙОННАЯ ЦЕНА № 1-106
Кабели единичной скрутки сигнальные
в зданиях, 30-жильные

Измеритель — 1 км кабеля

| Районы | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | материальные ресурсы | Затраты труда рабочих, чел.-ч |
|-----------------------------|----------------------|-----------------------------------|--------------------------|--|----------------------|-------------------------------|
| | | основная заработная плата рабочих | эксплуатация машин всего | в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Монтаж устройств СЦБ | | | | | | |
| 1, 3, 4 | 1100 | 64,9 | 5,3 | 2,1 | 1029,8 | 120 |
| 2а, 2в, 8в, 8д, 9, 12г, 12д | 1140 | 77,9 | 5,72 | 2,52 | 1056,38 | 120 |
| 2б, 8а, 8б, 8г, 11а—12в | 1140 | 74,6 | 5,62 | 2,42 | 1059,78 | 120 |
| 2г | 1200 | 90,9 | 6,14 | 2,94 | 1102,96 | 120 |
| 5,6 | 1130 | 64,9 | 5,3 | 2,1 | 1059,8 | 120 |
| 7 | 1110 | 74,6 | 5,62 | 2,42 | 1029,78 | 120 |
| 8е | 1260 | 77,9 | 5,72 | 2,52 | 1176,38 | 120 |
| 10 | 1210 | 84,4 | 5,93 | 2,73 | 1119,67 | 120 |
| 12е | 1210 | 77,9 | 5,72 | 2,52 | 1126,38 | 120 |

РАЙОННАЯ ЦЕНА № 1-107

Кабели единичной скрутки сигнальные
в зданиях, 33-жильные

Измеритель — 1 км кабеля

| Районы | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | материальные ресурсы | Затраты труда рабочих, чел.-ч |
|-----------------------------|----------------------|-----------------------------------|--------------------------|--|----------------------|-------------------------------|
| | | основная заработная плата рабочих | эксплуатация машин всего | в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Монтаж устройств СЦБ | | | | | | |
| 1, 3, 4 | 1160 | 64,9 | 5,3 | 2,1 | 1089,8 | 120 |

Продолжение

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|--------------------------------|------|------|------|------|---------|-----|
| 2а, 2в, 8в, 8д, 9, 12г, 12д | 1200 | 77,9 | 5,72 | 2,52 | 1116,38 | 120 |
| 2б, 8а, 8б, 8г, 11а-12в | 1190 | 74,6 | 5,62 | 2,42 | 1109,78 | 120 |
| 2г | 1260 | 90,9 | 6,14 | 2,94 | 1162,96 | 120 |
| 5, 6 | 1180 | 64,9 | 5,3 | 2,1 | 1109,8 | 120 |
| 7 | 1160 | 74,6 | 5,62 | 2,42 | 1079,78 | 120 |
| 8е | 1320 | 77,9 | 5,72 | 2,52 | 1236,38 | 120 |
| 10 | 1260 | 84,4 | 5,93 | 2,73 | 1169,67 | 120 |
| 12е | 1270 | 77,9 | 5,72 | 2,52 | 1186,38 | 120 |

РАЙОННАЯ ЦЕНА № 1-108

Кабели единичной скрутки сигнальные
в зданиях, 42-жильные

Измеритель — 1 км кабеля

| Районы | Прямые затра- ты, руб. | В том числе, руб. | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч | |
|--------|---------------------------------|--|-----------------------------|--|--|---|
| | | основ- ная за- работ- ная пла- та рабо- чих | эксплуатация машин всего | мате- риаль- ные ресур- сы | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |

Монтаж устройств СЦБ

| | | | | | | |
|--------------------------------|------|------|------|------|---------|-----|
| 1, 3, 4 | 1370 | 64,9 | 5,3 | 2,1 | 1299,8 | 120 |
| 2а, 2в, 8в, 8д, 9, 12г, 12д | 1410 | 77,9 | 5,72 | 2,52 | 1326,38 | 120 |
| 2б, 8а, 8б, 8г, 11а-12в | 1410 | 74,6 | 5,62 | 2,42 | 1329,78 | 120 |
| 2г | 1490 | 90,9 | 6,14 | 2,94 | 1392,96 | 120 |
| 5, 6 | 1400 | 64,9 | 5,3 | 2,1 | 1329,8 | 120 |
| 7 | 1380 | 74,6 | 5,62 | 2,42 | 1299,78 | 120 |
| 8е | 1560 | 77,9 | 5,72 | 2,52 | 1476,38 | 120 |
| 10 | 1500 | 84,4 | 5,93 | 2,73 | 1409,67 | 120 |
| 12е | 1500 | 77,9 | 5,72 | 2,52 | 1416,38 | 120 |

РАЙОННАЯ ЦЕНА № 1-109
Кабели парной скрутки сигнальные
в зданиях, трехпарные
Измеритель — 1 км кабеля

| Районы | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | материальные ресурсы | Затраты труда рабочих, чел.-ч |
|-----------------------------|----------------------|-----------------------------------|--------------------------|--|----------------------|-------------------------------|
| | | основная заработная плата рабочих | эксплуатация машин всего | в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Монтаж устройств СЦБ | | | | | | |
| 1, 3, 4 | 467 | 55,3 | 2,7 | 1 | 409 | 100 |
| 2а, 2в, 8в, 8д, 9, 12г, 12д | 487 | 66,4 | 2,9 | 1,2 | 417,7 | 100 |
| 2б, 8а, 8б, 8г, 11а-12в | 484 | 63,6 | 2,85 | 1,15 | 417,55 | 100 |
| 2г | 514 | 77,4 | 3,1 | 1,4 | 433,5 | 100 |
| 5, 6 | 475 | 55,3 | 2,7 | 1 | 417 | 100 |
| 7 | 474 | 63,6 | 2,85 | 1,15 | 407,55 | 100 |
| 8е | 525 | 66,4 | 2,9 | 1,2 | 455,7 | 100 |
| 10 | 512 | 71,9 | 3 | 1,3 | 437,1 | 100 |
| 12е | 510 | 66,4 | 2,9 | 1,2 | 440,7 | 100 |

РАЙОННАЯ ЦЕНА № 1-110
Кабели парной скрутки сигнальные
в зданиях, четырехпарные
Измеритель — 1 км кабеля

| Районы | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | материальные ресурсы | Затраты труда рабочих, чел.-ч |
|-----------------------------|----------------------|-----------------------------------|--------------------------|--|----------------------|-------------------------------|
| | | основная заработная плата рабочих | эксплуатация машин всего | в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Монтаж устройств СЦБ | | | | | | |
| 1, 3, 4 | 508 | 55,3 | 2,7 | 1 | 450 | 100 |

Продолжение

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|--------------------------------|-----|------|------|------|--------|-----|
| 2а, 2в, 8в, 8д, 9, 12г, 12д | 529 | 66,4 | 2,9 | 1,2 | 459,7 | 100 |
| 2б, 8а, 8б, 8г, 11а-12в | 526 | 63,6 | 2,85 | 1,15 | 459,55 | 100 |
| 2г | 558 | 77,4 | 3,1 | 1,4 | 477,5 | 100 |
| 5, 6 | 518 | 55,3 | 2,7 | 1 | 460 | 100 |
| 7 | 515 | 63,6 | 2,85 | 1,15 | 448,55 | 100 |
| 8е | 573 | 66,4 | 2,9 | 1,2 | 503,7 | 100 |
| 10 | 557 | 71,9 | 3 | 1,3 | 482,1 | 100 |
| 12е | 556 | 66,4 | 2,9 | 1,2 | 486,7 | 100 |

РАЙОННАЯ ЦЕНА № 1-111
Кабели парной скрутки сигнальные
в зданиях, семипарные
Измеритель — 1 км кабеля

| Районы | Прямые затра- ты, руб. | В том числе, руб. | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч | |
|--------------------------------|---------------------------------|--|-----------------------------|--|--|-----|
| | | основ- ная за- работ- ная пла- та рабо- чих | эксплуатация машин всего | мате- риаль- ные ресур- сы | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Монтаж устройств СЦБ | | | | | | |
| 1, 3, 4 | 649 | 55,3 | 2,7 | 1 | 591 | 100 |
| 2а, 2в, 8в, 8д, 9, 12г, 12д | 674 | 66,4 | 2,9 | 1,2 | 604,7 | 100 |
| 2б, 8а, 8б, 8г, 11а-12в | 672 | 63,6 | 2,85 | 1,15 | 605,55 | 100 |
| 2г | 710 | 77,4 | 3,1 | 1,4 | 629,5 | 100 |
| 5, 6 | 663 | 55,3 | 2,7 | 1 | 605 | 100 |
| 7 | 655 | 63,6 | 2,85 | 1,15 | 588,55 | 100 |
| 8е | 735 | 66,4 | 2,9 | 1,2 | 665,7 | 100 |
| 10 | 712 | 71,9 | 3 | 1,3 | 637,1 | 100 |
| 12е | 711 | 66,4 | 2,9 | 1,2 | 641,7 | 100 |

РАЙОННАЯ ЦЕНА № 1-112
Кабели парной скрутки сигнальные
в зданиях, 10-парные
Измеритель — 1 км кабеля

| Районы | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | материальные ресурсы | Затраты труда рабочих, чел.-ч |
|-----------------------------|----------------------|-----------------------------------|--------------------------|--|----------------------|-------------------------------|
| | | основная заработная плата рабочих | эксплуатация машин всего | в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Монтаж устройств СЦБ | | | | | | |
| 1, 3, 4 | 794 | 55,3 | 2,7 | 1 | 736 | 100 |
| 2а, 2в, 8в, 8д, 9, 12г, 12д | 823 | 66,4 | 2,9 | 1,2 | 753,7 | 100 |
| 2б, 8а, 8б, 8г, 11а—12в | 820 | 63,6 | 2,85 | 1,15 | 753,55 | 100 |
| 2г | 866 | 77,4 | 3,1 | 1,4 | 785,5 | 100 |
| 5, 6 | 811 | 55,3 | 2,7 | 1 | 753 | 100 |
| 7 | 800 | 63,6 | 2,85 | 1,15 | 733,55 | 100 |
| 8е | 901 | 66,4 | 2,9 | 1,2 | 831,7 | 100 |
| 10 | 869 | 71,9 | 3 | 1,3 | 794,1 | 100 |
| 12е | 870 | 66,4 | 2,9 | 1,2 | 800,7 | 100 |

РАЙОННАЯ ЦЕНА № 1-113
Кабели парной скрутки сигнальные
в зданиях, 12-парные
Измеритель — 1 км кабеля

| Районы | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | материальные ресурсы | Затраты труда рабочих, чел.-ч |
|-----------------------------|----------------------|-----------------------------------|--------------------------|--|----------------------|-------------------------------|
| | | основная заработная плата рабочих | эксплуатация машин всего | в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Монтаж устройств СЦБ | | | | | | |
| 1, 3, 4 | 888 | 55,3 | 2,7 | 1 | 830 | 100 |

Продолжение

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|--------------------------------|------|------|------|------|--------|-----|
| 2а, 2в, 8в, 8д, 9, 12г, 12д | 919 | 66,4 | 2,9 | 1,2 | 849,7 | 100 |
| 2б, 8а, 8б, 8г, 11а—12в | 917 | 63,6 | 2,85 | 1,15 | 850,55 | 100 |
| 2г | 967 | 77,4 | 3,1 | 1,4 | 886,5 | 100 |
| 5, 6 | 908 | 55,3 | 2,7 | 1 | 850 | 100 |
| 7 | 894 | 63,6 | 2,85 | 1,15 | 827,55 | 100 |
| 8е | 1010 | 66,4 | 2,9 | 1,2 | 940,7 | 100 |
| 10 | 972 | 71,9 | 3 | 1,3 | 897,1 | 100 |
| 12е | 973 | 66,4 | 2,9 | 1,2 | 903,7 | 100 |

РАЙОННАЯ ЦЕНА № 1-114

Кабели парной скрутки сигнальные
в зданиях, 14-парные

Измеритель — 1 км кабеля

| Районы | Пря- мые затра- ты, руб. | В том числе, руб. | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч | |
|--------------------------------|--------------------------------------|--|-----------------------------|---|--|---|
| | | основ- ная за- работ- ная пла- та рабо- чих | эксплуатация машин всего | в том числе зароботная плата рабо- чих, обслужи- вающих машины | | мате- риаль- ные ресурс- сы |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Монтаж устройств СЦБ | | | | | | |
| 1, 3, 4 | 973 | 55,3 | 2,7 | 1 | 915 | 100 |
| 2а, 2в, 8в, 8д, 9, 12г, 12д | 1010 | 66,4 | 2,9 | 1,2 | 940,7 | 100 |
| 2б, 8а, 8б, 8г, 11а—12в | 1000 | 63,6 | 2,85 | 1,15 | 933,55 | 100 |
| 2г | 1060 | 77,4 | 3,1 | 1,4 | 979,5 | 100 |
| 5, 6 | 995 | 55,3 | 2,7 | 1 | 937 | 100 |
| 7 | 978 | 63,6 | 2,85 | 1,15 | 911,55 | 100 |
| 8е | 1100 | 66,4 | 2,9 | 1,2 | 1030,7 | 100 |
| 10 | 1060 | 71,9 | 3 | 1,3 | 985,1 | 100 |
| 12е | 1070 | 66,4 | 2,9 | 1,2 | 1000,7 | 100 |

РАЙОННАЯ ЦЕНА № 1-115
Кабели парной скрутки сигнальные
в зданиях, 19-парные
Измеритель — 1 км кабеля

| Районы | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | материальные ресурсы | Затраты труда рабочих, чел.-ч |
|-----------------------------|----------------------|-----------------------------------|--------------------------|--|----------------------|-------------------------------|
| | | основная заработная плата рабочих | эксплуатация машин всего | в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Монтаж устройств СЦБ | | | | | | |
| 1, 3, 4 | 1200 | 64,9 | 5,3 | 2,1 | 1129,8 | 120 |
| 2а, 2в, 8в, 8д, 9, 12г, 12д | 1240 | 77,9 | 5,72 | 2,52 | 1156,38 | 120 |
| 26, 8а, 8б, 8г, 11а-12в | 1240 | 74,6 | 5,62 | 2,42 | 1159,78 | 120 |
| 2г | 1300 | 90,9 | 6,14 | 2,94 | 1202,96 | 120 |
| 5, 6 | 1220 | 64,9 | 5,3 | 2,1 | 1149,8 | 120 |
| 7 | 1200 | 74,6 | 5,62 | 2,42 | 1119,78 | 120 |
| 8е | 1360 | 77,9 | 5,72 | 2,52 | 1276,38 | 120 |
| 10 | 1310 | 84,4 | 5,93 | 2,73 | 1219,67 | 120 |
| 12е | 1320 | 77,9 | 5,72 | 2,52 | 1236,38 | 120 |

РАЙОННАЯ ЦЕНА № 1-116
Кабели парной скрутки сигнальные
в зданиях, 24-парные
Измеритель — 1 км кабеля

| Районы | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | материальные ресурсы | Затраты труда рабочих, чел.-ч |
|----------------------|----------------------|-----------------------------------|--------------------------|--|----------------------|-------------------------------|
| | | основная заработная плата рабочих | эксплуатация машин всего | в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Монтаж устройств СЦБ | | | | | | |
| 1, 4 | 1350 | 64,9 | 5,3 | 2,1 | 1279,8 | 120 |

Продолжение

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|--------------------------------|------|------|------|------|---------|-----|
| 2а, 2в, 8в, 8д, 9, 12г, 12д | 1410 | 77,9 | 5,72 | 2,52 | 1326,38 | 120 |
| 2б, 8а, 8б, 8г, 11а–12в | 1410 | 74,6 | 5,62 | 2,42 | 1329,78 | 120 |
| 2г | 1480 | 90,9 | 6,14 | 2,94 | 1382,96 | 120 |
| 3 | 1370 | 64,9 | 5,3 | 2,1 | 1299,8 | 120 |
| 5, 6 | 1400 | 64,9 | 5,3 | 2,1 | 1329,8 | 120 |
| 7 | 1360 | 74,6 | 5,62 | 2,42 | 1279,78 | 120 |
| 8е | 1550 | 77,9 | 5,72 | 2,52 | 1466,38 | 120 |
| 10 | 1490 | 84,4 | 5,93 | 2,73 | 1399,67 | 120 |
| 12е | 1500 | 77,9 | 5,72 | 2,52 | 1416,38 | 120 |

РАЙОННАЯ ЦЕНА № 1-117

Кабели парной скрутки сигнальные в зданиях, 27-парные

Измеритель — 1 км кабеля

| Районы | Прямые затра- ты, руб. | В том числе, руб. | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч | |
|--------------------------------|---------------------------------|--|-----------------------------|--|--|--|
| | | основ- ная за- работ- ная пла- та рабо- чих | эксплуатация машин всего | в том числе зарплата рабо- чих, обслужи- вающих машины | | мате- риаль- ные ресур- сы |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Монтаж устройств СЦБ | | | | | | |
| 1, 4 | 1480 | 64,9 | 5,3 | 2,1 | 1409,8 | 120 |
| 2а, 2в, 8в, 8д, 9, 12г, 12д | 1540 | 77,9 | 5,72 | 2,52 | 1456,38 | 120 |
| 2б, 8а, 8б, 8г, 11а–12в | 1530 | 74,6 | 5,62 | 2,42 | 1449,78 | 120 |
| 2г | 1620 | 90,9 | 6,14 | 2,94 | 1522,96 | 120 |
| 3 | 1500 | 64,9 | 5,3 | 2,1 | 1429,8 | 120 |
| 5, 6 | 1520 | 64,9 | 5,3 | 2,1 | 1449,8 | 120 |
| 7 | 1490 | 74,6 | 5,62 | 2,42 | 1409,78 | 120 |
| 8е | 1690 | 77,9 | 5,72 | 2,52 | 1606,38 | 120 |
| 10 | 1620 | 84,4 | 5,93 | 2,73 | 1529,67 | 120 |
| 12е | 1630 | 77,9 | 5,72 | 2,52 | 1546,38 | 120 |

РАЙОННАЯ ЦЕНА № 1-118
Кабели парной скрутки сигнальные
в зданиях, 30-парные

Измеритель — 1 км кабеля

| Районы | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч | |
|--------------------------------|----------------------|-----------------------------------|--------------------------|----------------------|-------------------------------|-----|
| | | основная заработная плата рабочих | эксплуатация машин всего | материальные ресурсы | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Монтаж устройств СЦБ | | | | | | |
| 1, 3, 4 | 1600 | 64,9 | 5,3 | 2,1 | 1529,8 | 120 |
| 2а, 2в, 8в, 8д, 9, 12г, 12д | 1660 | 77,9 | 5,72 | 2,52 | 1576,38 | 120 |
| 2б, 8а, 8б, 8г, 11а-12в | 1660 | 74,6 | 5,62 | 2,42 | 1579,78 | 120 |
| 2г | 1740 | 90,9 | 6,14 | 2,94 | 1642,96 | 120 |
| 5, 6 | 1640 | 64,9 | 5,3 | 2,1 | 1569,8 | 120 |
| 7 | 1610 | 74,6 | 5,62 | 2,42 | 1529,78 | 120 |
| 8е | 1830 | 77,9 | 5,72 | 2,52 | 1746,38 | 120 |
| 10 | 1750 | 84,4 | 5,93 | 2,73 | 1659,67 | 120 |
| 12е | 1760 | 77,9 | 5,72 | 2,52 | 1676,38 | 120 |

15. КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ В ЗДАНИЯХ

РАЙОННАЯ ЦЕНА № 1-119
Кабели силовые в зданиях двухжильные, сечением 4 мм²

Измеритель — 1 км кабеля

| Районы | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч | |
|----------------------|----------------------|-----------------------------------|--------------------------|----------------------|-------------------------------|-----|
| | | основная заработная плата рабочих | эксплуатация машин всего | материальные ресурсы | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Монтаж устройств СЦБ | | | | | | |
| 1, 3, 4 | 370 | 55,3 | 2,7 | 1 | 312 | 100 |

Продолжение

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|--------------------------------|-----|------|------|------|--------|-----|
| 2а, 2в, 8в, 8д, 9, 12г, 12д | 388 | 66,4 | 2,9 | 1,2 | 318,7 | 100 |
| 2б, 8а, 8б, 8г, 11а–12в | 385 | 63,6 | 2,85 | 1,15 | 318,55 | 100 |
| 2г | 411 | 77,4 | 3,1 | 1,4 | 330,5 | 100 |
| 5, 6 | 375 | 55,3 | 2,7 | 1 | 317 | 100 |
| 7 | 377 | 63,6 | 2,85 | 1,15 | 310,55 | 100 |
| 8е | 418 | 66,4 | 2,9 | 1,2 | 348,7 | 100 |
| 10 | 409 | 71,9 | 3 | 1,3 | 334,1 | 100 |
| 12е | 405 | 66,4 | 2,9 | 1,2 | 335,7 | 100 |

РАЙОННАЯ ЦЕНА № I-120

**Кабели силовые в зданиях двухжильные,
сечением 6 мм²**

Измеритель — 1 км кабеля

| Районы | Прямые затра- ты, руб. | В том числе, руб. | | | мате- риаль- ные ресур- сы | Затраты труда рабочих, чел.-ч |
|--------------------------------|---------------------------------|--|-----------------------|--|--|--|
| | | основ- ная за- работ- ная пла- та рабо- чих | эксплуатация всего | машин в том числе заработная плата рабо- чих, обслужи- вающих машины | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Монтаж устройств СЦБ | | | | | | |
| 1, 3, 4 | 476 | 55,3 | 2,7 | 1 | 418 | 100 |
| 2а, 2в, 8в, 8д, 9, 12г, 12д | 497 | 66,4 | 2,9 | 1,2 | 427,7 | 100 |
| 2б, 8а, 8б, 8г, 11а–12в | 494 | 63,6 | 2,85 | 1,15 | 427,55 | 100 |
| 2г | 524 | 77,4 | 3,1 | 1,4 | 443,5 | 100 |
| 5, 6 | 484 | 55,3 | 2,7 | 1 | 426 | 100 |
| 7 | 483 | 63,6 | 2,85 | 1,15 | 416,55 | 100 |
| 8е | 538 | 66,4 | 2,9 | 1,2 | 468,7 | 100 |
| 10 | 523 | 71,9 | 3 | 1,3 | 448,1 | 100 |
| 12е | 522 | 66,4 | 2,9 | 1,2 | 452,7 | 100 |

РАЙОННАЯ ЦЕНА № 1-121
Кабели силовые в зданиях двухжильные,
сечением 10 мм²

Измеритель — 1 км кабеля

| Районы | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | материальные ресурсы | Затраты труда рабочих, чел.-ч |
|----------------------|----------------------|-----------------------------------|--------------------------|--|----------------------|-------------------------------|
| | | основная заработная плата рабочих | эксплуатация машин всего | в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Монтаж устройств СЦБ | | | | | | |
| 1, 3, 4 | 675 | 55,3 | 2,7 | 1 | 617 | 100 |
| 2а, 2в, 9, 12г, 12д | 703 | 66,4 | 2,9 | 1,2 | 633,7 | 100 |
| 2б, 11а—12в | 702 | 63,6 | 2,85 | 1,15 | 635,55 | 100 |
| 2г | 738 | 77,4 | 3,1 | 1,4 | 657,5 | 100 |
| 5, 6 | 686 | 55,3 | 2,7 | 1 | 628 | 100 |
| 7 | 681 | 63,6 | 2,85 | 1,15 | 614,55 | 100 |
| 8а, 8б, 8г | 693 | 63,6 | 2,85 | 1,15 | 626,55 | 100 |
| 8в, 8д | 696 | 66,4 | 2,9 | 1,2 | 626,7 | 100 |
| 8е | 766 | 66,4 | 2,9 | 1,2 | 696,7 | 100 |
| 10 | 740 | 71,9 | 3 | 1,3 | 665,1 | 100 |
| 12е | 740 | 66,4 | 2,9 | 1,2 | 670,7 | 100 |

РАЙОННАЯ ЦЕНА № 1-122
Кабели силовые в зданиях двухжильные,
сечением 16 мм²

Измеритель — 1 км кабеля

| Районы | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | материальные ресурсы | Затраты труда рабочих, чел.-ч |
|----------------------|----------------------|-----------------------------------|--------------------------|--|----------------------|-------------------------------|
| | | основная заработная плата рабочих | эксплуатация машин всего | в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Монтаж устройств СЦБ | | | | | | |
| 1, 3, 4 | 937 | 55,3 | 2,7 | 1 | 879 | 100 |

Продолжение

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---------------------|------|------|------|------|--------|-----|
| 2а, 2в, 9, 12г, 12д | 973 | 66,4 | 2,9 | 1,2 | 903,7 | 100 |
| 2б, 11а-12в | 974 | 63,6 | 2,85 | 1,15 | 907,55 | 100 |
| 2г | 1020 | 77,4 | 3,1 | 1,4 | 939,5 | 100 |
| 5 | 747 | 55,3 | 2,7 | 1 | 689 | 100 |
| 6 | 958 | 55,3 | 2,7 | 1 | 900 | 100 |
| 7 | 942 | 63,6 | 2,85 | 1,15 | 875,55 | 100 |
| 8а, 8б, 8г | 755 | 63,6 | 2,85 | 1,15 | 688,55 | 100 |
| 8в, 8д | 758 | 66,4 | 2,9 | 1,2 | 688,7 | 100 |
| 8е | 1070 | 66,4 | 2,9 | 1,2 | 1000,7 | 100 |
| 10 | 1020 | 71,9 | 3 | 1,3 | 945,1 | 100 |
| 12е | 1030 | 66,4 | 2,9 | 1,2 | 960,7 | 100 |

РАЙОННАЯ ЦЕНА № 1-123

Кабели силовые в зданиях двухжильные,
сечением 25 мм²

Измеритель — 1 км кабеля

| Районы | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | материальные ресурсы | Затраты труда рабочих, чел.-ч |
|--------|----------------------|-----------------------------------|--------------------------|--|----------------------|-------------------------------|
| | | основная заработная плата рабочих | эксплуатация машин всего | в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |

Монтаж устройств СЦБ

| | | | | | | |
|---------------------|------|------|------|------|---------|-----|
| 1, 3, 4 | 1360 | 64,9 | 5,3 | 2,1 | 1289,8 | 120 |
| 2а, 2в, 9, 12г, 12д | 1410 | 77,9 | 5,72 | 2,52 | 1326,38 | 120 |
| 2б, 11а-12в | 1410 | 74,6 | 5,62 | 2,42 | 1329,78 | 120 |
| 2г | 1470 | 90,9 | 6,14 | 2,94 | 1372,96 | 120 |
| 5, 6 | 1380 | 64,9 | 5,3 | 2,1 | 1309,8 | 120 |
| 7 | 1360 | 74,6 | 5,62 | 2,42 | 1279,78 | 120 |
| 8а, 8б, 8г | 1380 | 74,6 | 5,62 | 2,42 | 1299,78 | 120 |
| 8в, 8д | 1390 | 77,9 | 5,72 | 2,52 | 1306,38 | 120 |
| 8е | 1550 | 77,9 | 5,72 | 2,52 | 1466,38 | 120 |
| 10 | 1490 | 84,4 | 5,93 | 2,73 | 1399,67 | 120 |
| 12е | 1490 | 77,9 | 5,72 | 2,52 | 1406,38 | 120 |

РАЙОННАЯ ЦЕНА № 1-124

**Кабели силовые в зданиях двухжильные,
сечением 35 мм²**

Измеритель — 1 км кабеля

| Районы | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | материальные ресурсы | Затраты труда рабочих, чел.-ч |
|--------|----------------------|-----------------------------------|--------------------------|--|----------------------|-------------------------------|
| | | основная заработная плата рабочих | эксплуатация машин всего | в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |

Монтаж устройств СЦБ

| | | | | | | |
|---------------------|------|------|------|------|---------|-----|
| 1, 4 | 1770 | 67,7 | 7,5 | 3 | 1694,8 | 130 |
| 2а, 2в, 9, 12г, 12д | 1850 | 81,2 | 8,1 | 3,6 | 1760,7 | 130 |
| 2б, 11а—12в | 1850 | 77,8 | 7,95 | 3,45 | 1764,25 | 130 |
| 2г | 1930 | 94,8 | 8,7 | 4,2 | 1826,5 | 130 |
| 3 | 1800 | 67,7 | 7,5 | 3 | 1724,8 | 130 |
| 5, 6 | 1820 | 67,7 | 7,5 | 3 | 1744,8 | 130 |
| 7 | 1780 | 77,8 | 7,95 | 3,45 | 1694,25 | 130 |
| 8а, 8б, 8г | 1830 | 77,8 | 7,95 | 3,45 | 1744,25 | 130 |
| 8в, 8д | 1830 | 81,2 | 8,1 | 3,6 | 1740,7 | 130 |
| 8е | 2040 | 81,2 | 8,1 | 3,6 | 1950,7 | 130 |
| 10 | 1950 | 88 | 8,4 | 3,9 | 1853,6 | 130 |
| 12е | 1960 | 81,2 | 8,1 | 3,6 | 1870,7 | 130 |

РАЙОННАЯ ЦЕНА № 1-125

Кабели силовые в зданиях двухжильные, сечением 50 мм²

Измеритель — 1 км кабеля

| Районы | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | материальные ресурсы | Затраты труда рабочих, чел.-ч |
|--------|----------------------|-----------------------------------|--------------------------|--|----------------------|-------------------------------|
| | | основная заработная плата рабочих | эксплуатация машин всего | в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |

Монтаж устройств СЦБ

| | | | | | | |
|---------|------|------|-----|---|--------|-----|
| 1, 3, 4 | 2410 | 67,7 | 7,5 | 3 | 2334,8 | 130 |
|---------|------|------|-----|---|--------|-----|

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---------------------|------|------|------|------|---------|-----|
| 2а, 2в, 9, 12г, 12д | 2480 | 81,2 | 8,1 | 3,6 | 2390,7 | 130 |
| 2б, 11а–12в | 2490 | 77,8 | 7,95 | 3,45 | 2404,25 | 130 |
| 2г | 2600 | 94,8 | 8,7 | 4,2 | 2496,5 | 130 |
| 5, 6 | 2450 | 67,7 | 7,5 | 3 | 2374,8 | 130 |
| 7 | 2410 | 77,8 | 7,95 | 3,45 | 2324,25 | 130 |
| 8а, 8б, 8г | 2460 | 77,8 | 7,95 | 3,45 | 2374,25 | 130 |
| 8в, 8д | 2460 | 81,2 | 8,1 | 3,6 | 2370,7 | 130 |
| 8е | 2750 | 81,2 | 8,1 | 3,6 | 2660,7 | 130 |
| 10 | 2620 | 88 | 8,4 | 3,9 | 2523,6 | 130 |
| 12е | 2640 | 81,2 | 8,1 | 3,6 | 2550,7 | 130 |

РАЙОННАЯ ЦЕНА № 1-126

Кабели силовые в зданиях трехжильные,
сечением 4 мм²

Измеритель — 1 км кабеля

| Районы | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | материальные ресурсы | Затраты труда рабочих, чел.-ч |
|-----------------------------|----------------------|-----------------------------------|--------------------------|--|----------------------|-------------------------------|
| | | основная заработная плата рабочих | эксплуатация машин всего | в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Монтаж устройств СЦБ | | | | | | |
| 1, 3, 4 | 493 | 55,3 | 2,7 | 1 | 435 | 100 |
| 2а, 2в, 8в, 8д, 9, 12г, 12д | 514 | 66,4 | 2,9 | 1,2 | 444,7 | 100 |
| 2б, 8а, 8б, 8г, 11а–12в | 511 | 63,6 | 2,85 | 1,15 | 444,55 | 100 |
| 2г | 542 | 77,4 | 3,1 | 1,4 | 461,5 | 100 |
| 5, 6 | 500 | 55,3 | 2,7 | 1 | 442 | 100 |
| 7 | 500 | 63,6 | 2,85 | 1,15 | 433,55 | 100 |
| 8е | 558 | 66,4 | 2,9 | 1,2 | 488,7 | 100 |
| 10 | 542 | 71,9 | 3 | 1,3 | 467,1 | 100 |
| 12е | 540 | 66,4 | 2,9 | 1,2 | 470,7 | 100 |

РАЙОННАЯ ЦЕНА № 1-127

**Кабели силовые в зданиях трехжильные,
сечением 6 мм²**

Измеритель — 1 км кабеля

| Районы | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч | |
|-----------------------------|----------------------|-----------------------------------|--------------------------|----------------------|-------------------------------|-----|
| | | основная заработная плата рабочих | эксплуатация машин всего | материальные ресурсы | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Монтаж устройств СЦБ | | | | | | |
| 1, 3, 4 | 614 | 55,3 | 2,7 | 1 | 556 | 100 |
| 2а, 2в, 9, 12г, 12д | 640 | 66,4 | 2,9 | 1,2 | 570,7 | 100 |
| 2б, 11а—12в | 639 | 63,6 | 2,85 | 1,15 | 572,55 | 100 |
| 2г | 672 | 77,4 | 3,1 | 1,4 | 591,5 | 100 |
| 5, 6 | 624 | 55,3 | 2,7 | 1 | 566 | 100 |
| 7 | 620 | 63,6 | 2,85 | 1,15 | 553,55 | 100 |
| 8а, 8б, 8г | 631 | 63,6 | 2,85 | 1,15 | 564,55 | 100 |
| 8в, 8д | 634 | 66,4 | 2,9 | 1,2 | 564,7 | 100 |
| 8е | 697 | 66,4 | 2,9 | 1,2 | 627,7 | 100 |
| 10 | 674 | 71,9 | 3 | 1,3 | 599,1 | 100 |
| 12е | 674 | 66,4 | 2,9 | 1,2 | 604,7 | 100 |

РАЙОННАЯ ЦЕНА № 1-128

**Кабели силовые в зданиях трехжильные,
сечением 10 мм²**

Измеритель — 1 км кабеля

| Районы | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч | |
|-----------------------------|----------------------|-----------------------------------|--------------------------|----------------------|-------------------------------|-----|
| | | основная заработная плата рабочих | эксплуатация машин всего | материальные ресурсы | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Монтаж устройств СЦБ | | | | | | |
| 1, 3, 4 | 860 | 55,3 | 2,7 | 1 | 802 | 100 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---------------------|-----|------|------|------|--------|-----|
| 2а, 2в, 9, 12г, 12д | 893 | 66,4 | 2,9 | 1,2 | 823,7 | 100 |
| 2б, 11а—12в | 893 | 63,6 | 2,85 | 1,15 | 826,55 | 100 |
| 2г | 936 | 77,4 | 3,1 | 1,4 | 855,5 | 100 |
| 5, 6 | 875 | 55,3 | 2,7 | 1 | 817 | 100 |
| 7 | 865 | 63,6 | 2,85 | 1,15 | 798,55 | 100 |
| 8а, 8б, 8г | 881 | 63,6 | 2,85 | 1,15 | 814,55 | 100 |
| 8в, 8д | 884 | 66,4 | 2,9 | 1,2 | 814,7 | 100 |
| 8е | 979 | 66,4 | 2,9 | 1,2 | 909,7 | 100 |
| 10 | 941 | 71,9 | 3 | 1,3 | 866,1 | 100 |
| 12е | 944 | 66,4 | 2,9 | 1,2 | 874,7 | 100 |

РАЙОННАЯ ЦЕНА № 1-129

Кабели силовые в зданиях трехжильные,
сечением 16 мм²

Измеритель — 1 км кабеля

| Районы | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч | |
|--------|----------------------|-----------------------------------|--------------------------|--|-------------------------------|---|
| | | основная заработная плата рабочих | эксплуатация машин всего | материальные ресурсы | | |
| | | | | в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |

Монтаж устройств СЦБ

| | | | | | | |
|---------------------|------|------|------|------|---------|-----|
| 1, 3, 4 | 1240 | 55,3 | 2,7 | 1 | 1182 | 100 |
| 2а, 2в, 9, 12г, 12д | 1280 | 66,4 | 2,9 | 1,2 | 1210,7 | 100 |
| 2б, 11а—12в | 1290 | 63,6 | 2,85 | 1,15 | 1223,55 | 100 |
| 2г | 1340 | 77,4 | 3,1 | 1,4 | 1259,5 | 100 |
| 5, 6 | 1260 | 55,3 | 2,7 | 1 | 1202 | 100 |
| 7 | 1250 | 63,6 | 2,85 | 1,15 | 1183,55 | 100 |
| 8а, 8б, 8г | 1270 | 63,6 | 2,85 | 1,15 | 1203,55 | 100 |
| 8в, 8д | 1270 | 66,4 | 2,9 | 1,2 | 1200,7 | 100 |
| 8е | 1410 | 66,4 | 2,9 | 1,2 | 1340,7 | 100 |
| 10 | 1360 | 71,9 | 3 | 1,3 | 1285,1 | 100 |
| 12е | 1360 | 66,4 | 2,9 | 1,2 | 1290,7 | 100 |

РАЙОННАЯ ЦЕНА № 1-130
Кабели силовые в зданиях трехжильные,
сечением 25 мм²

Измеритель — 1 км кабеля

| Районы | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч | |
|----------------------|----------------------|-----------------------------------|--|----------------------|-------------------------------|-----|
| | | основная заработная плата рабочих | эксплуатация машин всего | материальные ресурсы | | |
| | | | в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Монтаж устройств СЦБ | | | | | | |
| 1, 4 | 1810 | 64,9 | 5,3 | 2,1 | 1739,8 | 120 |
| 2а, 2в, 9, 12г, 12д | 1890 | 77,9 | 5,72 | 2,52 | 1806,38 | 120 |
| 26, 11а-12в | 1890 | 74,6 | 5,62 | 2,42 | 1809,78 | 120 |
| 2г | 1970 | 90,9 | 6,14 | 2,94 | 1872,96 | 120 |
| 3 | 1830 | 64,9 | 5,3 | 2,1 | 1759,8 | 120 |
| 5, 6 | 1860 | 64,9 | 5,3 | 2,1 | 1789,8 | 120 |
| 7 | 1820 | 74,6 | 5,62 | 2,42 | 1739,78 | 120 |
| 8а, 8б, 8г | 1860 | 74,6 | 5,62 | 2,42 | 1779,78 | 120 |
| 8в, 8д | 1870 | 77,9 | 5,72 | 2,52 | 1786,38 | 120 |
| 8е | 2080 | 77,9 | 5,72 | 2,52 | 1996,38 | 120 |
| 10 | 1990 | 84,4 | 5,93 | 2,73 | 1899,67 | 120 |
| 12е | 2000 | 77,9 | 5,72 | 2,52 | 1916,38 | 120 |

РАЙОННАЯ ЦЕНА № 1-131
Кабели силовые в зданиях трехжильные,
сечением 35 мм²

Измеритель — 1 км кабеля

| Районы | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч | |
|----------------------|----------------------|-----------------------------------|--|----------------------|-------------------------------|-----|
| | | основная заработная плата рабочих | эксплуатация машин всего | материальные ресурсы | | |
| | | | в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Монтаж устройств СЦБ | | | | | | |
| 1, 3, 4 | 2400 | 64,9 | 5,3 | 2,1 | 2329,8 | 120 |

Продолжение

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---------------------|------|------|------|------|---------|-----|
| 2а, 2в, 9, 12г, 12д | 2470 | 77,9 | 5,72 | 2,52 | 2386,38 | 120 |
| 2б, 11а-12в | 2480 | 74,6 | 5,62 | 2,42 | 2399,78 | 120 |
| 2г | 2590 | 90,9 | 6,14 | 2,94 | 2492,96 | 120 |
| 5, 6 | 2440 | 64,9 | 5,3 | 2,1 | 2369,8 | 120 |
| 7 | 2400 | 74,6 | 5,62 | 2,42 | 2319,78 | 120 |
| 8а, 8б, 8г | 2450 | 74,6 | 5,62 | 2,42 | 2369,78 | 120 |
| 8в, 8д | 2450 | 77,9 | 5,72 | 2,52 | 2366,38 | 120 |
| 8е | 2740 | 77,9 | 5,72 | 2,52 | 2655,38 | 120 |
| 10 | 2610 | 84,4 | 5,93 | 2,73 | 2519,67 | 120 |
| 12е | 2620 | 77,9 | 5,72 | 2,52 | 2536,38 | 120 |

РАЙОННАЯ ЦЕНА № 1-132

Кабели силовые в зданиях трехжильные,
сечением 50 мм²

Измеритель — 1 км кабеля

| Районы | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | материальные ресурсы | Затраты труда рабочих, чел.-ч |
|--------|----------------------|-----------------------------------|--------------------------|--|----------------------|-------------------------------|
| | | основная заработная плата рабочих | эксплуатация машин всего | в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |

Монтаж устройств СЦБ

| | | | | | | |
|---------------------|------|------|------|------|---------|-----|
| 1, 3, 4 | 3360 | 67,7 | 7,5 | 3 | 3284,8 | 130 |
| 2а, 2в, 9, 12г, 12д | 3470 | 81,2 | 8,1 | 3,6 | 3380,7 | 130 |
| 2б, 11а-12в | 3480 | 77,8 | 7,95 | 3,45 | 3394,25 | 130 |
| 2г | 3620 | 94,8 | 8,7 | 4,2 | 3516,5 | 130 |
| 5, 6 | 3430 | 67,7 | 7,5 | 3 | 3354,8 | 130 |
| 7 | 3360 | 77,8 | 7,95 | 3,45 | 3274,25 | 130 |
| 8а, 8б, 8г | 3430 | 77,8 | 7,95 | 3,45 | 3344,25 | 130 |
| 8в, 8д | 3430 | 81,2 | 8,1 | 3,6 | 3340,7 | 130 |
| 8е | 3840 | 81,2 | 8,1 | 3,6 | 3750,7 | 130 |
| 10 | 3670 | 88 | 8,4 | 3,9 | 3573,6 | 130 |
| 12е | 3690 | 81,2 | 8,1 | 3,6 | 3600,7 | 130 |

РАЙОННАЯ ЦЕНА № I-133

**Кабели силовые в зданиях трехжильные,
сечением 70 мм²**

Измеритель — 1 км кабеля

| Районы | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | материальные ресурсы | Затраты труда рабочих, чел.-ч |
|-----------------------------|----------------------|-----------------------------------|--------------------------|--|----------------------|-------------------------------|
| | | основная заработная плата рабочих | эксплуатация машин всего | в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Монтаж устройств СЦБ | | | | | | |
| 1, 3, 4 | 4340 | 65,4 | 16,1 | 6,4 | 4258,5 | 160 |
| 2а, 2в, 9, 12г, 12д | 4470 | 78,5 | 17,4 | 7,68 | 4374,1 | 160 |
| 2б, 11а-12в | 4480 | 75,2 | 17,1 | 7,36 | 4387,7 | 160 |
| 2г | 4660 | 91,6 | 18,7 | 8,96 | 4549,7 | 160 |
| 5, 6 | 4420 | 65,4 | 16,1 | 6,4 | 4338,5 | 160 |
| 7 | 4330 | 75,2 | 17,1 | 7,36 | 4237,7 | 160 |
| 8а, 8б, 8г | 4420 | 75,2 | 17,1 | 7,36 | 4327,7 | 160 |
| 8в, 8д | 4420 | 78,5 | 17,4 | 7,68 | 4324,1 | 160 |
| 8е | 4950 | 78,5 | 17,4 | 7,68 | 4854,1 | 160 |
| 10 | 4720 | 85 | 18 | 8,32 | 4617 | 160 |
| 12е | 4760 | 78,5 | 17,4 | 7,68 | 4664,1 | 160 |

РАЙОННАЯ ЦЕНА № I-134

**Кабели силовые в зданиях трехжильные,
сечением 95 мм²**

Измеритель — 1 км кабеля

| Районы | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | материальные ресурсы | Затраты труда рабочих, чел.-ч |
|-----------------------------|----------------------|-----------------------------------|--------------------------|--|----------------------|-------------------------------|
| | | основная заработная плата рабочих | эксплуатация машин всего | в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Монтаж устройств СЦБ | | | | | | |
| 1, 3, 4 | 5970 | 65,4 | 16,1 | 6,4 | 5888,5 | 160 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---------------------|------|------|------|------|--------|-----|
| 2а, 2в, 9, 12г, 12д | 6160 | 78,5 | 17,4 | 7,68 | 6064,1 | 160 |
| 2б, 11а-12в | 6180 | 75,2 | 17,1 | 7,36 | 6087,7 | 160 |
| 2г | 6420 | 91,6 | 18,7 | 8,96 | 6309,7 | 160 |
| 5, 6 | 6090 | 65,4 | 16,1 | 6,4 | 6008,5 | 160 |
| 7 | 5950 | 75,2 | 17,1 | 7,36 | 5857,7 | 160 |
| 8а, 8б, 8г | 6070 | 75,2 | 17,1 | 7,36 | 5977,7 | 160 |
| 8в, 8д | 6080 | 78,5 | 17,4 | 7,68 | 5984,1 | 160 |
| 8е | 6820 | 78,5 | 17,4 | 7,68 | 6724,1 | 160 |
| 10 | 6490 | 85 | 18 | 8,32 | 6387 | 160 |
| 12е | 6560 | 78,5 | 17,4 | 7,68 | 6464,1 | 160 |

16. КАБЕЛИ ДИСПЕТЧЕРСКОЙ ЦЕНТРАЛИЗАЦИИ И АВТОБЛОКИРОВКИ В ГРУНТЕ

РАЙОННАЯ ЦЕНА № 1-135

Кабели единичной скрутки диспетчерской
централизации и автоблокировки в грунте, трехжильные

Измеритель — 1 км кабеля

| Районы | Прямые затра- ты, руб. | В том числе, руб. | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч | |
|--------|---------------------------------|--|-----------------------------|--|--|---|
| | | основ- ная за- работ- ная пла- та рабо- чих | эксплуатация машин всего | мате- риаль- ные ресур- сы | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |

I. Строительные работы

| | | | | | | |
|---------------------|------|-----|------|------|-------|------|
| 1, 4-6 | 775 | 572 | 40,4 | 16,7 | 162,6 | 1171 |
| 2а, 2в, 8в, 8д, 12д | 887 | 686 | 43,7 | 20 | 157,3 | 1171 |
| 2б, 7а-8б, 8г, 11 | 876 | 658 | 42,9 | 19,2 | 175,1 | 1171 |
| 2г | 1020 | 801 | 47,1 | 23,4 | 171,9 | 1171 |
| 3 | 758 | 572 | 40,4 | 16,7 | 145,6 | 1171 |
| 8е | 911 | 686 | 43,7 | 20 | 181,3 | 1171 |
| 9 | 908 | 686 | 43,7 | 20 | 178,3 | 1171 |
| 10 | 962 | 744 | 45,4 | 21,7 | 172,6 | 1171 |
| 12а, 12б | 871 | 658 | 42,9 | 19,2 | 170,1 | 1171 |
| 12в | 903 | 658 | 42,9 | 19,2 | 202,1 | 1171 |
| 12г, 12е | 953 | 686 | 43,7 | 20 | 223,3 | 1171 |

II. Монтаж устройств СЦБ

| | | | | | | |
|---------|-----|-----|----|------|-----|-----|
| 1, 3, 4 | 468 | 102 | 26 | 10,3 | 340 | 173 |
|---------|-----|-----|----|------|-----|-----|

Продолжение

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|--------------------------------|-----|-----|------|------|-------|-----|
| 2а, 2в, 8в, 8д, 9, 12г, 12д | 498 | 123 | 28 | 12,4 | 347 | 173 |
| 2б, 8а, 8б, 8г, 11а-12в | 494 | 118 | 27,5 | 11,9 | 348,5 | 173 |
| 2г | 534 | 143 | 30,1 | 14,5 | 360,9 | 173 |
| 5, 6 | 475 | 102 | 26 | 10,3 | 347 | 173 |
| 7 | 484 | 118 | 27,5 | 11,9 | 338,5 | 173 |
| 8е | 529 | 123 | 28 | 12,4 | 378 | 173 |
| 10 | 527 | 133 | 29 | 13,4 | 365 | 173 |
| 12е | 518 | 123 | 28 | 12,4 | 367 | 173 |

РАЙОННАЯ ЦЕНА № 1-136

Кабели единичной скрутки диспетчерской централизации и автоблокировки в грунте, пятижильные

Измеритель — 1 км кабеля

| Районы | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | материальные ресурсы | Затраты труда рабочих, чел.-ч |
|--------------------------------|----------------------|-----------------------------------|--------------------------|--|----------------------|-------------------------------|
| | | основная заработная плата рабочих | эксплуатация машин всего | в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| I. Строительные работы | | | | | | |
| 1, 4-6 | 775 | 572 | 40,4 | 16,7 | 162,6 | 1171 |
| 2а, 2в, 8в, 8д, 12д | 887 | 686 | 43,7 | 20 | 157,3 | 1171 |
| 2б, 7а-8б, 8г, 11 | 876 | 658 | 42,9 | 19,2 | 175,1 | 1171 |
| 2г | 1020 | 801 | 47,1 | 23,4 | 171,9 | 1171 |
| 3 | 758 | 572 | 40,4 | 16,7 | 145,6 | 1171 |
| 8е | 911 | 686 | 43,7 | 20 | 181,3 | 1171 |
| 9 | 908 | 686 | 43,7 | 20 | 178,3 | 1171 |
| 10 | 962 | 744 | 45,4 | 21,7 | 172,6 | 1171 |
| 12а, 12б | 871 | 658 | 42,9 | 19,2 | 170,1 | 1171 |
| 12в | 903 | 658 | 42,9 | 19,2 | 202,1 | 1171 |
| 12г, 12е | 953 | 686 | 43,7 | 20 | 223,3 | 1171 |
| II. Монтаж устройств СЦБ | | | | | | |
| 1, 3, 4 | 502 | 102 | 26 | 10,3 | 374 | 173 |
| 2а, 2в, 8в, 8д, 9, 12г, 12д | 533 | 123 | 28 | 12,4 | 382 | 173 |

Продолжение

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----------------------------|-----|-----|------|------|-------|-----|
| 26, 8а, 8б, 8г, 11а-12в | 528 | 118 | 27,5 | 11,9 | 382,5 | 173 |
| 2г | 570 | 143 | 30,1 | 14,5 | 396,9 | 173 |
| 5, 6 | 510 | 102 | 26 | 10,3 | 382 | 173 |
| 7 | 518 | 118 | 27,5 | 11,9 | 372,5 | 173 |
| 8е | 568 | 123 | 28 | 12,4 | 417 | 173 |
| 10 | 564 | 133 | 29 | 13,4 | 402 | 173 |
| 12е | 553 | 123 | 28 | 12,4 | 402 | 173 |

РАЙОННАЯ ЦЕНА № 1-137

**Кабели единичной скрутки диспетчерской централизации
и автоблокировки в грунте, 12-жильные**

Измеритель — 1 км кабеля

| Районы | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | материальные ресурсы | Затраты труда рабочих, чел.-ч |
|--------|----------------------------|---|--|-------|-------------------------|--|
| | | основная рабочая плата рабочих | эксплуатация всего в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины | машин | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |

I. Строительные работы

| | | | | | | |
|---------------------|------|-----|------|------|-------|------|
| 1, 4-6 | 775 | 572 | 40,4 | 16,7 | 162,6 | 1171 |
| 2а, 2в, 8в, 8д, 12д | 887 | 686 | 43,7 | 20 | 157,3 | 1171 |
| 26, 7а-8б, 8г, 11 | 876 | 658 | 42,9 | 19,2 | 175,1 | 1171 |
| 2г | 1020 | 801 | 47,1 | 23,4 | 171,9 | 1171 |
| 3 | 758 | 572 | 40,4 | 16,7 | 145,6 | 1171 |
| 8е | 911 | 686 | 43,7 | 20 | 181,3 | 1171 |
| 9 | 908 | 686 | 43,7 | 20 | 178,1 | 1171 |
| 10 | 962 | 744 | 45,4 | 21,7 | 172,6 | 1171 |
| 12а, 12б | 871 | 658 | 42,9 | 19,2 | 170,1 | 1171 |
| 12в | 903 | 658 | 42,9 | 19,2 | 202,1 | 1171 |
| 12г, 12е | 953 | 686 | 43,7 | 20 | 223,3 | 1171 |

II. Монтаж устройств СЦБ

| | | | | | | |
|--------------------------------|-----|-----|------|------|-------|-----|
| 1, 3, 4 | 651 | 102 | 26 | 10,3 | 523 | 173 |
| 2а, 2в, 8в, 8д, 9, 12г, 12д | 686 | 123 | 28 | 12,4 | 535 | 173 |
| 26, 8а, 8б, 8г, 11а-12в | 682 | 118 | 27,5 | 11,9 | 536,5 | 173 |

Продолжение

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|------|-----|-----|------|------|-------|-----|
| 2г | 730 | 143 | 30,1 | 14,5 | 556,9 | 173 |
| 5, 6 | 663 | 102 | 26 | 10,3 | 535 | 173 |
| 7 | 666 | 118 | 27,5 | 11,9 | 520,5 | 173 |
| 8е | 739 | 123 | 28 | 12,4 | 588 | 173 |
| 10 | 726 | 133 | 29 | 13,4 | 564 | 173 |
| 12е | 718 | 123 | 28 | 12,4 | 567 | 173 |

РАЙОННАЯ ЦЕНА № 1-138

Кабели единичной скрутки диспетчерской централизации
и автоблокировки в грунте, 16-жильные

Измеритель — 1 км кабеля

| Районы | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | Затраты труда рабочих, чел-ч | |
|--------|----------------------|-----------------------------------|--------------------------|--|------------------------------|---|
| | | основная заработная плата рабочих | эксплуатация машин всего | материальные ресурсы | | |
| | | | | в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |

I Строительные работы

| | | | | | | |
|---------------------|------|-----|------|------|-------|------|
| 1, 4—6 | 775 | 572 | 40,4 | 16,7 | 162,6 | 1171 |
| 2а, 2в, 8в, 8д, 12д | 887 | 686 | 43,7 | 20 | 157,3 | 1171 |
| 2б, 7а—8б, 8г, 11 | 876 | 658 | 42,9 | 19,2 | 175,1 | 1171 |
| 2г | 1020 | 801 | 47,1 | 23,4 | 171,9 | 1171 |
| 3 | 758 | 572 | 40,4 | 16,7 | 145,6 | 1171 |
| 8е | 911 | 686 | 43,7 | 20 | 181,3 | 1171 |
| 9 | 908 | 686 | 43,7 | 20 | 178,3 | 1171 |
| 10 | 962 | 744 | 45,4 | 21,7 | 172,6 | 1171 |
| 12а, 12б | 871 | 658 | 42,9 | 19,2 | 170,1 | 1171 |
| 12в | 903 | 658 | 42,9 | 19,2 | 202,1 | 1171 |
| 12г, 12е | 953 | 686 | 43,7 | 20 | 223,3 | 1171 |

II Монтаж устройств СЦБ

| | | | | | | |
|-----------------------------|-----|-----|------|------|-------|-----|
| 1, 3, 4 | 721 | 102 | 26 | 10,3 | 593 | 173 |
| 2а, 2в, 8в, 8д, 9, 12г, 12д | 758 | 123 | 28 | 12,4 | 607 | 173 |
| 2б, 8а, 8б, 8г, 11а—12в | 753 | 118 | 27,5 | 11,9 | 607,5 | 173 |
| 2г | 806 | 143 | 30,1 | 14,5 | 632,9 | 173 |
| 5, 6 | 735 | 102 | 26 | 10,3 | 607 | 173 |
| 7 | 735 | 118 | 27,5 | 11,9 | 589,5 | 173 |

Продолжение

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|-----|-----|----|------|-----|-----|
| 8е | 819 | 123 | 28 | 12,4 | 668 | 173 |
| 10 | 802 | 133 | 29 | 13,4 | 640 | 173 |
| 12е | 794 | 123 | 28 | 12,4 | 643 | 173 |

РАЙОННАЯ ЦЕНА № 1-139

**Кабели единичной скрутки диспетчерской централизации
и автоблокировки в грунте, 30-жильные**

Измеритель — 1 км кабеля

| Районы | Прямые затра- ты, руб. | В том числе, руб. | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч | |
|---------------------------------|---------------------------------|--|-----------------------------|--|--|------|
| | | основ- ная за- работ- ная пла- та рабо- чих | эксплуатация машин всего | мате- риаль- ные ресур- сы | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| I. Строительные работы | | | | | | |
| 1, 4—6 | 775 | 572 | 40,4 | 16,7 | 162,6 | 1171 |
| 2а, 2в, 8в, 8д, 12д | 887 | 686 | 43,7 | 20 | 157,3 | 1171 |
| 2б, 7а—8б, 8г, 11 | 876 | 658 | 42,9 | 19,2 | 175,1 | 1171 |
| 2г | 1020 | 801 | 47,1 | 23,4 | 171,9 | 1171 |
| 3 | 758 | 572 | 40,4 | 16,7 | 145,6 | 1171 |
| 8е | 911 | 686 | 43,7 | 20 | 181,3 | 1171 |
| 9 | 908 | 686 | 43,7 | 20 | 178,3 | 1171 |
| 10 | 962 | 744 | 45,4 | 21,7 | 172,6 | 1171 |
| 12а, 12б | 871 | 658 | 42,9 | 19,2 | 170,1 | 1171 |
| 12в | 903 | 658 | 42,9 | 19,2 | 202,1 | 1171 |
| 12г, 12е | 953 | 686 | 43,7 | 20 | 223,3 | 1171 |
| II. Монтаж устройств СЦБ | | | | | | |
| 1, 3, 4 | 1040 | 110 | 26,9 | 10,7 | 903,1 | 187 |
| 2а, 2в, 8в, 8д, 9, 12г, 12д | 1090 | 132 | 29 | 12,9 | 929 | 187 |
| 2б, 8а, 8б, 8г, 11а—12в | 1080 | 126 | 28,5 | 12,3 | 925,5 | 187 |
| 2г | 1150 | 154 | 31,2 | 15 | 964,8 | 187 |
| 5, 6 | 1060 | 110 | 26,9 | 10,7 | 923,1 | 187 |
| 7 | 1060 | 126 | 28,5 | 12,3 | 905,5 | 187 |
| 8е | 1190 | 132 | 29 | 12,9 | 1029 | 187 |
| 10 | 1150 | 143 | 30,1 | 13,9 | 976,9 | 187 |
| 12е | 1150 | 132 | 29 | 12,9 | 989 | 187 |

РАЙОННАЯ ЦЕНА № 1-140

Кабели единичной скрутки диспетчерской централизации
и автоблокировки в грунте, 33-жильные

Измеритель — 1 км кабеля

| Районы | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб | | | материальные ресурсы | Затраты труда рабочих, чел.-ч |
|-----------------------------|----------------------|-----------------------------------|--------------------------|--|----------------------|-------------------------------|
| | | основная заработная плата рабочих | эксплуатация машин всего | в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| I. Строительные работы | | | | | | |
| 1, 4—6 | 775 | 572 | 40,4 | 16,7 | 162,6 | 1171 |
| 2а, 2в, 8в, 8д, 12д | 887 | 686 | 43,7 | 20 | 157,3 | 1171 |
| 2б, 7а—8б, 8г, 11 | 876 | 658 | 42,9 | 19,2 | 175,1 | 1171 |
| 2г | 1020 | 801 | 47,1 | 23,4 | 171,9 | 1171 |
| 3 | 758 | 572 | 40,4 | 16,7 | 145,6 | 1171 |
| 8е | 911 | 686 | 43,7 | 20 | 181,3 | 1171 |
| 9 | 908 | 686 | 43,7 | 20 | 178,3 | 1171 |
| 10 | 962 | 744 | 45,4 | 21,7 | 172,6 | 1171 |
| 12а, 12б | 871 | 658 | 42,9 | 19,2 | 170,1 | 1171 |
| 12в | 903 | 658 | 42,9 | 19,2 | 202,1 | 1171 |
| 12г, 12е | 953 | 686 | 43,7 | 20 | 223,3 | 1171 |
| II. Монтаж устройств СЦБ | | | | | | |
| 1, 3, 4 | 1090 | 110 | 26,9 | 10,7 | 953,1 | 187 |
| 2а, 2в, 8в, 8д, 9, 12г, 12д | 1140 | 132 | 29 | 12,9 | 979 | 187 |
| 2б, 8а, 8б, 8г, 11а—12в | 1130 | 126 | 28,5 | 12,3 | 975,5 | 187 |
| 2г | 1200 | 154 | 31,2 | 15 | 1014,8 | 187 |
| 5, 6 | 1110 | 110 | 26,9 | 10,7 | 973,1 | 187 |
| 7 | 1100 | 126 | 28,5 | 12,3 | 945,5 | 187 |
| 8е | 1240 | 132 | 29 | 12,9 | 1079 | 187 |
| 10 | 1200 | 143 | 30,1 | 13,9 | 1026,9 | 187 |
| 12е | 1200 | 132 | 29 | 12,9 | 1039 | 187 |

РАЙОННАЯ ЦЕНА № 1-141

Кабели единичной скрутки диспетчерской централизации
и автоблокировки в грунте, 42-жильные

Измеритель — 1 км кабеля

| Районы | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | материальные ресурсы | Затраты труда рабочих, чел.-ч. |
|-----------------------------|----------------------|-----------------------------------|--------------------------|--|----------------------|--------------------------------|
| | | основная заработная плата рабочих | эксплуатация машин всего | в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| I. Строительные работы | | | | | | |
| 1, 4—6 | 775 | 572 | 40,4 | 16,7 | 162,6 | 1171 |
| 2а, 2в, 8в, 8д, 12д | 887 | 686 | 43,7 | 20 | 157,3 | 1171 |
| 2б, 7а—8б, 8г, 11 | 876 | 658 | 42,9 | 19,2 | 175,1 | 1171 |
| 2г | 1020 | 801 | 47,1 | 23,4 | 171,9 | 1171 |
| 3 | 758 | 572 | 40,4 | 16,7 | 145,6 | 1171 |
| 8е | 911 | 686 | 43,7 | 20 | 181,3 | 1171 |
| 9 | 908 | 686 | 43,7 | 20 | 178,1 | 1171 |
| 10 | 962 | 744 | 45,4 | 21,7 | 172,6 | 1171 |
| 12а, 12б | 871 | 658 | 42,9 | 19,2 | 170,1 | 1171 |
| 12в | 903 | 658 | 42,9 | 19,2 | 202,1 | 1171 |
| 12г, 12е | 953 | 686 | 43,7 | 20 | 223,3 | 1171 |
| II. Монтаж устройств СЦБ | | | | | | |
| 1, 3, 4 | 1270 | 110 | 26,9 | 10,7 | 1133,1 | 187 |
| 2а, 2в, 8в, 8д, 9, 12г, 12д | 1320 | 132 | 29 | 12,9 | 1159 | 187 |
| 2б, 8а, 8б, 8г, 11а—12в | 1310 | 126 | 28,5 | 12,3 | 1155,5 | 187 |
| 2г | 1400 | 154 | 31,2 | 15 | 1214,8 | 187 |
| 5, 6 | 1290 | 110 | 26,9 | 10,7 | 1153,1 | 187 |
| 7 | 1280 | 126 | 28,5 | 12,3 | 1125,5 | 187 |
| 8е | 1450 | 132 | 29 | 12,9 | 1289 | 187 |
| 10 | 1400 | 143 | 30,1 | 13,9 | 1226,9 | 187 |
| 12е | 1390 | 132 | 29 | 12,9 | 1229 | 187 |

РАЙОННАЯ ЦЕНА № 1-142

**Кабели парной скрутки диспетчерской централизации
и автоблокировки в грунте, трехпарные**

Измеритель — 1 км кабеля

| Районы | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | материальные ресурсы | Затраты труда рабочих, чел.-ч |
|---------------------------------|----------------------|-----------------------------------|--------------------------|--|----------------------|-------------------------------|
| | | основная заработная плата рабочих | эксплуатация машин всего | в том числе заработная плата работающих обслуживающих машины | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| I. Строительные работы | | | | | | |
| 1, 4-6 | 775 | 572 | 40,4 | 16,7 | 162,6 | 1171 |
| 2а, 2в, 8в, 8д, 12д | 887 | 686 | 43,7 | 20 | 157,3 | 1171 |
| 2б, 7а-8б, 8г, 11 | 876 | 658 | 42,9 | 19,2 | 175,1 | 1171 |
| 2г | 1020 | 801 | 47,1 | 23,4 | 171,9 | 1171 |
| 3 | 758 | 572 | 40,4 | 16,7 | 145,6 | 1171 |
| 8е | 911 | 686 | 43,7 | 20 | 181,3 | 1171 |
| 9 | 908 | 686 | 43,7 | 20 | 178,3 | 1171 |
| 10 | 962 | 744 | 45,4 | 21,7 | 172,6 | 1171 |
| 12а, 12б | 871 | 658 | 42,9 | 19,2 | 170,1 | 1171 |
| 12в | 903 | 658 | 42,9 | 19,2 | 202,1 | 1171 |
| 12г, 12е | 953 | 686 | 43,7 | 20 | 223,3 | 1171 |
| II. Монтаж устройств СЦБ | | | | | | |
| 1, 3, 4 | 558 | 106 | 26,6 | 10,6 | 425,4 | 180 |
| 2а, 2в, 8в, 8д, 9, 12г, 12д | 591 | 127 | 28,7 | 12,7 | 435,3 | 180 |
| 2б, 8а, 8б, 8г, 11а-12в | 585 | 122 | 28,2 | 12,2 | 434,8 | 180 |
| 2г | 631 | 149 | 30,8 | 14,8 | 451,2 | 180 |
| 5, 6 | 567 | 106 | 26,6 | 10,6 | 434,4 | 180 |
| 7 | 575 | 122 | 28,2 | 12,2 | 424,8 | 180 |
| 8е | 632 | 127 | 28,7 | 12,7 | 476,3 | 180 |
| 10 | 624 | 138 | 29,8 | 13,8 | 456,2 | 180 |
| 12е | 615 | 127 | 28,7 | 12,7 | 459,3 | 180 |

РАЙОННАЯ ЦЕНА № 1-143

Кабели парной скрутки диспетчерской централизации
и автоблокировки в грунте, четырехпарные

Измеритель — 1 км кабеля

| Районы | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | материальные ресурсы | Затраты труда рабочих, чел.-ч |
|-----------------------------|----------------------|-----------------------------------|--------------------------|--|----------------------|-------------------------------|
| | | основная заработная плата рабочих | эксплуатация машин всего | в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| I. Строительные работы | | | | | | |
| 1, 4—6 | 775 | 572 | 40,4 | 16,7 | 162,6 | 1171 |
| 2а, 2в, 8в, 8д, 12д | 887 | 686 | 43,7 | 20 | 157,3 | 1171 |
| 2б, 7а—8б, 8г, 11 | 876 | 658 | 42,9 | 19,2 | 175,1 | 1171 |
| 2г | 1020 | 801 | 47,1 | 23,4 | 171,9 | 1171 |
| 3 | 758 | 572 | 40,4 | 16,7 | 145,6 | 1171 |
| 8е | 911 | 686 | 43,7 | 20 | 181,3 | 1171 |
| 9 | 908 | 686 | 43,7 | 20 | 178,3 | 1171 |
| 10 | 962 | 744 | 45,4 | 21,7 | 172,6 | 1171 |
| 12а, 12б | 871 | 658 | 42,9 | 19,2 | 170,1 | 1171 |
| 12в | 903 | 658 | 42,9 | 19,2 | 202,1 | 1171 |
| 12г, 12е | 953 | 686 | 43,7 | 20 | 223,3 | 1171 |
| II. Монтаж устройств СЦБ | | | | | | |
| 1, 3, 4 | 600 | 106 | 26,6 | 10,6 | 467,4 | 180 |
| 2а, 2в, 8в, 8д, 9, 12г, 12д | 633 | 127 | 28,7 | 12,7 | 477,3 | 180 |
| 2б, 8а, 8б, 8г, 11а—12в | 628 | 122 | 28,2 | 12,2 | 477,8 | 180 |
| 2г | 675 | 149 | 30,8 | 14,8 | 495,2 | 180 |
| 5, 6 | 610 | 106 | 26,6 | 10,6 | 477,4 | 180 |
| 7 | 616 | 122 | 28,2 | 12,2 | 465,8 | 180 |
| 8е | 680 | 127 | 28,7 | 12,7 | 524,3 | 180 |
| 10 | 669 | 138 | 29,8 | 13,8 | 501,2 | 180 |
| 12е | 661 | 127 | 28,7 | 12,7 | 505,3 | 180 |

РАЙОННАЯ ЦЕНА № 1-144

**Кабели парной скрутки диспетчерской централизации
и автоблокировки в грунте, семипарные**

Измеритель — 1 км кабеля

| Районы | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч | |
|---------------------------------|----------------------|-----------------------------------|--|----------------------|-------------------------------|------|
| | | основная заработная плата рабочих | эксплуатация машин всего | материальные ресурсы | | |
| | | | в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| I. Строительные работы | | | | | | |
| 1, 4—6 | 775 | 572 | 40,4 | 16,7 | 162,6 | 1171 |
| 2а, 2в, 8в, 8д, 12д | 887 | 686 | 43,7 | 20 | 157,3 | 1171 |
| 26, 7а—8б, 8г, 11 | 876 | 658 | 42,9 | 19,2 | 175,1 | 1171 |
| 2г | 1020 | 801 | 47,1 | 23,4 | 171,9 | 1171 |
| 3 | 758 | 572 | 40,4 | 16,7 | 145,6 | 1171 |
| 8е | 911 | 686 | 43,7 | 20 | 181,3 | 1171 |
| 9 | 908 | 686 | 43,7 | 20 | 178,3 | 1171 |
| 10 | 962 | 744 | 45,4 | 21,7 | 172,6 | 1171 |
| 12а, 12б | 871 | 658 | 42,9 | 19,2 | 170,1 | 1171 |
| 12в | 903 | 658 | 42,9 | 19,2 | 202,1 | 1171 |
| 12г, 12е | 953 | 686 | 43,7 | 20 | 223,3 | 1171 |
| II. Монтаж устройств СЦБ | | | | | | |
| 1, 3, 4 | 740 | 106 | 26,6 | 10,6 | 607,4 | 180 |
| 2а, 2в, 8в, 8д, 9, 12г, 12д | 778 | 127 | 28,7 | 12,7 | 622,3 | 180 |
| 26, 8а, 8б, 8г, 11а—12в | 773 | 122 | 28,2 | 12,2 | 622,8 | 180 |
| 2г | 828 | 149 | 30,8 | 14,8 | 648,2 | 180 |
| 5, 6 | 755 | 106 | 26,6 | 10,6 | 622,4 | 180 |
| 7 | 756 | 122 | 28,2 | 12,2 | 605,8 | 180 |
| 8е | 841 | 127 | 28,7 | 12,7 | 685,3 | 180 |
| 10 | 824 | 138 | 29,8 | 13,8 | 656,2 | 180 |
| 12е | 816 | 127 | 28,7 | 12,7 | 660,3 | 180 |

РАЙОННАЯ ЦЕНА № 1-145

Кабели парной скрутки диспетчерской централизации
и автоблокировки в грунте, 10-парные

Измеритель — 1 км кабеля

| Районы | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | материальные ресурсы | Затраты труда рабочих, чел.-ч |
|-----------------------------|----------------------|-----------------------------------|--------------------------|--|----------------------|-------------------------------|
| | | основная заработная плата рабочих | эксплуатация машин всего | в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| I. Строительные работы | | | | | | |
| 1, 4—6 | 775 | 572 | 40,4 | 16,7 | 162,6 | 1171 |
| 2а, 2в, 8в, 8д, 12д | 887 | 686 | 43,7 | 20 | 157,3 | 1171 |
| 2б, 7а—8б, 8г, 11 | 876 | 658 | 42,9 | 19,2 | 175,1 | 1171 |
| 2г | 1020 | 801 | 47,1 | 23,4 | 171,9 | 1171 |
| 3 | 758 | 572 | 40,4 | 16,7 | 145,6 | 1171 |
| 8е | 911 | 686 | 43,7 | 20 | 181,3 | 1171 |
| 9 | 908 | 686 | 43,7 | 20 | 178,3 | 1171 |
| 10 | 962 | 744 | 45,4 | 21,7 | 172,6 | 1171 |
| 12а, 12б | 871 | 658 | 42,9 | 19,2 | 170,1 | 1171 |
| 12в | 903 | 658 | 42,9 | 19,2 | 202,1 | 1171 |
| 12г, 12е | 953 | 686 | 43,7 | 20 | 223,3 | 1171 |
| II. Монтаж устройств СЦБ | | | | | | |
| 1, 3, 4 | 886 | 106 | 26,6 | 10,6 | 753,4 | 180 |
| 2а, 2в, 8в, 8д, 9, 12г, 12д | 927 | 127 | 28,7 | 12,7 | 771,3 | 180 |
| 2б, 8а, 8б, 8г, 11а—12в | 921 | 122 | 28,2 | 12,2 | 770,8 | 180 |
| 2г | 983 | 149 | 30,8 | 14,8 | 803,2 | 180 |
| 5, 6 | 903 | 106 | 26,6 | 10,6 | 770,4 | 180 |
| 7 | 901 | 122 | 28,2 | 12,2 | 750,8 | 180 |
| 8е | 1010 | 127 | 28,7 | 12,7 | 854,3 | 180 |
| 10 | 981 | 138 | 29,8 | 13,8 | 813,2 | 180 |
| 12е | 975 | 127 | 28,7 | 12,7 | 819,3 | 180 |

РАЙОННАЯ ЦЕНА № I-146

Кабели парной скрутки диспетчерской централизации
и автоблокировки в грунте, 12-парные

Измеритель — 1 км кабеля

| Районы | Прямые затра- ты, руб. | В том числе, руб. | | | мате- риаль- ные ресур- сы | Затраты труда рабочих, чел.-ч |
|--------------------------------|---------------------------------|--|-----------------------------|--|--|--|
| | | основ- ная за- работ- ная пла- та рабо- чих | эксплуатация машин всего | в том числе зарплата рабо- чих, обслужи- вающих машины | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| I. Строительные работы | | | | | | |
| 1, 4—6 | 775 | 572 | 40,4 | 16,7 | 162,6 | 1171 |
| 2а, 2в, 8в, 8д, 12д | 887 | 686 | 43,7 | 20 | 157,3 | 1171 |
| 2б, 7а—8б, 8г, 11 | 876 | 658 | 42,9 | 19,2 | 175,1 | 1171 |
| 2г | 1020 | 801 | 47,1 | 23,4 | 171,9 | 1171 |
| 3 | 758 | 572 | 40,4 | 16,7 | 145,6 | 1171 |
| 8е | 911 | 686 | 43,7 | 20 | 181,3 | 1171 |
| 9 | 908 | 686 | 43,7 | 20 | 178,3 | 1171 |
| 10 | 962 | 744 | 45,4 | 21,7 | 172,6 | 1171 |
| 12а, 12б | 871 | 658 | 42,9 | 19,2 | 170,1 | 1171 |
| 12в | 903 | 658 | 42,9 | 19,2 | 202,1 | 1171 |
| 12г, 12е | 953 | 686 | 43,7 | 20 | 223,3 | 1171 |
| II. Монтаж устройств СЦБ | | | | | | |
| 1, 3, 4 | 980 | 106 | 26,6 | 10,6 | 847,4 | 180 |
| 2а, 2в, 8в, 8д, 9, 12г, 12д | 1020 | 127 | 28,7 | 12,7 | 864,3 | 180 |
| 2б, 8а, 8б, 8г, 11а—12в | 1020 | 122 | 28,2 | 12,2 | 869,8 | 180 |
| 2г | 1080 | 149 | 30,8 | 14,8 | 900,2 | 180 |
| 5,6 | 1000 | 106 | 26,6 | 10,6 | 867,4 | 180 |
| 7 | 994 | 122 | 28,2 | 12,2 | 843,8 | 180 |
| 8е | 1110 | 127 | 28,7 | 12,7 | 954,3 | 180 |
| 10 | 1080 | 138 | 29,8 | 13,8 | 912,2 | 180 |
| 12е | 1080 | 127 | 28,7 | 12,7 | 924,3 | 180 |

РАЙОННАЯ ЦЕНА № 1-147

Кабели парной скрутки диспетчерской централизации
и автоблокировки в грунте, 14-парные

Измеритель — 1 км кабеля

| Районы | Прямые затра- ты, руб. | В том числе, руб. | | | мате- риаль- ные ресур- сы | Затраты труда рабочих, чел.-ч |
|--------------------------------|---------------------------------|--|-----------------------------|---|--|--|
| | | основ- ная за- работ- ная пла- та рабо- чих | эксплуатация машин всего | в том числе зароботная плата рабо- чих, обслужи- вающих машины | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| I. Строительные работы | | | | | | |
| 1, 4—6 | 775 | 572 | 40,4 | 16,7 | 162,6 | 1171 |
| 2а, 2в, 8в, 8д, 12д | 887 | 686 | 43,7 | 20 | 157,3 | 1171 |
| 2б, 7а—8б, 8г, 11 | 876 | 658 | 42,9 | 19,2 | 175,1 | 1171 |
| 2г | 1020 | 801 | 47,1 | 23,4 | 171,9 | 1171 |
| 3 | 758 | 572 | 40,4 | 16,7 | 145,6 | 1171 |
| 8е | 911 | 686 | 43,7 | 20 | 181,3 | 1171 |
| 9 | 908 | 686 | 43,7 | 20 | 178,3 | 1171 |
| 10 | 962 | 744 | 45,4 | 21,7 | 172,6 | 1171 |
| 12а, 12б | 871 | 658 | 42,9 | 19,2 | 170,1 | 1171 |
| 12в | 903 | 658 | 42,9 | 19,2 | 202,1 | 1171 |
| 12г, 12е | 953 | 686 | 43,7 | 20 | 223,3 | 1171 |
| II. Монтаж устройств СЦБ | | | | | | |
| 1, 3, 4 | 1060 | 106 | 26,6 | 10,6 | 927,4 | 180 |
| 2а, 2в, 8в, 8д, 9, 12г, 12д | 1110 | 127 | 28,7 | 12,7 | 954,3 | 180 |
| 2б, 8а, 8б, 8г, 11а—12в | 1100 | 122 | 28,2 | 12,2 | 949,8 | 180 |
| 2г | 1170 | 149 | 30,8 | 14,8 | 990,2 | 180 |
| 5, 6 | 1090 | 106 | 26,6 | 10,6 | 957,4 | 180 |
| 7 | 1080 | 122 | 28,2 | 12,2 | 929,8 | 180 |
| 8е | 1210 | 127 | 28,7 | 12,7 | 1054,3 | 180 |
| 10 | 1170 | 138 | 29,8 | 13,8 | 1002,2 | 180 |
| 12е | 1170 | 127 | 28,7 | 12,7 | 1014,3 | 180 |

РАЙОННАЯ ЦЕНА № 1-148

**Кабели парной скрутки диспетчерской централизации
и автоблокировки в грунте, 19-парные**

Измеритель — 1 км кабеля

| Районы | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | материальные ресурсы | Затраты труда рабочих, чел.-ч |
|---------------------------------|----------------------|-----------------------------------|--------------------------|--|----------------------|-------------------------------|
| | | основная заработная плата рабочих | эксплуатация машин всего | в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| I. Строительные работы | | | | | | |
| 1, 4-6 | 775 | 572 | 40,4 | 16,7 | 162,6 | 1171 |
| 2а, 2в, 8в, 8д, 12д | 887 | 686 | 43,7 | 20 | 157,3 | 1171 |
| 2б, 7а-8б, 8г, 11 | 876 | 658 | 42,9 | 19,2 | 175,1 | 1171 |
| 2г | 1020 | 801 | 47,1 | 23,4 | 171,9 | 1171 |
| 3 | 758 | 572 | 40,4 | 16,7 | 145,6 | 1171 |
| 8е | 911 | 686 | 43,7 | 20 | 181,3 | 1171 |
| 9 | 908 | 686 | 43,7 | 20 | 178,3 | 1171 |
| 10 | 962 | 744 | 45,4 | 21,7 | 172,6 | 1171 |
| 12а, 12б | 871 | 658 | 42,9 | 19,2 | 170,1 | 1171 |
| 12в | 903 | 658 | 42,9 | 19,2 | 202,1 | 1171 |
| 12г, 12е | 953 | 686 | 43,7 | 20 | 223,3 | 1171 |
| II. Монтаж устройств СЦБ | | | | | | |
| 1, 3, 4 | 1270 | 106 | 26,6 | 10,6 | 1137,4 | 180 |
| 2а, 2в, 8в, 8д, 9, 12г, 12д | 1330 | 127 | 28,7 | 12,7 | 1174,3 | 180 |
| 2б, 8а, 8б, 8г, 11а-12в | 1320 | 122 | 28,2 | 12,2 | 1169,8 | 180 |
| 2г | 1400 | 149 | 30,8 | 14,8 | 1220,2 | 180 |
| 5, 6 | 1300 | 106 | 26,6 | 10,6 | 1167,4 | 180 |
| 7 | 1290 | 122 | 28,2 | 12,2 | 1139,8 | 180 |
| 8е | 1450 | 127 | 28,7 | 12,7 | 1294,3 | 180 |
| 10 | 1410 | 138 | 29,8 | 13,8 | 1242,2 | 180 |
| 12е | 1410 | 127 | 28,7 | 12,7 | 1254,3 | 180 |

РАЙОННАЯ ЦЕНА № 1-149

Кабели парной скрутки диспетчерской централизации
и автоблокировки в грунте, 24-парные

Измеритель — 1 км кабеля

| Районы | Прямые затра- ты, руб. | В том числе, руб. | | | мате- риаль- ные ресур- сы | Затраты труда рабочих, чел.-ч |
|--------------------------------|---------------------------------|--|-----------------------------|---|--|--|
| | | основ- ная за- работ- ная пла- та рабо- чих | эксплуатация машин всего | в том числе зароботная плата рабо- чих, обслужи- вающих машины | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| I. Строительные работы | | | | | | |
| 1, 4—6 | 775 | 572 | 40,4 | 16,7 | 162,6 | 1171 |
| 2а, 2в, 8в, 8д, 12д | 887 | 686 | 43,7 | 20 | 157,3 | 1171 |
| 2б, 7а—8б, 8г, 11 | 876 | 658 | 42,9 | 19,2 | 175,1 | 1171 |
| 2г | 1020 | 801 | 47,1 | 23,4 | 171,9 | 1171 |
| 3 | 758 | 572 | 40,4 | 16,7 | 145,6 | 1171 |
| 8е | 911 | 686 | 43,7 | 20 | 181,3 | 1171 |
| 9 | 908 | 686 | 43,7 | 20 | 178,3 | 1171 |
| 10 | 962 | 744 | 45,4 | 21,7 | 172,6 | 1171 |
| 12а, 12б | 871 | 658 | 42,9 | 19,2 | 170,1 | 1171 |
| 12в | 903 | 658 | 42,9 | 19,2 | 202,1 | 1171 |
| 12г, 12е | 953 | 686 | 43,7 | 20 | 223,3 | 1171 |
| II. Монтаж устройств СЦБ | | | | | | |
| 1, 4 | 1650 | 106 | 26,6 | 10,6 | 1517,4 | 180 |
| 2а, 2в, 8в, 8д, 9, 12г, 12д | 1730 | 127 | 28,7 | 12,7 | 1574,3 | 180 |
| 2б, 8а, 8б, 8г, 11а—12в | 1720 | 122 | 28,2 | 12,2 | 1569,8 | 180 |
| 2г | 1820 | 149 | 30,8 | 14,8 | 1640,2 | 180 |
| 3 | 1670 | 106 | 26,6 | 10,6 | 1537,4 | 180 |
| 5, 6 | 1700 | 106 | 26,6 | 10,6 | 1567,4 | 180 |
| 7 | 1660 | 122 | 28,2 | 12,2 | 1509,8 | 180 |
| 8е | 1890 | 127 | 28,7 | 12,7 | 1734,3 | 180 |
| 10 | 1820 | 138 | 29,8 | 13,8 | 1652,2 | 180 |
| 12е | 1830 | 127 | 28,7 | 12,7 | 1674,3 | 180 |

РАЙОННАЯ ЦЕНА № 1-150

Кабели парной скрутки диспетчерской централизации
и автоблокировки в грунте, 27-парные

Измеритель — 1 км кабеля

| Районы | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | материальные ресурсы | Затраты труда рабочих, чел.-ч |
|-----------------------------|----------------------|-----------------------------------|--------------------------|--|----------------------|-------------------------------|
| | | основная заработная плата рабочих | эксплуатация машин всего | в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| I. Строительные работы | | | | | | |
| 1, 4-6 | 775 | 572 | 40,4 | 16,7 | 162,6 | 1171 |
| 2а, 2в, 8в, 8д, 12д | 887 | 686 | 43,7 | 20 | 157,3 | 1171 |
| 2б, 7а-8б, 8г, 11 | 876 | 658 | 42,9 | 19,2 | 175,1 | 1171 |
| 2г | 1020 | 801 | 47,1 | 23,4 | 171,9 | 1171 |
| 3 | 758 | 572 | 40,4 | 16,7 | 145,6 | 1171 |
| 8е | 911 | 686 | 43,7 | 20 | 181,3 | 1171 |
| 9 | 908 | 686 | 43,7 | 20 | 178,3 | 1171 |
| 10 | 962 | 744 | 45,4 | 21,7 | 172,6 | 1171 |
| 12а, 12б | 871 | 658 | 42,9 | 19,2 | 170,1 | 1171 |
| 12в | 903 | 658 | 42,9 | 19,2 | 202,1 | 1171 |
| 12г, 12е | 953 | 686 | 43,7 | 20 | 223,3 | 1171 |
| II. Монтаж устройств СЦБ | | | | | | |
| 1, 4 | 1790 | 106 | 26,6 | 10,6 | 1657,4 | 180 |
| 2а, 2в, 8в, 8д, 9, 12г, 12д | 1870 | 127 | 28,7 | 12,7 | 1714,3 | 180 |
| 2б, 8а, 8б, 8г, 11а-12в | 1860 | 122 | 28,2 | 12,2 | 1709,8 | 180 |
| 2г | 1970 | 149 | 30,8 | 14,8 | 1790,2 | 180 |
| 3 | 1820 | 106 | 26,6 | 10,6 | 1687,4 | 180 |
| 5, 6 | 1850 | 106 | 26,6 | 10,6 | 1717,4 | 180 |
| 7 | 1810 | 122 | 28,2 | 12,2 | 1659,8 | 180 |
| 8е | 2060 | 127 | 28,7 | 12,7 | 1904,3 | 180 |
| 10 | 1970 | 138 | 29,8 | 13,8 | 1802,2 | 180 |
| 12е | 1990 | 127 | 28,7 | 12,7 | 1834,3 | 180 |

РАЙОННАЯ ЦЕНА № I-151
Кабели парной скрутки диспетчерской централизации
и автоблокировки в грунте, 30-парные

Измеритель — 1 км кабеля

| Районы | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | материальные ресурсы | Затраты труда рабочих, чел.-ч |
|---------------------------------|----------------------|-----------------------------------|--------------------------|--|----------------------|-------------------------------|
| | | основная заработная плата рабочих | эксплуатация машин всего | в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| I. Строительные работы | | | | | | |
| 1, 4—6 | 775 | 572 | 40,4 | 16,7 | 162,6 | 1171 |
| 2а, 2в, 8в, 8д, 12д | 887 | 686 | 43,7 | 20 | 157,3 | 1171 |
| 2б, 7а—8б, 8г, 11 | 876 | 658 | 42,9 | 19,2 | 175,1 | 1171 |
| 2г | 1020 | 801 | 47,1 | 23,4 | 171,9 | 1171 |
| 3 | 758 | 572 | 40,4 | 16,7 | 145,6 | 1171 |
| 8е | 911 | 686 | 43,7 | 20 | 181,3 | 1171 |
| 9 | 908 | 686 | 43,7 | 20 | 178,3 | 1171 |
| 10 | 962 | 744 | 45,4 | 21,7 | 172,6 | 1171 |
| 12а, 12б | 871 | 658 | 42,9 | 19,2 | 170,1 | 1171 |
| 12в | 903 | 658 | 42,9 | 19,2 | 202,1 | 1171 |
| 12г, 12е | 953 | 686 | 43,7 | 20 | 223,3 | 1171 |
| II. Монтаж устройств СЦБ | | | | | | |
| 1, 3, 4 | 1940 | 106 | 26,6 | 10,6 | 1807,4 | 180 |
| 2а, 2в, 8в, 8д, 9, 12г, 12д | 2010 | 127 | 28,7 | 12,7 | 1854,3 | 180 |
| 2б, 8а, 8б, 8г, 11а—12в | 2010 | 122 | 28,2 | 12,2 | 1859,8 | 180 |
| 2г | 2120 | 149 | 30,8 | 14,8 | 1940,2 | 180 |
| 5, 6 | 1990 | 106 | 26,6 | 10,6 | 1857,4 | 180 |
| 7 | 1950 | 122 | 28,2 | 12,2 | 1799,8 | 180 |
| 8е | 2220 | 127 | 28,7 | 12,7 | 2064,3 | 180 |
| 10 | 2130 | 138 | 29,8 | 13,8 | 1962,2 | 180 |
| 12е | 2130 | 127 | 28,7 | 12,7 | 1974,3 | 180 |

17. КОНТРОЛЬНО-ИСПЫТАТЕЛЬНЫЕ ПУНКТЫ

РАЙОННАЯ ЦЕНА № 1-152

Оборудование объединенного контрольно-испытательного пункта устройств сигнализации, централизации и блокировки

Измеритель — 1 пункт

| Районы | Прямые затра- ты, руб. | В том числе, руб. | | | мате- риаль- ные ресур- сы | Затраты труда рабочих, чел.-ч |
|--------------------------------|---------------------------------|--|-----------------------------|---|--|--|
| | | основ- ная за- работ- ная пла- та рабо- чих | эксплуатация машин всего | в том числе заработная плата рабо- чих, обслужи- вающих машины | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| I. Строительные работы | | | | | | |
| 1, 3г, 6в | 135 | 57,6 | 2,74 | 1,11 | 74,66 | 109 |
| 2а, 2в, 8в, 8д | 148 | 69,1 | 2,96 | 1,33 | 75,94 | 109 |
| 2б, 7а—8б, 11а—12а | 146 | 66,3 | 2,9 | 1,27 | 76,8 | 109 |
| 2г | 161 | 80,7 | 3,18 | 1,55 | 77,12 | 109 |
| 3а—3в | 132 | 57,6 | 2,74 | 1,11 | 71,66 | 109 |
| 4а—6б | 137 | 57,6 | 2,74 | 1,11 | 76,66 | 109 |
| 8г, 12б | 149 | 66,3 | 2,9 | 1,27 | 79,8 | 109 |
| 8е | 156 | 69,1 | 2,96 | 1,33 | 83,94 | 109 |
| 9, 12д | 150 | 69,1 | 2,96 | 1,33 | 77,94 | 109 |
| 10 | 162 | 74,9 | 3,07 | 1,44 | 84,03 | 109 |
| 12в | 151 | 66,3 | 2,9 | 1,27 | 81,8 | 109 |
| 12г | 154 | 69,1 | 2,96 | 1,33 | 81,94 | 109 |
| 12е | 168 | 69,1 | 2,96 | 1,33 | 95,94 | 109 |
| II. Монтаж устройств СЦБ | | | | | | |
| 1, 3—6 | 870 | 526 | 69,6 | 28 | 274,4 | 835 |
| 2а, 2в, 8в, 8д, 9, 12г, 12д | 981 | 631 | 76,1 | 33,6 | 273,9 | 835 |
| 2б, 7а—8б, 8г, 11а—12в | 951 | 605 | 74,5 | 32,2 | 271,5 | 835 |
| 2г | 1118 | 736 | 82,6 | 39,2 | 299,4 | 835 |
| 8е, 12е | 1011 | 631 | 76,1 | 33,6 | 303,9 | 835 |
| 10 | 1063 | 684 | 79,3 | 36,4 | 299,7 | 835 |

РАЙОННАЯ ЦЕНА № 1-153
Оборудование контрольного пункта
автоматической локомотивной сигнализации
Измеритель — 1 пункт

| Районы | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | материальные ресурсы | Затраты труда рабочих, чел -ч |
|--------------------------------|----------------------|-----------------------------------|--------------------------|--|----------------------|-------------------------------|
| | | основная заработная плата рабочих | эксплуатация машин всего | в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| I. Строительные работы | | | | | | |
| 1, 3в, 3г, 6в | 482 | 218 | 21,7 | 9,65 | 242,3 | 419 |
| 2а, 2в, 8в, 8д | 530 | 261 | 23,6 | 11,6 | 245,4 | 419 |
| 2б, 7а, 7б, 7г | 518 | 250 | 23,2 | 11,1 | 244,8 | 419 |
| 2г | 592 | 304 | 25,6 | 13,5 | 262,4 | 419 |
| 3а, 4, 5 | 496 | 218 | 21,7 | 9,65 | 256,3 | 419 |
| 3б | 452 | 218 | 21,7 | 9,65 | 212,3 | 419 |
| 6а, 6б | 491 | 218 | 21,7 | 9,65 | 251,3 | 419 |
| 7в | 511 | 250 | 23,2 | 11,1 | 237,8 | 419 |
| 8а, 8б, 11б—12а | 528 | 250 | 23,2 | 11,1 | 254,8 | 419 |
| 8г, 11а | 535 | 250 | 23,2 | 11,1 | 261,8 | 419 |
| 8е, 12г | 554 | 261 | 23,6 | 11,6 | 269,4 | 419 |
| 9, 12д | 537 | 261 | 23,6 | 11,6 | 252,4 | 419 |
| 10а, 10в | 556 | 283 | 24,6 | 12,5 | 248,4 | 419 |
| 10б | 564 | 283 | 24,6 | 12,5 | 256,4 | 419 |
| 12б | 542 | 250 | 23,2 | 11,1 | 268,8 | 419 |
| 12в | 549 | 250 | 23,2 | 11,1 | 275,8 | 419 |
| 12е | 563 | 261 | 23,6 | 11,6 | 278,4 | 419 |
| II Монтаж устройств СЦБ | | | | | | |
| 1, 3—5 | 198 | 74,1 | 17,6 | 6,31 | 106,3 | 125 |
| 2а, 2в, 8в, 8д, 9, 12г, 12д | 216 | 88,9 | 18,8 | 7,57 | 108,3 | 125 |
| 2б, 8а, 8б, 8г, 11а—12в | 212 | 85,2 | 18,5 | 7,25 | 108,3 | 125 |
| 2г | 235 | 104 | 20,1 | 8,83 | 110,9 | 125 |
| 6 | 200 | 74,1 | 17,6 | 6,31 | 108,3 | 125 |
| 7 | 209 | 85,2 | 18,5 | 7,25 | 105,3 | 125 |
| 8е | 224 | 88,9 | 18,8 | 7,57 | 116,3 | 125 |
| 10 | 228 | 96,3 | 19,4 | 8,2 | 112,3 | 125 |
| 12е | 221 | 88,9 | 18,8 | 7,57 | 113,3 | 125 |

РАЙОННАЯ ЦЕНА № 1-154

Оборудование контрольно-испытательного пункта
автоматической локомотивной сигнализации

Измеритель — 1 пункт

| Районы | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | материальные ресурсы | Затраты труда рабочих, чел.-ч |
|-----------------------------|----------------------|-----------------------------------|--------------------------|--|----------------------|-------------------------------|
| | | основная заработная плата рабочих | эксплуатация машин всего | в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| I. Строительные работы | | | | | | |
| 1, 3в, 3г, 6в | 585 | 292 | 27,6 | 12,1 | 265,4 | 564 |
| 2а, 2в, 8в, 8д, 12д | 649 | 351 | 30 | 14,5 | 268 | 564 |
| 2б, 7а, 7б, 7г, 12а | 638 | 336 | 29,4 | 13,9 | 272,6 | 564 |
| 2г | 729 | 409 | 32,4 | 16,9 | 287,6 | 564 |
| 3а, 5а—6б | 599 | 292 | 27,6 | 12,1 | 279,4 | 564 |
| 3б | 553 | 292 | 27,6 | 12,1 | 233,4 | 564 |
| 7в | 625 | 336 | 29,4 | 13,9 | 259,6 | 564 |
| 8а, 8б, 8г, 11б—11е | 647 | 336 | 29,4 | 13,9 | 281,6 | 564 |
| 8е | 673 | 351 | 30 | 14,5 | 292 | 564 |
| 9 | 659 | 351 | 30 | 14,5 | 278 | 564 |
| 10а, 10в | 683 | 380 | 31,2 | 15,7 | 271,8 | 564 |
| 10б | 692 | 380 | 31,2 | 15,7 | 280,8 | 564 |
| 11а, 12б | 658 | 336 | 29,4 | 13,9 | 292,6 | 564 |
| 12в | 673 | 336 | 29,4 | 13,9 | 307,6 | 564 |
| 12г, 12е | 689 | 351 | 30 | 14,5 | 308 | 564 |
| II. Монтаж устройств СЦБ | | | | | | |
| 1, 3—5 | 927 | 243 | 28,3 | 9,45 | 655,7 | 408 |
| 2а, 2в, 8в, 8д, 9, 12г, 12д | 1000 | 292 | 30,2 | 11,3 | 677,8 | 408 |
| 2б, 8а, 8б, 8г, 11а—12в | 987 | 279 | 29,8 | 10,9 | 678,2 | 408 |
| 2г | 1080 | 340 | 32,1 | 13,2 | 707,9 | 408 |
| 6 | 947 | 243 | 28,3 | 9,45 | 675,7 | 408 |
| 7 | 967 | 279 | 29,8 | 10,9 | 658,2 | 408 |
| 8е | 1070 | 292 | 30,2 | 11,3 | 747,8 | 408 |
| 10 | 1080 | 316 | 31,2 | 12,3 | 732,8 | 408 |
| 12е | 1040 | 292 | 30,2 | 11,3 | 717,8 | 408 |

18. УСТРОЙСТВА СОРТИРОВОЧНЫХ ГОРОК

РАЙОННАЯ ЦЕНА № 1-155

Пневматическая почта с воздухопроводной сетью
для пересылки сортировочных листов

Измеритель — 1 механизированная горка

| Районы | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | материальные ресурсы | Затраты труда рабочих, чел.-ч |
|-----------------------------|----------------------|------------------------|--------------------|--|----------------------|-------------------------------|
| | | основная плата рабочих | эксплуатация машин | | | |
| | | | всего | в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| I. Строительные работы | | | | | | |
| 1, 3—6 | 1230 | 837 | 30,3 | 10,1 | 362,7 | 1620 |
| 2а, 2в, 8в, 8д, 9, 12д | 1400 | 1000 | 32,3 | 12,1 | 367,7 | 1620 |
| 2б, 7а—8б, 8г, 11б, 11г—11е | 1360 | 963 | 31,8 | 11,6 | 365,2 | 1620 |
| 2г | 1580 | 1170 | 34,4 | 14,1 | 375,6 | 1620 |
| 8е, 12г, 12е | 1440 | 1000 | 32,3 | 12,1 | 407,7 | 1620 |
| 10 | 1490 | 1090 | 33,3 | 13,1 | 366,7 | 1620 |
| 11а, 11в | 1370 | 963 | 31,8 | 11,6 | 375,2 | 1620 |
| 12а—12в | 1400 | 963 | 31,8 | 11,6 | 405,2 | 1620 |
| II. Монтаж устройств СЦБ | | | | | | |
| 1, 3—6 | 453 | 249 | 9,5 | 1,39 | 194,5 | 411 |
| 2а, 2в, 8в, 8д—9в | 509 | 299 | 9,78 | 1,67 | 200,22 | 411 |
| 2б, 8а, 8б, 8г, 2г | 497 | 286 | 9,71 | 1,6 | 201,29 | 411 |
| 7, 11а—12в | 561 | 348 | 10,1 | 1,95 | 202,9 | 411 |
| 10 | 491 | 286 | 9,71 | 1,6 | 195,29 | 411 |
| 12г—12е | 536 | 324 | 9,92 | 1,81 | 202,08 | 411 |
| | 503 | 299 | 9,78 | 1,67 | 194,22 | 411 |

РАЙОННАЯ ЦЕНА № 1-156

Сеть воздухопроводная к вагонным замедлителям
(спускная часть)

Масса сборных железобетонных конструкций — 7,3 т

Измеритель — 1 вагонный замедлитель

| Районы | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч | |
|--------------------------|----------------------|-----------------------------------|--|----------------------|-------------------------------|-----|
| | | основная заработная плата рабочих | эксплуатация машин всего | материальные ресурсы | | |
| | | | в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| I. Строительные работы | | | | | | |
| 1а, 1ж, 3а—3в, 4 | 843 | 305 | 53,9 | 18,2 | 484,1 | 590 |
| 1б, 1г, 1д, 6а | 885 | 305 | 54,5 | 18,2 | 525,5 | 590 |
| 1в, 5а, 6б | 872 | 305 | 54,5 | 18,2 | 512,9 | 590 |
| 1е | 900 | 305 | 54,5 | 18,2 | 540,5 | 590 |
| 2а, 8д | 1030 | 366 | 58,9 | 21,9 | 605,1 | 590 |
| 2б | 992 | 351 | 58,2 | 20,9 | 582,8 | 590 |
| 2в | 1110 | 366 | 59,2 | 21,9 | 684,8 | 590 |
| 2г | 1060 | 427 | 63,5 | 25,5 | 569,5 | 590 |
| 3г | 822 | 305 | 54,5 | 18,2 | 462,5 | 590 |
| 5б, 6в | 916 | 305 | 55,1 | 18,2 | 555,9 | 590 |
| 7а, 7б, 12а, 12в | 925 | 351 | 56,8 | 20,9 | 517,2 | 590 |
| 7в, 8а, 11е | 942 | 351 | 57,4 | 20,9 | 533,6 | 590 |
| 7г | 899 | 351 | 57,2 | 20,9 | 490,8 | 590 |
| 8б, 11д, 12б | 955 | 351 | 57,2 | 20,9 | 546,8 | 590 |
| 8в | 998 | 366 | 58,6 | 21,9 | 573,4 | 590 |
| 8г | 1020 | 351 | 57,7 | 20,9 | 611,3 | 590 |
| 8е | 1130 | 366 | 59,2 | 21,9 | 704,8 | 590 |
| 9а | 972 | 366 | 59,2 | 21,9 | 546,8 | 590 |
| 9б | 943 | 366 | 58,6 | 21,9 | 518,4 | 590 |
| 9в, 12д | 1070 | 366 | 58,4 | 21,9 | 645,6 | 590 |
| 10а, 10в | 1160 | 397 | 60,4 | 23,7 | 702,6 | 590 |
| 10б | 1130 | 397 | 60,4 | 23,7 | 672,6 | 590 |
| 11а | 1140 | 351 | 58,2 | 20,9 | 730,8 | 590 |
| 11б | 976 | 351 | 57,2 | 20,9 | 567,8 | 590 |
| 11в | 1060 | 351 | 57,2 | 20,9 | 651,8 | 590 |
| 11г | 965 | 351 | 57,2 | 20,9 | 556,8 | 590 |
| 12г | 959 | 366 | 57,6 | 21,9 | 535,4 | 590 |
| 12е | 982 | 366 | 59,2 | 21,9 | 556,8 | 590 |
| II. Монтаж устройств СЦБ | | | | | | |
| 1, 3а—5а, 6в | 966 | 184 | 40,4 | 19,6 | 741,6 | 325 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---------------------------|------|-----|------|------|-------|-----|
| 2а, 2в, 8в, 8е—9в, 12е | 1040 | 221 | 44,4 | 23,6 | 774,6 | 325 |
| 2б, 8а, 8б, 8г | 1020 | 212 | 43,4 | 22,6 | 764,6 | 325 |
| 2г | 1090 | 258 | 48,3 | 27,5 | 783,7 | 325 |
| 5б—6б | 980 | 184 | 40,4 | 19,6 | 755,6 | 325 |
| 7а—7в, 11б, 11г—12в | 1000 | 212 | 43,4 | 22,6 | 744,6 | 325 |
| 7г | 994 | 212 | 43,4 | 22,6 | 738,6 | 325 |
| 8д, 12г | 1020 | 221 | 44,4 | 23,6 | 754,6 | 325 |
| 10а, 10б | 1080 | 240 | 46,3 | 25,5 | 793,7 | 325 |
| 10в | 1100 | 240 | 46,3 | 25,5 | 813,7 | 325 |
| 11а | 1060 | 212 | 43,4 | 22,6 | 804,6 | 325 |
| 11в | 1040 | 212 | 43,4 | 22,6 | 784,6 | 325 |
| 12д | 1050 | 221 | 44,4 | 23,6 | 784,6 | 325 |

РАЙОННАЯ ЦЕНА № 1-157

Сеть воздухопроводная к вагонным замедлителям
(парковая тормозная позиция)

Масса сборных железобетонных конструкций — 1 т

Измеритель — 1 вагонный замедлитель

| Районы | Прямые затра- ты, руб. | В том числе, руб. | | | мате- риаль- ные ресур- сы | Затраты труда рабочих, чел.-ч |
|--------------------------|---------------------------------|--|-----------------------------|---|--|--|
| | | основ- ная за- работ- ная пла- та рабо- чих | эксплуатация машин всего | в том числе заработная плата рабо- чих, обслужи- вающих машины | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| I. Строительные работы | | | | | | |
| 1а, 1ж, 3а—3в, 4 | 426 | 203 | 40,2 | 14,2 | 182,8 | 386 |
| 1б—1е, 5а, 6а, 6б | 435 | 203 | 40,2 | 14,2 | 191,8 | 386 |
| 2а, 8д, 12е | 491 | 244 | 43,4 | 17 | 203,6 | 386 |
| 2б, 8г, 11б, 11г, 12б | 477 | 234 | 42,6 | 16,3 | 200,4 | 386 |
| 2в, 12д | 503 | 244 | 43,3 | 17 | 215,7 | 386 |
| 2г | 533 | 285 | 46,6 | 19,9 | 201,4 | 386 |
| 3г | 423 | 203 | 40,4 | 14,2 | 179,6 | 386 |
| 5б, 6в | 441 | 203 | 40,6 | 14,2 | 197,4 | 386 |
| 7а—8б, 11е, 12а | 467 | 234 | 42,4 | 16,3 | 190,6 | 386 |
| 8в, 9а, 12г | 485 | 244 | 43,3 | 17 | 197,7 | 386 |
| 8е | 517 | 244 | 43,5 | 17 | 229,5 | 386 |

Продолжение

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---------------------------|-----|------|------|------|-------|-----|
| 9б | 478 | 244 | 43,4 | 17 | 190,6 | 386 |
| 9в | 499 | 244 | 43,5 | 17 | 211,5 | 386 |
| 10 | 531 | 264 | 44,8 | 18,5 | 222,2 | 386 |
| 11а | 506 | 234 | 42,8 | 16,3 | 229,2 | 386 |
| 11в | 491 | 234 | 42,5 | 16,3 | 214,5 | 386 |
| 11д, 12в | 473 | 234 | 42,4 | 16,3 | 196,6 | 386 |
| II. Монтаж устройств СЦБ | | | | | | |
| 1, 3—6 | 333 | 70,5 | 15,4 | 7,23 | 247,1 | 126 |
| 2а, 2в, 8в, 8д—9в, 12е | 356 | 84,6 | 16,8 | 8,68 | 254,6 | 126 |
| 2б, 8а, 8б, 8г | 350 | 81 | 16,5 | 8,32 | 252,5 | 126 |
| 2г | 375 | 98,7 | 18,3 | 10,1 | 258 | 126 |
| 7, 11а—12в | 346 | 81 | 16,5 | 8,32 | 248,5 | 126 |
| 10 | 367 | 91,6 | 17,6 | 9,4 | 257,8 | 126 |
| 12г, 12д | 350 | 84,6 | 16,8 | 8,68 | 248,6 | 126 |

РАЙОННАЯ ЦЕНА № 1-158

Сеть воздухопроводная автоматической очистки стрелок
горочной автоматической централизации

Измеритель — 1 стрелка ГАЦ

| 1 | 2 | 3 | | | 6 | 7 |
|-------------------------------------|-----|------|------|------|--------|------|
| | | 4 | 5 | 6 | | |
| I. Строительные работы | | | | | | |
| 1, 3а—5а | 170 | 41,4 | 3,8 | 1,55 | 124,8 | 72,7 |
| 2а, 2в, 8в, 8е—9в, 12г | 182 | 49,7 | 4,12 | 1,86 | 128,18 | 72,7 |
| 2б, 7а, 8а, 8б, 8г, 11б, 11г—12в | 178 | 47,6 | 4,04 | 1,78 | 126,36 | 72,7 |
| 2г | 194 | 58 | 4,45 | 2,17 | 131,55 | 72,7 |
| 5б—6в | 172 | 41,4 | 3,81 | 1,55 | 126,79 | 72,7 |
| 7б—7г | 176 | 47,6 | 4,04 | 1,78 | 124,36 | 72,7 |
| 8д | 180 | 49,7 | 4,12 | 1,86 | 126,18 | 72,7 |
| 10а, 10б | 193 | 53,8 | 4,28 | 2,01 | 134,92 | 72,7 |
| 10в | 198 | 53,8 | 4,28 | 2,01 | 139,92 | 72,7 |

Продолжение

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-------------------------------|------|------|------|------|--------|------|
| 11а | 188 | 47,6 | 4,05 | 1,78 | 136,35 | 72,7 |
| 11в | 184 | 47,6 | 4,04 | 1,78 | 132,36 | 72,7 |
| 12д, 12е | 186 | 49,7 | 4,12 | 1,86 | 132,18 | 72,7 |
| II. Монтаж устройств СЦБ | | | | | | |
| 1, 3—6 | 42,8 | 25,2 | 2,14 | 0,66 | 15,46 | 47,4 |
| 2а, 2в, 8в, 8д—9в, 12г—12е | 48,2 | 30,2 | 2,28 | 0,79 | 15,72 | 47,4 |
| 26, 7а—86, 8г, 11а—12в | 46,7 | 29 | 2,24 | 0,75 | 15,46 | 47,4 |
| 2г | 53,3 | 35,3 | 2,41 | 0,92 | 15,59 | 47,4 |
| 10 | 50,8 | 32,8 | 2,34 | 0,85 | 15,66 | 47,4 |

РАЙОННАЯ ЦЕНА № 1-159

Сеть воздухопроводная автоматической очистки стрелок
электрической централизации (диаметр 80—100 мм)

Масса сборных железобетонных конструкций — 1,5 т

Измеритель — 100 м магистрали

| Районы | Прямые затра- ты, руб. | В том числе, руб. | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч | |
|---|---------------------------------|--|-----------------------------|---|--|--|
| | | основ- ная за- работ- ная пла- та рабо- чих | эксплуатация машин всего | в том числе зароботная плата рабо- чих, обслужи- вающих машины | | мате- риаль- ные ресур- сы |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| I. Строительные работы | | | | | | |
| 1, 3а—5а, 6 | 762 | 231 | 24,9 | 9,88 | 506,1 | 406 |
| 2а, 2в, 8в, 8д—9б, 12е | 824 | 277 | 27,1 | 11,9 | 519,9 | 406 |
| 26, 7а, 7в, 8а, 8б, 8г, 11б, 11г—12в | 803 | 266 | 26,5 | 11,4 | 510,5 | 406 |
| 2г | 879 | 323 | 29,2 | 13,8 | 526,8 | 406 |
| 5б | 773 | 231 | 25,2 | 9,88 | 516,8 | 406 |
| 7б, 7г | 796 | 266 | 26,5 | 11,4 | 503,5 | 406 |
| 9в, 12д | 838 | 277 | 27 | 11,9 | 534 | 406 |
| 10а, 10б | 869 | 300 | 28 | 12,8 | 541 | 406 |
| 10в | 891 | 300 | 28 | 12,8 | 563 | 406 |
| 11а | 848 | 266 | 26,6 | 11,4 | 555,4 | 406 |
| 11в | 829 | 266 | 26,5 | 11,4 | 536,5 | 406 |
| 12г | 815 | 277 | 26,9 | 11,9 | 511,1 | 406 |

Продолжение

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|--------------------------------|-----|------|------|------|-------|-----|
| II. Монтаж устройств СЦБ | | | | | | |
| 1. 3а—5а, 6 | 150 | 85,8 | 8,31 | 2,41 | 55,89 | 167 |
| 2а, 2в, 8в, 8д—9в, 12г, 12е | 168 | 103 | 8,79 | 2,9 | 56,21 | 167 |
| 2б, 7а—8б, 8г, 11б, 11г—12в | 163 | 98,7 | 8,67 | 2,78 | 55,63 | 167 |
| 2г | 187 | 120 | 9,27 | 3,38 | 57,73 | 167 |
| 5б | 152 | 85,8 | 8,31 | 2,41 | 57,89 | 167 |
| 10а, 10б | 179 | 112 | 9,03 | 3,14 | 57,97 | 167 |
| 10в | 183 | 112 | 9,03 | 3,14 | 61,97 | 167 |
| 11а | 170 | 98,7 | 8,67 | 2,78 | 62,63 | 167 |
| 11в | 168 | 98,7 | 8,67 | 2,78 | 60,63 | 167 |
| 12д | 172 | 103 | 8,79 | 2,9 | 60,21 | 167 |

РАЙОННАЯ ЦЕНА № 1-160

Педадь бесконтактная магнитная типа ПБМ-56

Измеритель — 1 педадь

| Районы | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | материальные ресурсы | Затраты труда рабочих, чел.-ч |
|--------------------------------|----------------------|-----------------------------------|--------------------------|--|----------------------|-------------------------------|
| | | основная заработная плата рабочих | эксплуатация машин всего | в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| I. Строительные работы | | | | | | |
| 1, 3—6 | 0,78 | 0,78 | — | — | — | 1,58 |
| 2а, 2в, 8в, 8д—9в, 12г—12е | 0,93 | 0,93 | — | — | — | 1,58 |
| 2б, 7а—8б, 8г, 11а—12в | 0,9 | 0,9 | — | — | — | 1,58 |
| 2г | 1,09 | 1,09 | — | — | — | 1,58 |
| 10 | 1,01 | 1,01 | — | — | — | 1,58 |
| II. Монтаж устройств СЦБ | | | | | | |
| 1, 3, 5 | 23,9 | 9,49 | 0,16 | 0,04 | 14,25 | 15,2 |
| 2а, 2в, 8в, 8д, 9, 12г, 12д | 26 | 11,4 | 0,17 | 0,05 | 14,43 | 15,2 |
| 2б, 8а, 8б, 8г, 11а—12в | 25,5 | 10,9 | 0,16 | 0,05 | 14,44 | 15,2 |
| 2г | 28,5 | 13,3 | 0,17 | 0,06 | 15,03 | 15,2 |

Продолжение

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|------|------|------|------|-------|------|
| 6 | 24,2 | 9,49 | 0,16 | 0,04 | 14,55 | 15,2 |
| 7 | 25,2 | 10,9 | 0,16 | 0,05 | 14,14 | 15,2 |
| 8е | 27,5 | 11,4 | 0,17 | 0,05 | 15,93 | 15,2 |
| 10 | 27,7 | 12,3 | 0,17 | 0,06 | 15,23 | 15,2 |
| 12е | 26,9 | 11,4 | 0,17 | 0,05 | 15,33 | 15,2 |

РАЙОННАЯ ЦЕНА № 1-161

Скоростемер локационный с длиной волны 8 мм

Измеритель — 1 скоростемер

| Районы | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | Затраты труда рабочих, чел-ч | |
|--------|----------------------|-----------------------------------|--------------------------|--|------------------------------|---|
| | | основная заработная плата рабочих | эксплуатация машин всего | в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |

I. Строительные работы

| | | | | | | |
|-------------------|------|------|------|------|-------|------|
| 1а, 1б, 4а—5а, 6б | 28,8 | 5,92 | 0,84 | 0,25 | 22,04 | 11,4 |
| 1в, 3в | 28 | 5,92 | 0,84 | 0,25 | 21,24 | 11,4 |
| 1г—1е | 29,5 | 5,92 | 0,84 | 0,25 | 22,74 | 11,4 |
| 1ж, 3г | 24,9 | 5,92 | 0,84 | 0,25 | 18,14 | 11,4 |
| 2а | 36,9 | 7,11 | 0,89 | 0,3 | 28,9 | 11,4 |
| 2б | 38,7 | 6,81 | 0,88 | 0,29 | 31,01 | 11,4 |
| 2в | 39 | 7,11 | 0,89 | 0,3 | 31 | 11,4 |
| 2г | 38,9 | 8,29 | 0,94 | 0,35 | 29,67 | 11,4 |
| 3а, 5б | 27,5 | 5,92 | 0,84 | 0,25 | 20,74 | 11,4 |
| 3б | 27,2 | 5,92 | 0,84 | 0,25 | 20,44 | 11,4 |
| 6а, 6в | 30,8 | 5,92 | 0,84 | 0,25 | 24,04 | 11,4 |
| 7а—7в | 28,4 | 6,81 | 0,88 | 0,29 | 20,71 | 11,4 |
| 7г, 12а | 27,9 | 6,81 | 0,88 | 0,29 | 20,21 | 11,4 |
| 8а, 12в | 29,6 | 6,81 | 0,88 | 0,29 | 21,91 | 11,4 |
| 8б | 33,1 | 6,81 | 0,88 | 0,29 | 25,41 | 11,4 |
| 8в, 9в | 34,6 | 7,11 | 0,89 | 0,3 | 26,6 | 11,4 |
| 8г | 49,5 | 6,81 | 0,88 | 0,29 | 41,81 | 11,4 |
| 8д, 9б | 32 | 7,11 | 0,89 | 0,3 | 24 | 11,4 |
| 8е | 48,2 | 7,11 | 0,89 | 0,3 | 40,2 | 11,4 |
| 9а | 34,1 | 7,11 | 0,89 | 0,3 | 26,1 | 11,4 |
| 10а | 37 | 7,7 | 0,92 | 0,33 | 28,38 | 11,4 |
| 10б | 38,1 | 7,7 | 0,92 | 0,33 | 29,48 | 11,4 |
| 10в | 36,4 | 7,7 | 0,92 | 0,33 | 27,78 | 11,4 |
| 11а | 37,2 | 6,81 | 0,88 | 0,29 | 29,51 | 11,4 |

Продолжение

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----------------------------|------|------|------|------|-------|------|
| 11б—11е | 31,8 | 6,81 | 0,88 | 0,29 | 24,11 | 11,4 |
| 12б | 27,6 | 6,81 | 0,88 | 0,29 | 19,91 | 11,4 |
| 12г | 30,4 | 7,11 | 0,89 | 0,3 | 22,4 | 11,4 |
| 12д | 31,4 | 7,11 | 0,89 | 0,3 | 23,4 | 11,4 |
| 12е | 36 | 7,11 | 0,89 | 0,3 | 28 | 11,4 |
| II. Монтаж устройств СЦБ | | | | | | |
| 1а, 1в, 1ж, 3, 4, 6а, 6б | 55,6 | 21,8 | 8,08 | 2,29 | 25,72 | 34,3 |
| 1б, 1г—1е, 5а | 56,6 | 21,8 | 8,08 | 2,29 | 26,72 | 34,3 |
| 2а, 8е, 12е | 63,6 | 26,2 | 8,54 | 2,75 | 28,86 | 34,3 |
| 2б, 8а, 8г, 11в—11д, 12в | 61 | 25,1 | 8,43 | 2,64 | 27,47 | 34,3 |
| 2в | 67,7 | 26,2 | 8,54 | 2,75 | 32,96 | 34,3 |
| 2г | 68,4 | 30,5 | 9 | 3,21 | 28,9 | 34,3 |
| 5б | 59,1 | 21,8 | 8,08 | 2,29 | 29,22 | 34,3 |
| 6в | 57,8 | 21,8 | 8,08 | 2,29 | 27,92 | 34,3 |
| 7, 8б, 12а | 59,9 | 25,1 | 8,43 | 2,64 | 26,37 | 34,3 |
| 8в, 9а, 12г | 62,7 | 26,2 | 8,54 | 2,75 | 27,96 | 34,3 |
| 8д | 61,8 | 26,2 | 8,54 | 2,75 | 27,06 | 34,3 |
| 9б | 61 | 26,2 | 8,54 | 2,75 | 26,26 | 34,3 |
| 9в, 12д | 66,5 | 26,2 | 8,54 | 2,75 | 31,76 | 34,3 |
| 10а | 65,7 | 28,4 | 8,77 | 2,98 | 28,53 | 34,3 |
| 10б | 69 | 28,4 | 8,77 | 2,98 | 31,83 | 34,3 |
| 10в | 70,6 | 28,4 | 8,77 | 2,98 | 33,43 | 34,3 |
| 11а | 67,8 | 25,1 | 8,43 | 2,64 | 34,27 | 34,3 |
| 11б, 12б | 62,3 | 25,1 | 8,43 | 2,64 | 28,77 | 34,3 |
| 11е | 61,6 | 25,1 | 8,43 | 2,64 | 28,07 | 34,3 |

РАЙОННАЯ ЦЕНА № 1-162

Весомер

Измеритель — 1 весомер

| Районы | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч | |
|--------|----------------------|-----------------------------------|--|----------------------|-------------------------------|---|
| | | основная заработная плата рабочих | эксплуатация машин всего | материальные ресурсы | | |
| | | | в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |

I. Строительные работы

| | | | | | | |
|--------------------|------|------|---|---|---|------|
| 1, 3—6 | 0,96 | 0,96 | — | — | — | 1,88 |
| 2а, 2в, 8в, 8д—9в, | 1,16 | 1,16 | — | — | — | 1,88 |

Продолжение

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|--------------------------------|------|------|------|------|-------|------|
| 12г—12е | | | | | | |
| 26, 7а—86, 8г, 11а—12в | 1,11 | 1,11 | — | — | — | 1,88 |
| 2г | 1,35 | 1,35 | — | — | — | 1,88 |
| 10 | 1,25 | 1,25 | — | — | — | 1,88 |
| II. Монтаж устройств СЦБ | | | | | | |
| 1, 3—5 | 37,9 | 17,7 | 1,39 | 0,38 | 18,81 | 29,5 |
| 2а, 2в, 8в, 8д, 9, 12г, 12д | 41,7 | 21,3 | 1,47 | 0,45 | 18,93 | 29,5 |
| 26, 7а—86, 8г, 11а—12в | 40,7 | 20,4 | 1,45 | 0,43 | 18,85 | 29,5 |
| 2г | 45,9 | 24,8 | 1,54 | 0,53 | 19,56 | 29,5 |
| 6 | 38,2 | 17,7 | 1,39 | 0,38 | 19,11 | 29,5 |
| 8е, 12е | 42,8 | 21,3 | 1,47 | 0,45 | 20,03 | 29,5 |
| 10 | 44,2 | 23 | 1,5 | 0,49 | 19,7 | 29,5 |

РАЙОННАЯ ЦЕНА № I-163

Установка вагонных замедлителей типа КВ

Масса сборных железобетонных конструкций — 38 т

Измеритель — 2 замедлителя КВ

| Районы | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч | |
|------------------------|----------------------|-----------------------------------|--|----------------------|-------------------------------|-----|
| | | основная заработная плата рабочих | эксплуатация машин всего | материальные ресурсы | | |
| | | | в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| I. Строительные работы | | | | | | |
| 1а, 6а | 7 100 | 526 | 535 | 151 | 6039 | 971 |
| 16, 1г, 1д, 66 | 7 540 | 526 | 534 | 151 | 6480 | 971 |
| 1в, 5а | 7 380 | 526 | 535 | 151 | 6319 | 971 |
| 1е, 6в | 7 750 | 526 | 535 | 151 | 6689 | 971 |
| 1ж, 36, 46 | 6 930 | 526 | 534 | 151 | 5870 | 971 |
| 2а | 8 970 | 631 | 568 | 181 | 7771 | 971 |
| 26, 7в, 12в | 7 750 | 605 | 558 | 173 | 6587 | 971 |
| 2в | 10 000 | 631 | 568 | 181 | 8801 | 971 |
| 2г | 8 960 | 736 | 601 | 211 | 7623 | 971 |
| 3а | 7 640 | 526 | 530 | 151 | 6584 | 971 |
| 3в, 3г | 6 780 | 526 | 535 | 151 | 5719 | 971 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-------------------------------|--------|-----|-----|-----|------|-----|
| 4а | 7 000 | 526 | 532 | 151 | 5942 | 971 |
| 5б | 8 770 | 526 | 539 | 151 | 7705 | 971 |
| 7а, 11г, 11д | 8 290 | 605 | 557 | 173 | 7128 | 971 |
| 7б | 7 890 | 605 | 557 | 173 | 6728 | 971 |
| 7г | 7 510 | 605 | 557 | 173 | 6348 | 971 |
| 8а, 8б, 12б | 8 120 | 605 | 557 | 173 | 6958 | 971 |
| 8в, 9а | 8 460 | 631 | 567 | 181 | 7262 | 971 |
| 8г, 11б | 8 590 | 605 | 558 | 173 | 7427 | 971 |
| 8д, 8е | 8 190 | 631 | 567 | 181 | 6992 | 971 |
| 9б | 8 080 | 631 | 566 | 181 | 6883 | 971 |
| 9в | 10 200 | 631 | 568 | 181 | 9001 | 971 |
| 10а | 9 050 | 684 | 582 | 196 | 7784 | 971 |
| 10б | 9 940 | 684 | 582 | 196 | 8674 | 971 |
| 10в | 10 600 | 684 | 582 | 196 | 9334 | 971 |
| 11а | 11 000 | 605 | 560 | 173 | 9835 | 971 |
| 11в | 8 750 | 605 | 557 | 173 | 7588 | 971 |
| 11е | 8 360 | 605 | 557 | 173 | 7198 | 971 |
| 12а | 7 060 | 605 | 555 | 173 | 5900 | 971 |
| 12г | 7 900 | 631 | 563 | 181 | 6706 | 971 |
| 12д | 9 440 | 631 | 563 | 181 | 8246 | 971 |
| 12е | 7 750 | 631 | 568 | 181 | 6551 | 971 |
| II. Монтаж устройств СЦБ | | | | | | |
| 1, 3—6 | 1250 | 211 | 627 | 177 | 412 | 408 |
| 2а, 2в, 8в, 8д, 9, 12г—12е | 1330 | 253 | 663 | 212 | 414 | 408 |
| 2б, 7а—8б, 8г, 11а—12в | 1310 | 242 | 654 | 204 | 414 | 408 |
| 2г | 1400 | 295 | 698 | 248 | 407 | 408 |
| 8е | 1340 | 253 | 663 | 212 | 424 | 408 |
| 10 | 1370 | 274 | 680 | 230 | 416 | 408 |

**19. ИНДИВИДУАЛЬНОЕ ИСПЫТАНИЕ
ВХОЛОСТУЮ УСТРОЙСТВ СЦБ**

РАЙОННАЯ ЦЕНА № 1-164

**Индивидуальное испытание вхолостую
маршрутно-контрольных устройств**

Измеритель — стрелка + сигнал

| Районы | Прямые затра- ты, руб. | В том числе, руб. | | | мате- риаль- ные ресур- сы | Затраты труда рабочих, чел.-ч |
|-------------------------------|---------------------------------|--|-----------------------------|---|--|--|
| | | основ- ная за- работ- ная пла- та рабо- чих | эксплуатация машин всего | в том числе зароботная плата рабо- чих, обслужи- вающих машины | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Монтаж устройств СЦБ | | | | | | |
| 1, 3-6 | 5,61 | 5,51 | — | — | 0,1 | 8 |
| 2а, 2в, 8в, 8д-9в, 12г-12е | 6,71 | 6,61 | — | — | 0,1 | 8 |
| 2б, 7а-8б, 8г, 11а-12в | 6,44 | 6,34 | — | — | 0,1 | 8 |
| 2г | 7,81 | 7,71 | — | — | 0,1 | 8 |
| 10 | 7,26 | 7,16 | — | — | 0,1 | 8 |

РАЙОННАЯ ЦЕНА № 1-165

**Индивидуальное испытание вхолостую
автоматической блокировки или диспетчерской
централизации на перегоне**

Измеритель — 1 км

| Районы | Прямые затра- ты, руб. | В том числе, руб. | | | мате- риаль- ные ресур- сы | Затраты труда рабочих, чел.-ч |
|-----------------------------|---------------------------------|--|-----------------------------|---|--|--|
| | | основ- ная за- работ- ная пла- та рабо- чих | эксплуатация машин всего | в том числе зароботная плата рабо- чих, обслужи- вающих машины | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Монтаж устройств СЦБ | | | | | | |
| 1, 3-6 6* | 11,6 | 11,4 | — | — | 0,2 | 16 |

Продолжение

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-------------------------------|------|------|---|---|-----|----|
| 2а, 2в, 8в, 8д–9в, 12г–12е | 13,9 | 13,7 | – | – | 0,2 | 16 |
| 2б, 7а–8б, 8г, 11а–12в | 13,3 | 13,1 | – | – | 0,2 | 16 |
| 2г | 16,2 | 16 | – | – | 0,2 | 16 |
| 10 | 15 | 14,8 | – | – | 0,2 | 16 |

РАЙОННАЯ ЦЕНА № 1-166

**Индивидуальное испытание вхолостую
автоматической блокировки на станции**

Измеритель – стрелка + сигнал

| Районы | Прямые затра- ты, руб. | В том числе, руб. | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч | |
|--------|---------------------------------|--|-----------------------------|---|--|--|
| | | основ- ная за- работ- ная пла- та рабо- чих | эксплуатация машин всего | в том числе зароботная плата рабо- чих, обслужи- вающих машины | | мате- риаль- ные ресур- сы |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |

Монтаж устройств СЦБ

| | | | | | | |
|-------------------------------|------|------|---|---|-----|----|
| 1, 3–6 | 13,9 | 13,6 | – | – | 0,3 | 19 |
| 2а, 2в, 8в, 8д–9в, 12г–12е | 16,6 | 16,3 | – | – | 0,3 | 19 |
| 2б, 7а–8б, 8г, 11а–12в | 15,9 | 15,6 | – | – | 0,3 | 19 |
| 2г | 19,3 | 19 | – | – | 0,3 | 19 |
| 10 | 18 | 17,7 | – | – | 0,3 | 19 |

РАЙОННАЯ ЦЕНА № I-167

**Индивидуальное испытание вхолостую
диспетчерской централизации на станции**

Измеритель — стрелка + сигнал

| Районы | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | материальные ресурсы | Затраты труда рабочих, чел.-ч |
|----------------------------|----------------------|-----------------------------------|--------------------------|--|----------------------|-------------------------------|
| | | основная заработная плата рабочих | эксплуатация машин всего | в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Монтаж устройств СЦБ | | | | | | |
| 1, 3—6 | 15,1 | 14,8 | — | — | 0,3 | 21 |
| 2а, 2в, 8в, 8д—9в, 12г—12е | 18,1 | 17,8 | — | — | 0,3 | 21 |
| 2б, 7а—8б, 8г, 11а—12в | 17,3 | 17 | — | — | 0,3 | 21 |
| 2г | 21 | 20,7 | — | — | 0,3 | 21 |
| 10 | 19,5 | 19,2 | — | — | 0,3 | 21 |

РАЙОННАЯ ЦЕНА № I-168

Индивидуальное испытание вхолостую электрической централизации

Измеритель — стрелка + сигнал

| Районы | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | материальные ресурсы | Затраты труда рабочих, чел.-ч |
|----------------------------|----------------------|-----------------------------------|--------------------------|--|----------------------|-------------------------------|
| | | основная заработная плата рабочих | эксплуатация машин всего | в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Монтаж устройств СЦБ | | | | | | |
| 1, 3—6 | 15,6 | 15,3 | — | — | 0,3 | 21 |
| 2а, 2в, 8в, 8д—9в, 12г—12е | 18,7 | 18,4 | — | — | 0,3 | 21 |
| 2б, 7а—8б, 8г, 11а—12в | 17,9 | 17,6 | — | — | 0,3 | 21 |
| 2г | 21,7 | 21,4 | — | — | 0,3 | 21 |
| 10 | 20,2 | 19,9 | — | — | 0,3 | 21 |

РАЙОННАЯ ЦЕНА № 1-169

**Индивидуальное испытание вхолостую
устройств переездной сигнализации**

Измеритель — 1 переезд

| Районы | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч | |
|-------------------------------|----------------------------|---|--------------------------------|--|--|----|
| | | основная заработ- ная плата рабочих | эксплуатация машин всего | мате- риаль- ные ре- сурсы в том числе заработная плата рабо- чих, обслу- живающих машины | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Монтаж устройств СЦБ | | | | | | |
| 1, 3-6 | 27,1 | 26,6 | — | — | 0,5 | 39 |
| 2а, 2в, 8в, 8д-9в, 12г-12е | 32,4 | 31,9 | — | — | 0,5 | 39 |
| 2б, 7а-8б, 8г, 11а-12в | 31,1 | 30,6 | — | — | 0,5 | 39 |
| 2г | 37,7 | 37,2 | — | — | 0,5 | 39 |
| 10 | 35,1 | 34,6 | — | — | 0,5 | 39 |

РАЙОННАЯ ЦЕНА № 1-170

**Индивидуальное испытание вхолостую
устройств диспетчерского контроля**

Измеритель — 1 км

| Районы | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч | |
|-------------------------------|----------------------------|---|--------------------------------|--|--|---|
| | | основная заработ- ная плата рабочих | эксплуатация машин всего | мате- риаль- ные ре- сурсы в том числе заработная плата рабо- чих, обслу- живающих машины | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Монтаж устройств СЦБ | | | | | | |
| 1, 3-6 | 6,1 | 5,98 | — | — | 0,12 | 8 |
| 2а, 2в, 8в, 8д-9в, 12г-12е | 7,3 | 7,18 | — | — | 0,12 | 8 |
| 2б, 7а-8б, 8г, 11а-12в | 7 | 6,88 | — | — | 0,12 | 8 |
| 2г | 8,49 | 8,37 | — | — | 0,12 | 8 |
| 10 | 7,89 | 7,77 | — | — | 0,12 | 8 |

РАЙОННАЯ ЦЕНА № 1-171

**Индивидуальное испытание вхолостую устройств
полуавтоматической блокировки**

Измеритель — 1 км

| Районы | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч | |
|-------------------------------|----------------------|-----------------------------------|--------------------------|--|-------------------------------|----------------------|
| | | основная заработная плата рабочих | эксплуатация машин всего | в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины | | материальные ресурсы |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Монтаж устройств СЦБ | | | | | | |
| 1, 3-6 | 5,2 | 5,1 | — | — | 0,1 | 7 |
| 2а, 2в, 8в, 8д-9в, 12г-12е | 6,22 | 6,12 | — | — | 0,1 | 7 |
| 2б, 7а-8б, 8г, 11а-12а | 5,96 | 5,86 | — | — | 0,1 | 7 |
| 2г | 7,24 | 7,14 | — | — | 0,1 | 7 |
| 10 | 6,73 | 6,63 | — | — | 0,1 | 7 |

20. ПОДВЕСКА ПРОВОДОВ

РАЙОННАЯ ЦЕНА № 1-172

**Подвеска высоковольтных стальных проводов
диаметром 5 мм на линии автоблокировки
на перегоне**

Измеритель — 1 км линии (3 провода)

| Районы | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч | |
|---------------------|----------------------|-----------------------------------|--------------------------|--|-------------------------------|----------------------|
| | | основная заработная плата рабочих | эксплуатация машин всего | в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины | | материальные ресурсы |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Строительные работы | | | | | | |
| 1, 3-6 | 156 | 22,4 | 3,75 | 1,17 | 129,85 | 36,6 |

Продолжение

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-------------------------------|-----|------|------|------|--------|------|
| 2а, 2в, 8в, 8д-9в, 12г-12е | 161 | 26,8 | 3,98 | 1,4 | 130,22 | 36,6 |
| 2б, 7а-8б, 8г, 11а-12в | 160 | 25,7 | 3,92 | 1,34 | 130,38 | 36,6 |
| 2г | 167 | 31,3 | 4,22 | 1,64 | 131,48 | 36,6 |
| 10 | 164 | 29 | 4,1 | 1,52 | 130,9 | 36,6 |

РАЙОННАЯ ЦЕНА № 1-173

**Подвеска высоковольтных стальных проводов
диаметром 5 мм на линии автоблокировки
на станции и по населенной местности
Измеритель — 1 км линии (3 провода)**

| Районы | Прямые затра- ты, руб. | В том числе, руб. | | | мате- риаль- ные ресур- сы | Затраты труда рабочих, чел.-ч |
|-------------------------------|---------------------------------|--|-----------------------------|---|--|--|
| | | основ- ная за- работ- ная пла- та рабо- чих | эксплуатация машин всего | в том числе зароботная плата рабо- чих, обслужи- вающих машины | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Строительные работы | | | | | | |
| 1, 3-6 | 169 | 31,8 | 3,75 | 1,17 | 133,45 | 49,8 |
| 2а, 2в, 8в, 8д-9в, 12г-12е | 176 | 38,2 | 3,98 | 1,4 | 133,82 | 49,8 |
| 2б, 7а-8б, 8г, 11а-12в | 174 | 36,6 | 3,92 | 1,34 | 133,48 | 49,8 |
| 2г | 184 | 44,5 | 4,22 | 1,64 | 135,28 | 49,8 |
| 10 | 180 | 41,3 | 4,1 | 1,52 | 134,6 | 49,8 |

РАЙОННАЯ ЦЕНА № 1-174

**Подвеска высоковольтных биметаллических проводов
диаметром 4 мм на линии автоблокировки на перегоне
Измеритель — 1 км линии (3 провода)**

| Районы | Прямые затра- ты, руб. | В том числе, руб. | | | мате- риаль- ные ресур- сы | Затраты труда рабочих, чел.-ч |
|-------------------------------|---------------------------------|--|-----------------------------|---|--|--|
| | | основ- ная за- работ- ная пла- та рабо- чих | эксплуатация машин всего | в том числе зароботная плата рабо- чих, обслужи- вающих машины | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Строительные работы | | | | | | |
| 1, 3—6 | 380 | 22,4 | 3,75 | 1,17 | 353,85 | 36,6 |
| 2а, 2в, 8в, 8д—9в, 12г—12е | 385 | 26,8 | 3,98 | 1,4 | 354,22 | 36,6 |
| 26, 7а—8б, 8г, 11а—12в | 383 | 25,7 | 3,92 | 1,34 | 353,38 | 36,6 |
| 2г | 391 | 31,3 | 4,22 | 1,64 | 355,48 | 36,6 |
| 10 | 389 | 29 | 4,1 | 1,52 | 355,9 | 36,6 |

РАЙОННАЯ ЦЕНА № 1-175

**Подвеска высоковольтных биметаллических проводов
диаметром 4 мм на линии автоблокировки
на станции и по населенной местности
Измеритель — 1 км линии (3 провода)**

| Районы | Прямые затра- ты, руб. | В том числе, руб. | | | мате- риаль- ные ресур- сы | Затраты труда рабочих, чел.-ч |
|-------------------------------|---------------------------------|--|-----------------------------|---|--|--|
| | | основ- ная за- работ- ная пла- та рабо- чих | эксплуатация машин всего | в том числе зароботная плата рабо- чих, обслужи- вающих машины | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Строительные работы | | | | | | |
| 1, 3—6 | 400 | 31,8 | 3,75 | 1,17 | 364,45 | 49,8 |
| 2а, 2в, 8в, 8д—9в, 12г—12е | 407 | 38,2 | 3,98 | 1,4 | 364,82 | 49,8 |

Продолжение

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---------------------------|-----|------|------|------|--------|------|
| 26, 7а-86, 8г, 11а-12в | 405 | 36,6 | 3,92 | 1,34 | 364,48 | 49,8 |
| 2г | 416 | 44,5 | 4,22 | 1,64 | 367,28 | 49,8 |
| 10 | 412 | 41,3 | 4,1 | 1,52 | 366,6 | 49,8 |

РАЙОННАЯ ЦЕНА № 1-176

**Подвеска высоковольтных сталеалюминиевых проводов
марки АС-25 на линии автоблокировки на перегоне**

Измеритель — 1 км линии (3 провода)

| Районы | Прямые затра- ты, руб. | В том числе, руб. | | | мате- риаль- ные ресур- сы | Затраты труда рабочих, чел.-ч |
|---------------------|---------------------------------|--|-----------------------------|---|--|--|
| | | основ- ная за- работ- ная пла- та рабо- чих | эксплуатация машин всего | в том числе зароботная плата рабо- чих, обслужи- вающих машины | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Строительные работы | | | | | | |
| 1, 3, 4 | 294 | 22,4 | 3,75 | 1,17 | 267,85 | 36,6 |
| 2а, 2в, 9, 12г, 12д | 307 | 26,8 | 3,98 | 1,4 | 276,22 | 36,6 |
| 26, 11а-12в | 307 | 25,7 | 3,92 | 1,34 | 277,38 | 36,6 |
| 2г | 323 | 31,3 | 4,22 | 1,64 | 287,48 | 36,6 |
| 5, 6 | 300 | 22,4 | 3,75 | 1,17 | 273,85 | 36,6 |
| 7 | 297 | 25,7 | 3,92 | 1,34 | 267,38 | 36,6 |
| 8а, 86, 8г | 302 | 25,7 | 3,92 | 1,34 | 272,38 | 36,6 |
| 8в, 8д | 303 | 26,8 | 3,98 | 1,4 | 272,22 | 36,6 |
| 8е | 338 | 26,8 | 3,98 | 1,4 | 307,22 | 36,6 |
| 10 | 325 | 29 | 4,1 | 1,52 | 291,9 | 36,6 |
| 12е | 325 | 26,8 | 3,98 | 1,4 | 294,22 | 36,6 |

РАЙОННАЯ ЦЕНА № 1-177

**Подвеска высоковольтных сталеалюминиевых проводов
марки АС-25 на линии автоблокировки на станции
и по населенной местности**

Измеритель — 1 км линии (3 провода)

| Районы | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч | |
|---------------------|----------------------------|---|--------------------------------|--|--|------|
| | | основная заработ- ная плата рабочих | эксплуатация машин всего | мате- риаль- ные ре- сурсы в том числе заработная плата рабо- чих, обслу- живающих машины | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Строительные работы | | | | | | |
| 1, 3, 4 | 314 | 31,8 | 3,75 | 1,17 | 278,45 | 49,8 |
| 2а, 2в, 9, 12г, 12д | 329 | 38,2 | 3,98 | 1,4 | 286,82 | 49,8 |
| 2б, 11а—12в | 328 | 36,6 | 3,92 | 1,34 | 287,48 | 49,8 |
| 2г | 347 | 44,5 | 4,22 | 1,64 | 298,28 | 49,8 |
| 5,6 | 320 | 31,8 | 3,75 | 1,17 | 284,45 | 49,8 |
| 7 | 318 | 36,6 | 3,92 | 1,34 | 277,48 | 49,8 |
| 8а, 8б, 8г | 323 | 36,6 | 3,92 | 1,34 | 282,48 | 49,8 |
| 8в, 8д | 325 | 38,2 | 3,98 | 1,4 | 282,82 | 49,8 |
| 8е | 361 | 38,2 | 3,98 | 1,4 | 318,82 | 49,8 |
| 10 | 348 | 41,3 | 4,1 | 1,52 | 302,6 | 49,8 |
| 12е | 348 | 38,2 | 3,98 | 1,4 | 305,82 | 49,8 |

РАЙОННАЯ ЦЕНА № 1-178

**Подвеска высоковольтных сталеалюминиевых проводов
марки АС-35 на линии автоблокировки
на перегоне**

Измеритель — 1 км линии (3 провода)

| Районы | Пря- мые затра- ты, руб. | В том числе, руб. | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч. | |
|---------------------|--------------------------------------|--|--------------------------------|--|---|------|
| | | основ- ная за- работ- ная пла- та рабо- чих | эксплуатация машин всего | мате- риаль- ные ре- сурсы в том числе заработная плата рабо- чих, обслу- живающих машины | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Строительные работы | | | | | | |
| 1, 3, 4 | 452 | 22,4 | 3,75 | 1,17 | 425,85 | 36,6 |

Продолжение

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---------------------|-----|------|------|------|--------|------|
| 2а, 2в, 9, 12г, 12д | 469 | 26,8 | 3,98 | 1,4 | 438,22 | 36,6 |
| 2б, 11а—12в | 470 | 25,7 | 3,92 | 1,34 | 440,38 | 36,6 |
| 2г | 492 | 31,3 | 4,22 | 1,64 | 456,48 | 36,6 |
| 5, 6 | 461 | 22,4 | 3,75 | 1,17 | 434,85 | 36,6 |
| 7 | 454 | 25,7 | 3,92 | 1,34 | 424,38 | 36,6 |
| 8а, 8б, 8г | 462 | 25,7 | 3,92 | 1,34 | 432,38 | 36,6 |
| 8в, 8д | 463 | 26,8 | 3,98 | 1,4 | 432,22 | 36,6 |
| 8е | 518 | 26,8 | 3,98 | 1,4 | 487,22 | 36,6 |
| 10 | 496 | 29 | 4,1 | 1,52 | 462,9 | 36,6 |
| 12е | 498 | 26,8 | 3,98 | 1,4 | 467,22 | 36,6 |

РАЙОННАЯ ЦЕНА № 1-179

Подвеска высоковольтных сталеалюминиевых проводов марки АС-35 на линии автоблокировки на станции и по населенной местности

Измеритель — 1 км линии (3 провода)

| Районы | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч | |
|--------|----------------------|-----------------------------------|--------------------------|---|-------------------------------|---|
| | | основная заработная плата рабочих | эксплуатация машин всего | материальные ресурсы в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |

Строительные работы

| | | | | | | |
|---------------------|-----|------|------|------|--------|------|
| 1, 3, 4 | 471 | 31,8 | 3,75 | 1,17 | 435,45 | 49,8 |
| 2а, 2в, 9, 12г, 12д | 491 | 38,2 | 3,98 | 1,4 | 448,82 | 49,8 |
| 2б, 11а—12в | 491 | 36,6 | 3,92 | 1,34 | 450,48 | 49,8 |
| 2г | 516 | 44,5 | 4,22 | 1,64 | 467,28 | 49,8 |
| 5, 6 | 481 | 31,8 | 3,75 | 1,17 | 445,45 | 49,8 |
| 7 | 475 | 36,6 | 3,92 | 1,34 | 434,48 | 49,8 |
| 8а, 8б, 8г | 483 | 36,6 | 3,92 | 1,34 | 442,48 | 49,8 |
| 8в, 8д | 485 | 38,2 | 3,98 | 1,4 | 442,82 | 49,8 |
| 8е | 540 | 38,2 | 3,98 | 1,4 | 497,82 | 49,8 |
| 10 | 519 | 41,3 | 4,1 | 1,52 | 473,6 | 49,8 |
| 12е | 520 | 38,2 | 3,98 | 1,4 | 477,82 | 49,8 |

РАЙОННАЯ ЦЕНА № 1-180

**Подвеска высоковольтных сталеалюминиевых проводов
марки АС-50 на линии автоблокировки на перегоне
Измеритель — 1 км линии (3 провода)**

| Районы | Прямые затра- ты, руб. | В том числе, руб. | | | мате- риаль- ные ре- сурсы | Затраты труда рабочих, чел.-ч |
|---------------------|---------------------------------|--|-----------------------------|---|-------------------------------------|--|
| | | основ- ная за- работ- ная пла- та рабо- чих | эксплуатация машин всего | в том числе зароботная плата рабо- чих, обслужи- вающих машины | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Строительные работы | | | | | | |
| 1, 3, 4 | 571 | 22,4 | 3,75 | 1,17 | 544,85 | 36,6 |
| 2а, 2в, 9, 12г, 12д | 591 | 26,8 | 3,98 | 1,4 | 560,22 | 36,6 |
| 26, 11а-12в | 591 | 25,7 | 3,92 | 1,34 | 561,38 | 36,6 |
| 2г | 619 | 31,3 | 4,22 | 1,64 | 583,48 | 36,6 |
| 5 | 580 | 22,4 | 3,75 | 1,17 | 553,85 | 36,6 |
| 6 | 586 | 22,4 | 3,75 | 1,17 | 559,85 | 36,6 |
| 7 | 572 | 25,7 | 3,92 | 1,34 | 542,38 | 36,6 |
| 8а, 8б, 8г | 583 | 25,7 | 3,92 | 1,34 | 553,38 | 36,6 |
| 8в, 8д | 584 | 26,8 | 3,98 | 1,4 | 553,22 | 36,6 |
| 8е | 649 | 26,8 | 3,98 | 1,4 | 618,22 | 36,6 |
| 10 | 624 | 29 | 4,1 | 1,52 | 590,9 | 36,6 |
| 12е | 628 | 26,8 | 3,98 | 1,4 | 597,22 | 36,6 |

РАЙОННАЯ ЦЕНА № 1-181

**Подвеска высоковольтных сталеалюминиевых проводов
марки АС-50 на линии автоблокировки на станции
и по населенной местности**

Измеритель — 1 км линии (3 провода)

| Районы | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | мате- риаль- ные ре- сурсы | Затраты труда рабочих, чел.-ч |
|---------------------|----------------------------|---|-----------------------------|---|-------------------------------------|--|
| | | основная заробот- ная плата рабочих | эксплуатация машин всего | в том числе зароботная плата рабо- чих, обслужи- вающих машины | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Строительные работы | | | | | | |
| 1, 3, 4 | 599 | 31,8 | 3,75 | 1,17 | 563,45 | 49,8 |

Продолжение

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---------------------|-----|------|------|------|--------|------|
| 2а, 2в, 9, 12г, 12д | 622 | 38,2 | 3,98 | 1,4 | 579,82 | 49,8 |
| 2б, 11а-12в | 622 | 36,6 | 3,92 | 1,34 | 581,48 | 49,8 |
| 2г | 652 | 44,5 | 4,22 | 1,64 | 603,28 | 49,8 |
| 5 | 608 | 31,8 | 3,75 | 1,17 | 572,45 | 49,8 |
| 6 | 615 | 31,8 | 3,75 | 1,17 | 579,45 | 49,8 |
| 7 | 601 | 36,6 | 3,92 | 1,34 | 560,48 | 49,8 |
| 8а, 8б, 8г | 613 | 36,6 | 3,92 | 1,34 | 572,48 | 49,8 |
| 8в, 8д | 615 | 38,2 | 3,98 | 1,4 | 572,82 | 49,8 |
| 8е | 682 | 38,2 | 3,98 | 1,4 | 639,82 | 49,8 |
| 10 | 657 | 41,3 | 4,1 | 1,52 | 611,6 | 49,8 |
| 12е | 660 | 38,2 | 3,98 | 1,4 | 617,82 | 49,8 |

РАЙОННАЯ ЦЕНА № 1-182

Подвеска высоковольтных стальных проводов
марки ПС-25 на линии автоблокировки на перегоне

Измеритель — 1 км линии (3 провода)

| Районы | Прямые затраты руб. | В том числе, руб. | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч | |
|--------|---------------------------|---|-----------------------|---|--|-------------------------------------|
| | | основная заработ- ная плата рабочих | эксплуатация машин | | | мате- риаль- ные ре- сурсы |
| | | | всего | в том числе заработ- ная плата рабочих, обслужи- вающих машины | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |

Строительные работы

| | | | | | | |
|------------------------|-----|------|------|------|--------|------|
| 1, 2, 4 | 193 | 22,4 | 3,75 | 1,17 | 166,85 | 36,6 |
| 2а, 2в, 9, 12г, 12д | 203 | 26,8 | 3,98 | 1,4 | 172,22 | 36,6 |
| 2б, 11а-12в | 202 | 25,7 | 3,92 | 1,34 | 172,38 | 36,6 |
| 2г | 214 | 31,3 | 4,22 | 1,64 | 178,48 | 36,6 |
| 5, 6 | 198 | 22,4 | 3,75 | 1,17 | 171,85 | 36,6 |
| 7 | 196 | 25,7 | 3,92 | 1,34 | 166,38 | 36,6 |
| 8а, 8б, 8г | 199 | 25,7 | 3,92 | 1,34 | 169,38 | 36,6 |
| 8в, 8д | 200 | 26,8 | 3,98 | 1,4 | 169,22 | 36,6 |
| 8е | 221 | 26,8 | 3,98 | 1,4 | 190,22 | 36,6 |
| 10 | 214 | 29 | 4,1 | 1,52 | 180,9 | 36,6 |
| 12е | 214 | 26,8 | 3,98 | 1,4 | 183,22 | 36,6 |

РАЙОННАЯ ЦЕНА № 1-183

**Подвеска высоковольтных проводов марки ПС-25
на линии автоблокировки на станции
по населенной местности**

Измеритель – 1 км линии (3 провода)

| Районы | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч | |
|----------------------------|----------------------------|---|-----------------------|---|--|-------------------------------------|
| | | основная заработ- ная плата рабочих | эксплуатация машин | | | мате- риаль- ные ре- сурсы |
| | | | всего | в том числе заработная плата рабо- чих, обслу- живающих машины | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Строительные работы | | | | | | |
| 1, 3, 4 | 214 | 31,8 | 3,75 | 1,17 | 178,45 | 49,8 |
| 2а, 2в, 9, 12г, 12д | 227 | 38,2 | 3,98 | 1,4 | 184,82 | 49,8 |
| 2б, 11а – 12в | 225 | 36,6 | 3,92 | 1,34 | 184,48 | 49,8 |
| 2г | 240 | 44,5 | 4,22 | 1,64 | 191,28 | 49,8 |
| 5,6 | 219 | 31,8 | 3,75 | 1,17 | 183,45 | 49,8 |
| 7 | 219 | 36,6 | 3,92 | 1,34 | 178,48 | 49,8 |
| 8а, 8б, 8г | 222 | 36,6 | 3,92 | 1,34 | 181,48 | 49,8 |
| 8в, 8д | 224 | 38,2 | 3,98 | 1,4 | 181,82 | 49,8 |
| 8е | 245 | 38,2 | 3,98 | 1,4 | 202,6 | 49,8 |
| 10 | 239 | 41,3 | 4,1 | 1,52 | 193,6 | 49,8 |
| 12е | 237 | 38,2 | 3,98 | 1,4 | 194,82 | 49,8 |

РАЙОННАЯ ЦЕНА № 1-184

**Подвеска высоковольтных стальных проводов
марки ПС-35 на линии автоблокировки на перегоне**

Измеритель – 1 км линии (3 провода)

| Районы | Пря- мые затра- ты, руб. | В том числе, руб. | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч | |
|----------------------------|--------------------------------------|--|--------------------|---|--|-------------------------------------|
| | | основ- ная за- работ- ная пла- та рабо- чих | эксплуатация машин | | | мате- риаль- ные ре- сурсы |
| | | | всего | в том числе заработная плата рабо- чих, обслу- живающих машины | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Строительные работы | | | | | | |
| 1, 3, 4 | 250 | 22,4 | 3,75 | 1,17 | 223,85 | 36,6 |

Продолжение

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|------------------------|-----|------|------|------|--------|------|
| 2а, 2в, 9, 12г, 12д | 262 | 26,8 | 3,98 | 1,4 | 231,22 | 36,6 |
| 2б, 11а–12в | 261 | 25,7 | 3,92 | 1,34 | 231,38 | 36,6 |
| 2г | 276 | 31,3 | 4,22 | 1,64 | 240,48 | 36,6 |
| 5, 6 | 255 | 22,4 | 3,75 | 1,17 | 228,85 | 36,6 |
| 7 | 253 | 25,7 | 3,92 | 1,34 | 223,38 | 36,6 |
| 8а, 8б, 8г | 257 | 25,7 | 3,92 | 1,34 | 227,38 | 36,6 |
| 8в, 8д | 268 | 26,8 | 3,98 | 1,4 | 237,22 | 36,6 |
| 8е | 287 | 26,8 | 3,98 | 1,4 | 256,22 | 36,6 |
| 10 | 277 | 29 | 4,1 | 1,52 | 243,9 | 36,6 |
| 12е | 277 | 26,8 | 3,98 | 1,4 | 246,22 | 36,6 |

РАЙОННАЯ ЦЕНА № 1-185

Подвеска высоковольтных стальных проводов
марки ПС-35 на линии автоблокировки на станции
и по населенной местности

Измеритель – 1 км линии (3 провода)

| Районы | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | мате- риаль- ные ре- сурсы | Затраты труда рабочих, чел.-ч |
|------------------------|----------------------------|---|--------------------------------|---|-------------------------------------|--|
| | | основная заработ- ная плата рабочих | эксплуатация машин всего | в том числе заработ- ная плата рабочих, обслужи- вающих машины | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Строительные работы | | | | | | |
| 1, 3, 4 | 273 | 31,8 | 3,75 | 1,17 | 237,45 | 49,8 |
| 2а, 2в, 9, 12г, 12д | 288 | 38,2 | 3,98 | 1,4 | 245,82 | 49,8 |
| 2б, 11а–12в | 286 | 36,6 | 3,92 | 1,34 | 245,48 | 49,8 |
| 2г | 303 | 44,5 | 4,22 | 1,64 | 254,28 | 49,8 |
| 5, 6 | 298 | 31,8 | 3,75 | 1,17 | 262,45 | 49,8 |
| 7 | 278 | 36,6 | 3,92 | 1,34 | 237,48 | 49,8 |
| 8а, 8б, 8г | 282 | 36,6 | 3,92 | 1,34 | 241,48 | 49,8 |
| 8в, 8д | 284 | 38,2 | 3,98 | 1,4 | 241,82 | 49,8 |
| 8е | 313 | 38,2 | 3,98 | 1,4 | 270,82 | 49,8 |
| 10 | 303 | 41,3 | 4,1 | 1,52 | 257,6 | 49,8 |
| 12е | 303 | 38,2 | 3,98 | 1,4 | 260,82 | 49,8 |

РАЙОННАЯ ЦЕНА № 1 186

Подвеска проводов диаметром до 5 мм на крюках
на действующих линиях связи
для релейной полуавтоматической блокировки

Измеритель — 1 км провода

| Районы | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч | |
|----------------------------|----------------------------|---|--------------------------------|--|--|------|
| | | основная заработ- ная плата рабочих | эксплуатация машин всего | мате- риаль- ные ре- сурсы в том числе заработная плата рабо- чих, обслу- живающих машины | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Строительные работы | | | | | | |
| 1, 3, 4 | 56,9 | 13,2 | — | — | 43,7 | 21,8 |
| 2а, 2в, 8в | 60,2 | 15,8 | — | — | 44,4 | 21,8 |
| 8д, 9, 12г | | | | | | |
| 2б, 8а, 8б, 8г, 11а—12в | 59,3 | 15,2 | — | — | 44,1 | 21,8 |
| 2г | 64,1 | 18,5 | — | — | 45,6 | 21,8 |
| 5, 6 | 57,5 | 13,2 | — | — | 44,3 | 21,8 |
| 7 | 58,5 | 15,2 | — | — | 43,3 | 21,8 |
| 8е, 12е | 62,1 | 15,8 | — | — | 46,3 | 21,8 |
| 10 | 63,6 | 17,2 | — | — | 46,4 | 21,8 |
| 12д | 59,5 | 15,8 | — | — | 43,7 | 21,8 |

РАЙОННАЯ ЦЕНА № 1-187

Подвеска проводов диаметром до 5 мм
на траверсах на действующих линиях связи
для релейной полуавтоматической блокировки

Измеритель — 1 км провода

| Районы | Пря- мые затра- ты, руб. | В том числе, руб. | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч | |
|---------------------|--------------------------------------|--|--------------------------------|--|--|------|
| | | основ- ная за- работ- ная пла- та рабо- чих | эксплуатация машин всего | мате- риаль- ные ре- сурсы в том числе заработная плата рабо- чих, обслу- живающих машины | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Строительные работы | | | | | | |
| 1, 3, 4 | 54,1 | 12 | — | — | 42,1 | 19,9 |

Продолжение

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----------------------------|------|------|---|---|------|------|
| 2а, 2в, 8в, 8д, 9, 12г | 57,2 | 14,4 | — | — | 42,8 | 19,9 |
| 26, 8а, 8б, 8г, 11а—12в | 56,4 | 13,8 | — | — | 42,6 | 19,9 |
| 2г | 60,8 | 16,8 | — | — | 44 | 19,9 |
| 5, 6 | 54,8 | 12 | — | — | 42,8 | 19,9 |
| 7 | 55,6 | 13,8 | — | — | 41,8 | 19,9 |
| 8е, 12е | 58,8 | 14,4 | — | — | 44,4 | 19,9 |
| 10 | 60,4 | 15,6 | — | — | 44,8 | 19,9 |
| 12д | 56,6 | 14,4 | — | — | 42,2 | 19,9 |

РАЙОННАЯ ЦЕНА № 1-188

Подвеска сигнальных стальных проводов
диаметром 4 мм на траверсах

Измеритель — 1 км провода

| Районы | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | мате- риаль- ные ре- сурсы | Затраты труда рабочих, чел.-ч |
|------------------------|----------------------------|---|--------------------------------|---|-------------------------------------|--|
| | | основная заработ- ная плата рабочих | эксплуатация машин всего | в том числе заработ- ная плата рабочих, обслужи- вающих машины | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Строительные работы | | | | | | |
| 1, 3, 5, 6 | 108 | 11,4 | 4,1 | 1,26 | 92,5 | 19,6 |
| 2а, 2в | 111 | 13,7 | 4,35 | 1,51 | 92,95 | 19,6 |
| 26, 7 | 110 | 13,1 | 4,29 | 1,45 | 92,61 | 19,6 |
| 2г | 116 | 16 | 4,6 | 1,76 | 95,4 | 19,6 |
| 4 | 106 | 11,4 | 4,1 | 1,26 | 90,5 | 19,6 |
| 8а, 8б, 8г, 11а—12в | 112 | 13,1 | 4,29 | 1,45 | 94,61 | 19,6 |
| 8в, 8д, 12г, 12д | 113 | 13,7 | 4,35 | 1,51 | 94,95 | 19,6 |
| 8е | 118 | 13,7 | 4,35 | 1,51 | 99,95 | 19,6 |
| 9, 12е | 115 | 13,7 | 4,35 | 1,51 | 96,95 | 19,6 |
| 10 | 119 | 14,8 | 4,48 | 1,64 | 99,72 | 19,6 |

РАЙОННАЯ ЦЕНА № 1-189

**Подвеска сигнальных стальных проводов
диаметром 5 мм на траверсах**

Измеритель — 1 км провода

| Районы | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч | |
|------------------------|----------------------------|---|---|------|--|-------------------------------------|
| | | основная заработ- ная плата рабочих | эксплуатация машин | | | мате- риаль- ные ре- сурсы |
| | всего | | в том числе заработная плата рабо- чих, обслу- живающих машины | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Строительные работы | | | | | | |
| 1, 3, 5, 6 | 120 | 11,4 | 4,1 | 1,26 | 104,5 | 19,6 |
| 2а, 2в, 12д | 123 | 13,7 | 4,35 | 1,51 | 104,95 | 19,6 |
| 26, 7 | 122 | 13,1 | 4,29 | 1,45 | 104,61 | 19,6 |
| 2г | 127 | 16 | 4,6 | 1,76 | 106,4 | 19,6 |
| 4 | 118 | 11,4 | 4,1 | 1,26 | 102,5 | 19,6 |
| 8а, 8б, 8г, 11а—12в | 124 | 13,1 | 4,29 | 1,45 | 106,61 | 19,6 |
| 8в, 8д, 12г | 124 | 13,7 | 4,35 | 1,51 | 105,95 | 19,6 |
| 8е | 130 | 13,7 | 4,35 | 1,51 | 111,95 | 19,6 |
| 9, 12е | 126 | 13,7 | 4,35 | 1,51 | 107,95 | 19,6 |
| 10 | 130 | 14,8 | 4,48 | 1,64 | 110,72 | 19,6 |

21. МОНТАЖ СИЛОВЫХ ОПОР

РАЙОННАЯ ЦЕНА № 1-190

**Монтаж силовых опор с одним трансформатором
ОМ на деревянной опоре**

Измеритель — 1 опора

| Районы | Прямые затраты, руб | В том числе, руб. | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч | |
|--------|---------------------------|---|---|---|--|-------------------------------------|
| | | основная заработ- ная плата рабочих | эксплуатация машин | | | мате- риаль- ные ре- сурсы |
| | всего | | в том числе заработная плата рабо- чих, обслу- живающих машины | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |

Электромонтажные работы

1 Монтаж силовых опор и высоковольтного заземления

| | | | | | | |
|--------|------|-----|---|---|-----|----|
| 1, 3—6 | 15,8 | 7,9 | — | — | 7,9 | 14 |
|--------|------|-----|---|---|-----|----|

Продолжение

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|--|------|------|---|---|------|----|
| 2а, 2в, 8в, 8д-9в, 12г-12е | 17,4 | 9,48 | - | - | 7,92 | 14 |
| 2б, 7а-8б, 8г, 11а-12в | 17 | 9,08 | - | - | 7,92 | 14 |
| 2г | 19 | 11,1 | - | - | 7,9 | 14 |
| 10 | 18,2 | 10,3 | - | - | 7,9 | 14 |
| 2. Монтаж кабельных ящиков и низковольтного заземления | | | | | | |
| 1, 3, 4 | 37,2 | 12 | - | - | 25,2 | 19 |
| 2а, 2в, 8в, 8д, 9, 12г, 12д | 40,5 | 14,3 | - | - | 26,2 | 19 |
| 2б, 8а, 8б, 8г, 11а-12в | 39,9 | 13,7 | - | - | 26,2 | 19 |
| 2г | 43,8 | 16,7 | - | - | 27,1 | 19 |
| 5, 6 | 37,8 | 12 | - | - | 25,8 | 19 |
| 7 | 39,2 | 13,7 | - | - | 25,5 | 19 |
| 8е | 42,8 | 14,3 | - | - | 28,5 | 19 |
| 10 | 43,3 | 15,5 | - | - | 27,8 | 19 |
| 12е | 41,9 | 14,3 | - | - | 27,6 | 19 |

РАЙОННАЯ ЦЕНА № 1-191

**Монтаж силовых опор с одним трансформатором
ОМ на железобетонной опоре**

Измеритель - 1 опора

| Районы | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч | |
|--------|----------------------------|---|--------------------------------|--|--|---|
| | | основная заработ- ная плата рабочих | эксплуатация машин всего | мате- риаль- ные ре- сурсы в том числе заработная плата рабо- чих, обслу- живающих машины | | |
| 1 | 2 | | | | 3 | 4 |

Электромонтажные работы

1. Монтаж силовых опор и высоковольтного заземления

| | | | | | | |
|----------------------------------|------|------|---|---|------|----|
| 1, 3-6 | 15,8 | 7,9 | - | - | 7,9 | 14 |
| 2а, 2в, 8в, 8д-9в, 12г-12е | 17,4 | 9,48 | - | - | 7,92 | 14 |

Продолжение

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|--|------|------|---|---|------|----|
| 26, 7а–86, 8г, 11а–12в | 17 | 9,08 | – | – | 7,92 | 14 |
| 2г | 19 | 11,1 | – | – | 7,9 | 14 |
| 10 | 18,2 | 10,3 | – | – | 7,9 | 14 |
| 2. Монтаж кабельных ящиков и низковольтного заземления | | | | | | |
| 1, 3, 4 | 42,2 | 13,4 | – | – | 28,8 | 22 |
| 2а, 2в, 8в, 8д, 9, 12г, 12д | 45,7 | 16 | – | – | 29,7 | 22 |
| 26, 8а, 86, 8г, 11а–12в | 45,1 | 15,4 | – | – | 29,7 | 22 |
| 2г | 49,3 | 18,7 | – | – | 30,6 | 22 |
| 5, 6 | 42,8 | 13,4 | – | – | 29,4 | 22 |
| 7 | 44,4 | 15,4 | – | – | 29 | 22 |
| 8е | 48,1 | 16 | – | – | 32,1 | 22 |
| 10 | 48,8 | 17,4 | – | – | 31,4 | 22 |
| 12е | 47,2 | 16 | – | – | 31,2 | 22 |

РАЙОННАЯ ЦЕНА № 1-192

**Монтаж силовых опор с двумя трансформаторами
ОМ на деревянной опоре**

Измеритель – 1 опора

| Районы | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | Затраты труда рабочих, чел. -ч | |
|--------|----------------------------|---|--------------------------------|--|---|---|
| | | основная заработ- ная плата рабочих | эксплуатация машин всего | мате- риаль- ные ре- сурсы в том числе заработ- ная плата рабочих, обслужи- вающих машины | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |

Электромонтажные работы

1. Монтаж силовых опор и высоковольтного заземления

| | | | | | | |
|----------------------------------|------|------|---|---|-----|----|
| 1, 3–6 | 22,8 | 13,6 | – | – | 9,2 | 26 |
| 2а, 2в, 8в, 8д–9в, 12г–12е | 25,6 | 16,3 | – | – | 9,3 | 26 |

Продолжение

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|--|------|------|---|---|------|----|
| 26, 7а—8б, 8г, 11а—12в | 24,9 | 15,6 | — | — | 9,3 | 26 |
| 2г | 28,3 | 19 | — | — | 9,3 | 26 |
| 10 | 26,9 | 17,6 | — | — | 9,3 | 26 |
| 2. Монтаж кабельных ящиков и низковольтного заземления | | | | | | |
| 1, 3, 4 | 37,2 | 12 | — | — | 25,2 | 19 |
| 2а, 2в, 8в, 8д, 9, 12г | 40,5 | 14,3 | — | — | 26,2 | 19 |
| 12д | | | | | | |
| 26, 8а, 8б, 8г, 11а—12в | 39,9 | 13,7 | — | — | 26,2 | 19 |
| 2г | 43,8 | 16,7 | — | — | 27,1 | 19 |
| 5, 6 | 37,8 | 12 | — | — | 25,8 | 19 |
| 7 | 39,2 | 13,7 | — | — | 25,5 | 19 |
| 8е | 42,8 | 14,3 | — | — | 28,5 | 19 |
| 10 | 43,3 | 15,5 | — | — | 27,8 | 19 |
| 12е | 41,9 | 14,3 | — | — | 27,6 | 19 |

РАЙОННАЯ ЦЕНА № 1-193

Монтаж силовых опор с двумя трансформаторами
ОМ на железобетонной опоре

Измеритель — 1 опора

| Районы | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч | |
|--------|----------------------------|---|-----------------------|-------------------------------------|--|---|
| | | основная заработ- ная плата рабочих | эксплуатация машин | мате- риаль- ные ре- сурсы | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |

Электромонтажные работы

1. Монтаж силовых опор и высоковольтного заземления

| | | | | | | |
|----------------------------------|------|------|---|---|-----|----|
| 1, 3—6 | 22,8 | 13,6 | — | — | 9,2 | 26 |
| 2а, 2в, 8в, 8д—9в, 12г—12е | 25,6 | 16,3 | — | — | 9,3 | 26 |
| 26, 7а—8б, 8г, 11а—12в | 24,9 | 15,6 | — | — | 9,3 | 26 |

Продолжение

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|--|------|------|---|---|------|----|
| 2г | 28,3 | 19 | — | — | 9,3 | 26 |
| 10 | 26,9 | 17,6 | — | — | 9,3 | 26 |
| 2. Монтаж кабельных ящиков и низковольтного заземления | | | | | | |
| 1, 3, 4 | 42,2 | 13,4 | — | — | 28,8 | 22 |
| 2а, 2в, 8в, 8д, 9, 12г, 12д | 45,7 | 16 | — | — | 29,7 | 22 |
| 26, 8а, 8б, 8г, 11а—12в | 45,1 | 15,4 | — | — | 29,7 | 22 |
| 2г | 49,3 | 18,7 | — | — | 30,6 | 22 |
| 5, 6 | 42,8 | 13,4 | — | — | 29,4 | 22 |
| 7 | 44,4 | 15,4 | — | — | 29 | 22 |
| 8е | 48,1 | 16 | — | — | 32,1 | 22 |
| 10 | 48,8 | 17,4 | — | — | 31,4 | 22 |
| 12е | 47,2 | 16 | — | — | 31,2 | 22 |

22. МОНТАЖ ТРЕХПОЛЮСНЫХ РАЗЪЕДИНИТЕЛЕЙ

РАЙОННАЯ ЦЕНА № 1-194

Монтаж трехполюсного разъединителя
наружной установки с ручным приводом

Измеритель — 1 разъединитель

| Районы | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | Затраты труда рабочих, чел. -ч | |
|-------------------------|----------------------------|---|--------------------------------|---|---|-------------------------------------|
| | | основная заработ- ная плата рабочих | эксплуатация машин всего | в том числе заработ- ная плата рабочих, обслужи- вающих машины | | мате- риаль- ные ре- сурсы |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Электромонтажные работы | | | | | | |
| 1, 3, 4 | 65,7 | 8,16 | 2,1 | 0,88 | 55,44 | 14 |
| 2а, 2в, 8в, 8д, 12д | 69,4 | 9,79 | 2,28 | 1,06 | 57,33 | 14 |
| 26, 8а, 8б, 8г, 11 | 69,1 | 9,38 | 2,23 | 1,01 | 57,49 | 14 |
| 2г | 73,4 | 11,4 | 2,45 | 1,23 | 59,55 | 14 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---------|------|------|------|------|-------|----|
| 5 | 66,6 | 8,16 | 2,1 | 0,88 | 56,34 | 14 |
| 6 | 67,5 | 8,16 | 2,1 | 0,88 | 57,24 | 14 |
| 7 | 67,7 | 9,38 | 2,23 | 1,01 | 56,09 | 14 |
| 8е | 74,9 | 9,79 | 2,28 | 1,06 | 62,83 | 14 |
| 9, 12г | 70,6 | 9,79 | 2,28 | 1,06 | 58,53 | 14 |
| 10 | 75,6 | 10,6 | 2,36 | 1,14 | 62,64 | 14 |
| 12а-12в | 69,9 | 9,38 | 2,23 | 1,01 | 58,29 | 14 |
| 12е | 72,7 | 9,79 | 2,28 | 1,06 | 60,63 | 14 |

РАЙОННАЯ ЦЕНА № 1-195

**Монтаж трехполюсного разъединителя
наружной установки с моторным приводом**

Измеритель — 1 разъединитель

| Районы | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | мате- риаль- ные ре- сурсы | Затраты труда рабочих, чел.-ч |
|-----------------------------|----------------------------|---|--------------------------------|---|-------------------------------------|--|
| | | основная заработ- ная плата рабочих | эксплуатация машин всего | в том числе заработ- ная плата рабочих, обслужи- вающих машины | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Электромонтажные работы | | | | | | |
| 1, 3, 4 | 75,2 | 13,6 | 2,1 | 0,88 | 59,5 | 22 |
| 2а, 2в, 8в, 8д, 12г, 12д | 80,4 | 16,3 | 2,28 | 1,06 | 61,82 | 22 |
| 26, 8а, 8б, 8г, 11а-12в | 79,7 | 15,6 | 2,23 | 1,01 | 61,87 | 22 |
| 2г | 85,1 | 19 | 2,45 | 1,23 | 63,65 | 22 |
| 5 | 76,2 | 13,6 | 2,1 | 0,88 | 60,5 | 22 |
| 6 | 77 | 13,6 | 2,1 | 0,88 | 61,3 | 22 |
| 7 | 78,1 | 15,6 | 2,23 | 1,01 | 60,27 | 22 |
| 8е | 85,5 | 16,3 | 2,28 | 1,06 | 66,92 | 22 |
| 9 | 81,6 | 16,3 | 2,28 | 1,06 | 63,02 | 22 |
| 10 | 87 | 17,6 | 2,36 | 1,14 | 67,04 | 22 |
| 12е | 83,3 | 16,3 | 2,28 | 1,06 | 64,72 | 22 |

23. ШКАФЫ ВЫСОКОВОЛЬТНЫЕ ДЛЯ ЛИНИИ АВТОБЛОКИРОВКИ

РАЙОННАЯ ЦЕНА № 1-196

**Шкаф высоковольтный ТП-20Б с одним трансформатором
типа ОМ или ТП-20Р с тремя разъединителями
для линии автоблокировки**

Масса сборных железобетонных конструкций— 3,3 т

Измеритель — 1 шкаф

| Районы | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | мате- риаль- ные ре- сурсы | Затраты труда рабочих, чел.-ч |
|---|----------------------------|---|-----------------------|---|-------------------------------------|--|
| | | основная заработ- ная плата рабочих | эксплуатация машин | | | |
| | | | всего | в том числе заработ- ная плата рабочих, обслужи- вающих машины | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| I. Строительные работы | | | | | | |
| 1,3—6 | 4,82 | 4,82 | — | — | — | 10,1 |
| 2а, 2в, 8в, | 5,78 | 5,78 | — | — | — | 10,1 |
| 8д—9в, 12г—12е | | | | | | |
| 26, 7а—8б, 8г, 11г—12в | 5,54 | 5,54 | — | — | — | 10,1 |
| 2г | 6,75 | 6,75 | — | — | — | 10,1 |
| 10 | 6,27 | 6,27 | — | — | — | 10,1 |
| II. Электромонтажные работы | | | | | | |
| 1а, 1ж, 3, 6а, 6б | 58,4 | 12,9 | 5,2 | 2,19 | 40,3 | 22 |
| 1б, 1г—1е | 61 | 12,9 | 5,2 | 2,19 | 42,9 | 22 |
| 1в, 4а—5а | 59,2 | 12,9 | 5,2 | 2,19 | 41,1 | 22 |
| 2а | 66,8 | 15,4 | 5,64 | 2,63 | 45,76 | 22 |
| 26, 7а, 7в, 8а, 8г, 11г, 11д, 12в | 63,1 | 14,8 | 5,53 | 2,52 | 42,77 | 22 |
| 2в | 72,8 | 15,4 | 5,64 | 2,63 | 51,76 | 22 |
| 2г | 68,3 | 18 | 6,08 | 3,07 | 44,22 | 22 |
| 5б | 64,8 | 12,9 | 5,2 | 2,19 | 46,7 | 22 |
| 6в | 62 | 12,9 | 5,2 | 2,19 | 43,9 | 22 |
| 7б, 7г, 8б | 62 | 14,8 | 5,53 | 2,52 | 41; 67 | 22 |
| 8в, 9а | 65,4 | 15,4 | 5,64 | 2,63 | 44,36 | 22 |
| 8д, 8е, 12г, 12е | 64,1 | 15,4 | 5,64 | 2,63 | 43,06 | 22 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----------|------|------|------|------|-------|----|
| 9б | 62,7 | 15,4 | 5,64 | 2,63 | 41,66 | 22 |
| 9в, 12д | 71,7 | 15,4 | 5,64 | 2,63 | 50,66 | 22 |
| 10а | 66,4 | 16,7 | 5,86 | 2,85 | 43,84 | 22 |
| 10б | 72,1 | 16,7 | 5,86 | 2,85 | 49,54 | 22 |
| 10в | 74,9 | 16,7 | 5,86 | 2,85 | 52,34 | 22 |
| 11а | 76,2 | 14,8 | 5,53 | 2,52 | 55,87 | 22 |
| 11б, 12б | 65,5 | 14,8 | 5,53 | 2,52 | 45,17 | 22 |
| 11в, 11е | 64,2 | 14,8 | 5,53 | 2,52 | 43,87 | 22 |
| 12а | 61,1 | 14,8 | 5,53 | 2,52 | 40,77 | 22 |

РАЙОННАЯ ЦЕНА № 1-197

**Шкаф высоковольтный ТП-20Б
с двумя трансформаторами ОМ
для линии автоблокировки**

Масса сборных железобетонных конструкций — 3,3 т

Измеритель — 1 шкаф

| Районы | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | мате- риаль- ные ре- сурсы | Затраты труда рабочих, чел.-ч |
|-----------------------------|----------------------------|---|--------------------------------|---|-------------------------------------|--|
| | | основная заработ- ная плата рабочих | эксплуатация машин всего | в том числе заработ- ная плата рабочих, обслужи- вающих машины | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| I. Строительные работы | | | | | | |
| 1,3-6 | 4,82 | 4,82 | — | — | — | 10,1 |
| 2а, 2в, 8в, | 5,78 | 5,78 | — | — | — | 10,1 |
| 8д-9в, 12г-12е | | | | | | |
| 2б, 7а-8б, 8г, 11а-12в | 5,54 | 5,54 | — | — | — | 10,1 |
| 2г | 6,75 | 6,75 | — | — | — | 10,1 |
| 10 | 6,27 | 6,27 | — | — | — | 10,1 |
| II. Электромонтажные работы | | | | | | |
| 1а, 1ж, 3, 6а, 6б | 65 | 14,1 | 5,2 | 2,19 | 45,7 | 24 |
| 1б, 1г-1е | 67,2 | 14,1 | 5,2 | 2,19 | 47,9 | 24 |
| 1в, 4а-5а | 65,7 | 14,1 | 5,2 | 2,19 | 46,4 | 24 |
| 2а | 73,8 | 16,9 | 5,64 | 2,63 | 51,26 | 24 |

Продолжение

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|------|------|------|------|-------|----|
| 26, 7а, 7в, 8а, 8б, 8г, 11г, 11д, 12в 2в | 69,7 | 16,2 | 5,53 | 2,52 | 47,97 | 24 |
| 2г | 79,8 | 16,9 | 5,64 | 2,63 | 57,26 | 24 |
| 56 | 75,6 | 19,7 | 6,08 | 3,07 | 49,82 | 24 |
| 6в | 71,4 | 14,1 | 5,2 | 2,19 | 52,1 | 24 |
| 76, 7г | 68,6 | 14,1 | 5,2 | 2,19 | 49,3 | 24 |
| 8в, 9а | 68,8 | 16,2 | 5,53 | 2,52 | 47,07 | 24 |
| 8д, 8е, 12г, 12е | 72,2 | 16,9 | 5,64 | 2,63 | 49,66 | 24 |
| 9б | 71,1 | 16,9 | 5,64 | 2,63 | 48,56 | 24 |
| 9в, 12д | 69,7 | 16,9 | 5,64 | 2,63 | 47,16 | 24 |
| 10а | 78 | 16,9 | 5,64 | 2,63 | 55,46 | 24 |
| 10б | 73,4 | 18,3 | 5,86 | 2,85 | 49,24 | 24 |
| 10в | 79 | 18,3 | 5,86 | 2,85 | 54,84 | 24 |
| 11а | 82 | 18,3 | 5,86 | 2,85 | 57,84 | 24 |
| 11б, 12б | 83 | 16,2 | 5,53 | 2,52 | 61,27 | 24 |
| 11в, 11е | 72,2 | 16,2 | 5,53 | 2,52 | 50,47 | 24 |
| 12а | 71 | 16,2 | 5,53 | 2,52 | 49,27 | 24 |
| | 67,8 | 16,2 | 5,53 | 2,52 | 46,07 | 24 |

24. КОМПЛЕКТНАЯ ТРАНСФОРМАТОРНАЯ ПОДСТАНЦИЯ

РАЙОННАЯ ЦЕНА № 1-198

Комплектная трансформаторная подстанция КТП
мощностью 10—160 кВ·А на напряжении 6—10 кВ
с разъединителем на отдельно стоящей опоре
(ввод воздушный)

Масса сборных железобетонных конструкций — 3,6 т

Измеритель — 1 подстанция

| Районы | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч | |
|---|----------------------------|---|--------------------------------|-------------------------------------|--|----|
| | | основная заработ- ная плата рабочих | эксплуатация машин всего | мате- риаль- ные ре- сурсы | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1. Общестроительные работы: | | | | | | |
| 1а, 1в, 1д, 1ж, 3а, 3б, 4, 6а, 6б | 303 | 51,9 | 30 | 10,5 | 221,1 | 94 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|--|-----|------|------|------|--------|------|
| 1б, 1г, 1е, 5а, 6в | 320 | 51,9 | 30 | 10,5 | 238,1 | 94 |
| 2а, 8в, 8е, 9б | 353 | 62,3 | 32 | 12,5 | 258,7 | 94 |
| 2б, 7а, 7б, 8а, 8б, 11г—11е, 12б, 12в | 335 | 59,7 | 31,5 | 12 | 243,8 | 94 |
| 2в, 9в | 405 | 62,3 | 32 | 12,5 | 310,7 | 94 |
| 2г | 356 | 72,7 | 34 | 14,5 | 249,3 | 94 |
| 3в, 3г | 296 | 51,9 | 30 | 10,5 | 214,1 | 94 |
| 5б | 353 | 51,9 | 30 | 10,5 | 271,1 | 94 |
| 7в, 7г, 12а | 322 | 59,7 | 31,5 | 12 | 230,8 | 94 |
| 8г, 11б | 345 | 59,7 | 31,5 | 12 | 253,8 | 94 |
| 8д, 9а, 12г, 12е | 340 | 62,3 | 31,5 | 12,5 | 245,7 | 94 |
| 10а | 406 | 67,5 | 33 | 13,5 | 305,5 | 94 |
| 10б | 386 | 67,5 | 33 | 13,5 | 285,5 | 94 |
| 10в | 421 | 67,5 | 33 | 13,5 | 320,5 | 94 |
| 11а | 437 | 59,7 | 31,5 | 12 | 345,8 | 94 |
| 11в | 354 | 59,7 | 31,5 | 12 | 262,8 | 94 |
| 12д | 393 | 62,3 | 32 | 12,5 | 298,7 | 94 |
| 2. Специальные строительные работы (установка опоры) | | | | | | |
| 1а, 1в | 143 | 8,75 | 5,74 | 1,86 | 128,51 | 16,3 |
| 1б, 1г—1д, 6 | 146 | 8,75 | 5,74 | 1,86 | 131,51 | 16,3 |
| 1ж, 3, 4 | 139 | 8,75 | 5,74 | 1,86 | 124,51 | 16,3 |
| 2а, 8в, 9б, 12е | 155 | 10,5 | 6,11 | 2,24 | 138,39 | 16,3 |
| 2б, 7а | 144 | 10,1 | 6,02 | 2,14 | 127,88 | 16,3 |
| 2в, 9а | 148 | 10,5 | 6,11 | 2,24 | 131,39 | 16,3 |
| 2г | 148 | 12,2 | 6,49 | 2,61 | 129,31 | 16,3 |
| 5а | 144 | 8,75 | 5,74 | 1,86 | 129,51 | 16,3 |
| 5б | 157 | 8,75 | 5,74 | 1,86 | 142,51 | 16,3 |
| 7б—8б, 11б, 11д—12а | 148 | 10,1 | 6,02 | 2,14 | 131,88 | 16,3 |
| 8г, 12б | 151 | 10,1 | 6,02 | 2,14 | 134,88 | 16,3 |
| 8д, 8е | 151 | 10,5 | 6,11 | 2,24 | 134,39 | 16,3 |
| 9в | 157 | 10,5 | 6,11 | 2,24 | 140,39 | 16,3 |
| 10а | 168 | 11,4 | 6,3 | 2,42 | 150,3 | 16,3 |
| 10б | 164 | 11,4 | 6,3 | 2,42 | 146,3 | 16,3 |
| 10в | 193 | 11,4 | 6,3 | 2,42 | 175,3 | 16,3 |
| 11а | 192 | 10,1 | 6,02 | 2,14 | 175,88 | 16,3 |
| 11в | 176 | 10,1 | 6,02 | 2,14 | 159,88 | 16,3 |
| 11г | 138 | 10,1 | 6,02 | 2,14 | 121,88 | 16,3 |
| 12в | 154 | 10,1 | 6,02 | 2,14 | 137,88 | 16,3 |
| 12г | 153 | 10,5 | 6,11 | 2,24 | 136,39 | 16,3 |
| 12д | 177 | 10,5 | 6,11 | 2,24 | 160,39 | 16,3 |
| II. Электромонтажные работы | | | | | | |
| 1, 3—5 | 106 | 19,7 | 5,22 | 1,84 | 81,08 | 35 |
| 2а, 2в, 8в, 8д 12г, 12д | 112 | 23,6 | 5,59 | 2,21 | 82,81 | 35 |

Продолжение

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----------------------------|-----|------|------|------|-------|----|
| 26, 8а, 8б, 8г, 11а-12в | 111 | 22,6 | 5,5 | 2,12 | 82,9 | 35 |
| 2г | 119 | 27,5 | 5,96 | 2,58 | 85,54 | 35 |
| 6 | 107 | 19,7 | 5,22 | 1,84 | 82,08 | 35 |
| 7 | 109 | 22,6 | 5,5 | 2,12 | 80,9 | 35 |
| 8е | 118 | 23,6 | 5,59 | 2,21 | 88,81 | 35 |
| 9 | 113 | 23,6 | 5,59 | 2,21 | 83,81 | 35 |
| 10 | 119 | 25,6 | 5,77 | 2,39 | 87,63 | 35 |
| 12е | 116 | 23,6 | 5,59 | 2,21 | 86,81 | 35 |

25. ОПОРЫ И ПЕРЕХОДЫ ОДНОЦЕПНОЙ ЛИНИИ АВТОБЛОКИРОВКИ

РАЙОННАЯ ЦЕНА № 1-199

Опоры деревянные одноцепной линии нормального типа

Измеритель — 1 км столбовой линии

| Районы | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч | |
|--------------------------------|----------------------------|---|-----------------------|---|--|-------------------------------------|
| | | основная заработ- ная плата рабочих | эксплуатация машин | | | мате- риаль- ные ре- сурсы |
| | | | всего | в том числе заработ- ная плата рабочих, обслужи- вающих машины | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Строительные работы | | | | | | |
| 1, 3, 4 | 1570 | 121 | 120 | 38,6 | 1329 | 216 |
| 2а, 2в, 8в, 8д, 9, 12г, 12д | 1600 | 146 | 127 | 46,3 | 1327 | 216 |
| 26, 7а-8б, 8г, 11а-12в | 1590 | 140 | 125 | 44,4 | 1325 | 216 |
| 2г | 1670 | 170 | 135 | 54 | 1365 | 216 |
| 5, 6 | 1590 | 121 | 120 | 38,6 | 1349 | 216 |
| 8е | 1830 | 146 | 127 | 46,3 | 1557 | 216 |
| 10 | 1840 | 158 | 131 | 50,2 | 1551 | 216 |
| 12е | 2160 | 146 | 127 | 46,3 | 1887 | 216 |

РАЙОННАЯ ЦЕНА № 1-200

**Опоры деревянные одноцепной линии
усиленного типа**

Измеритель — 1 км столбовой линии

| Районы | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | мате- риаль- ные ре- сурсы | Затраты труда рабочих, чел.-ч |
|--------------------------------|----------------------------|---|--------------------------------|---|-------------------------------------|--|
| | | основная заработ- ная плата рабочих | эксплуатация машин всего | в том числе заработная плата рабо- чих, обслу- живающих машины | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Строительные работы | | | | | | |
| 1, 3, 4 | 1940 | 149 | 148 | 47,8 | 1643 | 266 |
| 2а, 2в, 8в, 8д, 9, 12г, 12д | 1980 | 179 | 158 | 57,3 | 1643 | 266 |
| 2б, 7а—8б, 8г, 11а—12в | 1960 | 171 | 155 | 54,9 | 1634 | 266 |
| 2г | 2070 | 209 | 167 | 66,9 | 1694 | 266 |
| 5, 6 | 1970 | 149 | 148 | 47,8 | 1673 | 266 |
| 8е | 2260 | 179 | 158 | 57,3 | 1923 | 266 |
| 10 | 2280 | 194 | 162 | 62,1 | 1924 | 266 |
| 12е | 2670 | 179 | 158 | 57,3 | 2333 | 266 |

РАЙОННАЯ ЦЕНА № 1-201

**Опоры деревянные одноцепной линии
особо усиленного типа**

Измеритель — 1 км столбовой линии

| Районы | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | мате- риаль- ные ре- сурсы | Затраты труда рабочих, чел.-ч |
|--------------------------------|----------------------------|---|--------------------------------|---|-------------------------------------|--|
| | | основная заработ- ная плата рабочих | эксплуатация машин всего | в том числе заработная плата рабо- чих, обслу- живающих машины | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Строительные работы | | | | | | |
| 1, 3, 4 | 2240 | 171 | 171 | 55,2 | 1898 | 305 |
| 2а, 2в, 8в, 8д, 9, 12г, 12д | 2280 | 206 | 182 | 66,2 | 1892 | 305 |

Продолжение

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---------------------------|------|-----|-----|------|------|-----|
| 26, 7а-8б, 8г, 11а-12в | 2270 | 197 | 179 | 63,4 | 1894 | 305 |
| 2г | 2390 | 240 | 193 | 77,2 | 1957 | 305 |
| 5, 6 | 2280 | 171 | 171 | 55,2 | 1938 | 305 |
| 8е | 2620 | 206 | 182 | 66,2 | 2232 | 305 |
| 10 | 2630 | 223 | 188 | 71,7 | 2219 | 305 |
| 12е | 3090 | 206 | 182 | 66,2 | 2702 | 305 |

РАЙОННАЯ ЦЕНА № 1-202

Опоры деревянные в железобетонных приставках
одноцепной линии нормального типа

Масса сборных железобетонных конструкций — 9 т

Измеритель — 1 км столбовой линии

| Районы | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч | |
|--------|----------------------------|---|-----------------------|---|--|-------------------------------------|
| | | основная заработ- ная плата рабочих | эксплуатация машин | | | мате- риаль- ные ре- сурсы |
| | | | всего | в том числе заработ- ная плата рабочих, обслужи- вающих машины | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |

Строительные работы

| | | | | | | |
|-------------------------------------|------|-----|-----|------|------|-----|
| 1а-1д, 4, 6в | 2140 | 188 | 175 | 57,5 | 1777 | 336 |
| 1е, 5а, 6а, 6б | 2170 | 188 | 175 | 57,5 | 1807 | 336 |
| 1ж, 3 | 2100 | 188 | 175 | 57,5 | 1737 | 336 |
| 2а, 8в, 8д | 2280 | 225 | 186 | 69 | 1869 | 336 |
| 26, 7а, 7б, 11в, 12а, 12в | 2210 | 216 | 183 | 66,2 | 1811 | 336 |
| 2в, 12д | 2370 | 225 | 186 | 69 | 1959 | 336 |
| 2г | 2320 | 263 | 198 | 80,5 | 1859 | 336 |
| 5б | 2300 | 188 | 175 | 57,5 | 1937 | 336 |
| 7в, 7г | 2170 | 216 | 183 | 66,2 | 1771 | 336 |
| 8а, 8б, 8г, 11б, 11г-11е, 12б | 2250 | 216 | 183 | 66,2 | 1851 | 336 |
| 8е | 2480 | 225 | 186 | 69 | 2069 | 336 |
| 9а, 12г | 2240 | 225 | 186 | 69 | 1829 | 336 |
| 9б | 2340 | 225 | 186 | 69 | 1929 | 336 |
| 9в | 2420 | 225 | 186 | 69 | 2009 | 336 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----------|------|-----|-----|------|------|-----|
| 10а, 10б | 2590 | 244 | 192 | 74,8 | 2154 | 336 |
| 10в | 2640 | 244 | 192 | 74,8 | 2204 | 336 |
| 11а | 2490 | 216 | 183 | 66,2 | 2091 | 336 |
| 12е | 2760 | 225 | 186 | 69 | 2349 | 336 |

РАЙОННАЯ ЦЕНА № 1-203

Опоры деревянные в железобетонных приставках
одноцепной линии усиленного типа

Масса сборных железобетонных конструкций — 13,7 т.

Измеритель — 1 км столбовой линии

| Районы | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч | |
|-------------------------------------|----------------------------|---|--------------------------------|--|--|-----|
| | | основная заработ- ная плата рабочих | эксплуатация машин всего | мате- риаль- ные ре- сурсы в том числе заработ- ная плата рабочих, обслужи- вающих машины | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Строительные работы | | | | | | |
| 1а—1д, 4, 6в | 2650 | 233 | 217 | 71,4 | 2200 | 417 |
| 1е, 5а, 6а, 6б | 2690 | 233 | 217 | 71,4 | 2240 | 417 |
| 1ж, 3 | 2610 | 233 | 217 | 71,4 | 2160 | 417 |
| 2а, 8в, 8д | 2820 | 280 | 231 | 85,7 | 2309 | 417 |
| 2б, 7а, 7б, 11в, 12а, 12в | 2740 | 268 | 227 | 82,1 | 2245 | 417 |
| 2в, 12д | 2940 | 280 | 231 | 85,7 | 2429 | 417 |
| 2г | 2870 | 326 | 245 | 99,9 | 2299 | 417 |
| 5б | 2840 | 233 | 217 | 71,4 | 2390 | 417 |
| 7в, 7г | 2680 | 268 | 227 | 82,1 | 2185 | 417 |
| 8а, 8б, 8г, 11б, 11г—11е, 12б | 2790 | 268 | 227 | 82,1 | 2295 | 417 |
| 8е | 3070 | 280 | 231 | 85,7 | 2559 | 417 |
| 9а, 12г | 2780 | 280 | 231 | 85,7 | 2269 | 417 |
| 9б | 2900 | 280 | 231 | 85,7 | 2389 | 417 |
| 9в | 2990 | 280 | 231 | 85,7 | 2479 | 417 |
| 10а, 10б | 3200 | 303 | 238 | 92,8 | 2659 | 417 |

Продолжение

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|------|-----|-----|------|------|-----|
| 10в | 3280 | 303 | 238 | 92,8 | 2739 | 417 |
| 11а | 3090 | 268 | 227 | 82,1 | 2595 | 417 |
| 12е | 3420 | 280 | 231 | 85,7 | 2909 | 417 |

РАЙОННАЯ ЦЕНА № 1-204

Опоры деревянные в железобетонных приставках
одноцепной линии особо усиленного типа

Масса сборных железобетонных конструкций — 14,9 т

Измеритель — 1 км столбовой линии

| Районы | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч |
|--------|----------------------------|---|--------------------------------|--|--|
| | | основная заработ- ная плата рабочих | эксплуатация машин всего | мате- риаль- ные ре- сурсы в том числе заработ- ная плата рабочих, обслужи- вающих машины | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|------------------------------------|------|-----|-----|------|------|-----|
| Строительные работы | | | | | | |
| 1а — 1д, 4, 6в | 3200 | 270 | 252 | 82,9 | 2678 | 484 |
| 1е, 5а | 3260 | 270 | 252 | 82,9 | 2738 | 484 |
| 1ж, 3 | 3140 | 270 | 252 | 82,9 | 2618 | 484 |
| 2а, 8в, 8д | 3420 | 324 | 268 | 99,4 | 2828 | 484 |
| 2б, 7а, 7б, 11в, 12а, 12в | 3310 | 311 | 264 | 95,3 | 2735 | 484 |
| 2в, 12д | 3570 | 324 | 268 | 99,4 | 2978 | 484 |
| 2г | 3470 | 378 | 285 | 116 | 2807 | 484 |
| 5б | 3450 | 270 | 252 | 82,9 | 2928 | 484 |
| 6а, 6б | 3230 | 270 | 252 | 82,9 | 2708 | 484 |
| 7в, 7г | 3240 | 311 | 264 | 95,3 | 2665 | 484 |
| 8а, 8б, 8г, 11б, 11г — 11е, 12б | 3370 | 311 | 264 | 95,3 | 2795 | 484 |
| 8е | 3710 | 324 | 268 | 99,4 | 3118 | 484 |
| 9а, 12г | 3360 | 324 | 268 | 99,4 | 2768 | 484 |
| 9б | 3520 | 324 | 268 | 99,4 | 2928 | 484 |
| 9в | 3650 | 324 | 268 | 99,4 | 3058 | 484 |
| 10а, 10б | 3880 | 352 | 276 | 108 | 3252 | 484 |
| 10в | 3970 | 352 | 276 | 108 | 3342 | 484 |
| 11а | 3770 | 311 | 264 | 95,3 | 3195 | 484 |
| 12е | 4100 | 324 | 268 | 99,4 | 3508 | 484 |

РАЙОННАЯ ЦЕНА № 1-205

Опоры железобетонные центрифугированные
одноцепной линии нормального типа

Масса сборных железобетонных конструкций — 17,7 т
Измеритель — 1 км столбовой линии

| Районы | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | мате- риаль- ные ре- сурсы | Затраты труда рабочих, чел.-ч |
|---------------------|----------------------------|---|--------------------------------|---|-------------------------------------|--|
| | | основная заработ- ная плата рабочих | эксплуатация машин всего | в том числе заработ- ная плата рабочих, обслужи- вающих машины | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Строительные работы | | | | | | |
| 1а, 1в | 2200 | 138 | 146 | 47,4 | 1916 | 258 |
| 1б, 1д, 6в | 2290 | 138 | 146 | 47,4 | 2006 | 258 |
| 1г, 5а, 6а, 6б | 2250 | 138 | 146 | 47,4 | 1966 | 258 |
| 1е | 2310 | 138 | 146 | 47,4 | 2026 | 258 |
| 1ж, з | 2100 | 138 | 146 | 47,4 | 1816 | 258 |
| 2а, 8в, 9в | 2490 | 166 | 156 | 56,9 | 2168 | 258 |
| 2б, 7а | 2210 | 159 | 153 | 54,6 | 1898 | 258 |
| 2в | 2320 | 166 | 156 | 56,9 | 1998 | 258 |
| 2г | 2290 | 194 | 165 | 66,4 | 1931 | 258 |
| 4 | 2140 | 138 | 146 | 47,4 | 1856 | 258 |
| 5б | 2580 | 138 | 146 | 47,4 | 2296 | 258 |
| 7б, 7г—8б, 12а | 2330 | 159 | 153 | 54,6 | 2018 | 258 |
| 7в, 11б, 11д, 11е | 2370 | 159 | 153 | 54,6 | 2058 | 258 |
| 8г, 12б | 2400 | 159 | 153 | 54,6 | 2088 | 258 |
| 8д | 2370 | 166 | 156 | 56,9 | 2048 | 258 |
| 8е, 9б | 2410 | 166 | 156 | 56,9 | 2088 | 258 |
| 9а | 2240 | 166 | 156 | 56,9 | 1918 | 258 |
| 10а | 2670 | 180 | 160 | 61,7 | 2330 | 258 |
| 10б | 2590 | 180 | 160 | 61,7 | 2250 | 258 |
| 10в | 3340 | 180 | 160 | 61,7 | 3000 | 258 |
| 11а | 3490 | 159 | 153 | 54,6 | 3178 | 258 |
| 11в | 3060 | 159 | 153 | 54,6 | 2748 | 258 |
| 11г | 2090 | 159 | 153 | 54,6 | 1778 | 258 |
| 12в | 2480 | 159 | 153 | 54,6 | 2168 | 258 |
| 12г | 2460 | 166 | 156 | 56,9 | 2138 | 258 |
| 12д | 3090 | 166 | 156 | 56,9 | 2768 | 258 |
| 12е | 2550 | 166 | 156 | 56,9 | 2228 | 258 |

РАЙОННАЯ ЦЕНА № 1-206

Опоры железобетонные центрифугированные
одноцепной линии усиленного типа

Масса сборных железобетонных конструкций — 22,7 т

Измеритель — 1 км столбовой линии

| Районы | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч | |
|---------------------|----------------------------|---|-----------------------|---|--|-------------------------------------|
| | | основная заработ- ная плата рабочих | эксплуатация машин | | | мате- риаль- ные ре- сурсы |
| | | | всего | в том числе заработ- ная плата рабочих, обслужи- вающих машины | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Строительные работы | | | | | | |
| 1а, 1в | 2730 | 169 | 182 | 59,1 | 2379 | 315 |
| 1б, 1д, 6в | 2830 | 169 | 182 | 59,1 | 2479 | 315 |
| 1г, 5а, 6а, 6б | 2780 | 169 | 182 | 59,1 | 2429 | 315 |
| 1е | 2870 | 169 | 182 | 59,1 | 2519 | 315 |
| 1ж, 3 | 2600 | 169 | 182 | 59,1 | 2249 | 315 |
| 2а, 8в, 9в | 3090 | 203 | 194 | 70,9 | 2693 | 315 |
| 2б, 7а | 2740 | 195 | 191 | 67,9 | 2354 | 315 |
| 2в | 2870 | 203 | 194 | 70,9 | 2473 | 315 |
| 2г | 2830 | 237 | 205 | 82,7 | 2388 | 315 |
| 4 | 2640 | 169 | 182 | 59,1 | 2289 | 315 |
| 5б | 3200 | 169 | 182 | 59,1 | 2849 | 315 |
| 7б, 7г—8б, 12а | 2880 | 195 | 191 | 67,9 | 2494 | 315 |
| 7в, 11б, 11д, 11е | 2940 | 195 | 191 | 67,9 | 2554 | 315 |
| 8г, 12б | 2970 | 195 | 191 | 67,9 | 2584 | 315 |
| 8д | 2930 | 203 | 194 | 70,9 | 2533 | 315 |
| 8е, 9б | 2990 | 203 | 194 | 70,9 | 2593 | 315 |
| 9а | 2780 | 203 | 194 | 70,9 | 2383 | 315 |
| 10а | 3310 | 220 | 200 | 76,8 | 2890 | 315 |
| 10б | 3210 | 220 | 200 | 76,8 | 2790 | 315 |
| 10в | 4160 | 220 | 200 | 76,8 | 3740 | 315 |
| 11а | 4350 | 195 | 191 | 67,9 | 3964 | 315 |
| 11в | 3810 | 195 | 191 | 67,9 | 3424 | 315 |
| 11г | 2580 | 195 | 191 | 67,9 | 2194 | 315 |
| 12в | 3070 | 195 | 191 | 67,9 | 2684 | 315 |
| 12г | 3040 | 203 | 194 | 70,9 | 2643 | 315 |
| 12д | 3840 | 203 | 194 | 70,9 | 3443 | 315 |
| 12е | 3150 | 203 | 194 | 70,9 | 2753 | 315 |

РАЙОННАЯ ЦЕНА № 1-207

Опоры железобетонные центрифугированные
одноцепной линии особо усиленного типа
Масса сборных железобетонных конструкций — 26,7 т

Измеритель — 1 км столбовой линии

| Районы | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч | |
|---------------------|----------------------------|---|--------------------------------|--|--|-----|
| | | основная заработ- ная плата рабочих | эксплуатация машин всего | мате- риаль- ные ре- сурсы в том числе заработ- ная плата рабочих, обслужи- вающих машины | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Строительные работы | | | | | | |
| 1а, 1в | 3170 | 196 | 212 | 68,8 | 2762 | 364 |
| 1б, 1д, 6в | 3290 | 196 | 212 | 68,8 | 2882 | 364 |
| 1г, 5а | 3240 | 196 | 212 | 68,8 | 2832 | 364 |
| 1е | 3340 | 196 | 212 | 68,8 | 2932 | 364 |
| 1ж, 3 | 3020 | 196 | 212 | 68,8 | 2612 | 364 |
| 2а, 8в, 9в | 3590 | 235 | 226 | 82,5 | 3129 | 364 |
| 2б, 7а | 3180 | 225 | 222 | 79,1 | 2733 | 364 |
| 2в | 3330 | 235 | 226 | 82,5 | 2869 | 364 |
| 2г | 3290 | 274 | 239 | 96,3 | 2777 | 364 |
| 4 | 3070 | 196 | 212 | 68,8 | 2662 | 364 |
| 5б | 3720 | 196 | 212 | 68,8 | 3312 | 364 |
| 6а, 6б | 3220 | 196 | 212 | 68,8 | 2812 | 364 |
| 7б, 7г—8б, 12а | 3350 | 225 | 222 | 79,1 | 2903 | 364 |
| 7в, 11б, 11д, 11е | 3410 | 225 | 222 | 79,1 | 2963 | 364 |
| 8г, 12б | 3450 | 225 | 222 | 79,1 | 3003 | 364 |
| 8д | 3410 | 235 | 226 | 82,5 | 2949 | 364 |
| 8е, 9б | 3480 | 235 | 226 | 82,5 | 3019 | 364 |
| 9а | 3230 | 235 | 226 | 82,5 | 2769 | 364 |
| 10а | 3860 | 255 | 232 | 89,4 | 3373 | 364 |
| 10б | 3740 | 255 | 232 | 89,4 | 3253 | 364 |
| 10в | 4850 | 255 | 232 | 89,4 | 4363 | 364 |
| 11а | 5080 | 225 | 222 | 79,1 | 4633 | 364 |
| 11в | 4440 | 225 | 222 | 79,1 | 3993 | 364 |
| 11г | 3000 | 225 | 222 | 79,1 | 2553 | 364 |
| 12в | 3570 | 225 | 222 | 79,1 | 3123 | 364 |
| 12г | 3540 | 235 | 226 | 82,5 | 3079 | 364 |
| 12д | 4480 | 235 | 226 | 82,5 | 4019 | 364 |
| 12е | 3660 | 235 | 226 | 82,5 | 3199 | 364 |

РАЙОННАЯ ЦЕНА № 1-208

Переход через железнодорожные пути
с линиями связи одноцепной высоковольтной линии
на деревянных опорах высотой до 12 м

Измеритель — 1 переход

| Районы | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | материальные ресурсы | Затраты труда рабочих, чел.-ч |
|--------------------------------|----------------------------|--|--------------------------------|--|----------------------|--|
| | | основная заработная плата рабочих | эксплуатация машин всего | в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Строительные работы | | | | | | |
| 1. Установка опор | | | | | | |
| 1, 3, 4 | 371 | 29,5 | 30,3 | 9,77 | 311,2 | 52,1 |
| 2а, 2в, 8в, 8д, 9, 12г, 12д | 377 | 35,4 | 32,2 | 11,7 | 309,4 | 52,1 |
| 2б, 7а—8б, 8г, 11а—12в | 375 | 33,9 | 31,7 | 11,2 | 309,4 | 52,1 |
| 2г | 395 | 41,2 | 34,2 | 13,7 | 319,6 | 52,1 |
| 5, 6 | 376 | 29,5 | 30,3 | 9,77 | 316,2 | 52,1 |
| 8е | 434 | 35,4 | 32,2 | 11,7 | 366,4 | 52,1 |
| 10 | 437 | 38,3 | 33,2 | 12,7 | 365,5 | 52,1 |
| 12е | 519 | 35,4 | 32,2 | 11,7 | 451,4 | 52,1 |
| 2. Подвеска проводов | | | | | | |
| 1, 3, 4 | 210 | 39,5 | 50,4 | 15,2 | 120,1 | 68,8 |
| 2а, 2в, 8в, 8д, 9 | 223 | 47,4 | 53,4 | 18,2 | 122,2 | 68,8 |
| 2б, 7а—8б, 8г | 219 | 45,4 | 52,7 | 17,4 | 120,9 | 68,8 |
| 2г | 236 | 55,3 | 56,5 | 21,2 | 124,2 | 68,8 |
| 5 | 211 | 39,5 | 50,4 | 15,2 | 121,1 | 68,8 |
| 6 | 225 | 39,5 | 50,4 | 15,2 | 135,1 | 68,8 |
| 8е | 230 | 47,4 | 53,4 | 18,2 | 129,2 | 68,8 |
| 10 | 232 | 51,3 | 54,9 | 19,7 | 125,8 | 68,8 |
| 11а—12в | 234 | 45,4 | 52,7 | 17,4 | 135,9 | 68,8 |
| 12г, 12д | 236 | 47,4 | 53,4 | 18,2 | 135,2 | 68,8 |
| 12е | 240 | 47,4 | 53,4 | 18,2 | 139,2 | 68,8 |

РАЙОННАЯ ЦЕНА № 1-209

Переход через линии связи или освещения
одноцепной высоковольтной линии
на деревянных опорах высотой до 13,5 м

Измеритель — 1 переход

| Районы | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | мате- риаль- ные ре- сурсы | Затраты труда рабочих, чел.-ч |
|--------------------------------------|----------------------------|---|--------------------------------|---|-------------------------------------|--|
| | | основная заработ- ная плата рабочих | эксплуатация машин всего | в том числе заработ- ная плата рабочих, обслужи- вающих машины | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Строительные работы | | | | | | |
| 1. Установка опор | | | | | | |
| 1, 3, 4 | 540 | 42,9 | 44 | 14,2 | 453,1 | 75,8 |
| 2а, 2в, 8в, 8д, 9, 12г, 12д | 549 | 51,4 | 46,8 | 17 | 450,8 | 75,8 |
| 2б, 7а—8б, 8г 11а—12в | 546 | 49,3 | 46,1 | 16,3 | 450,6 | 75,8 |
| 2г | 575 | 60 | 49,7 | 19,9 | 465,3 | 75,8 |
| 5, 6 | 547 | 42,9 | 44 | 14,2 | 460,1 | 75,8 |
| 8е | 631 | 51,4 | 46,8 | 17 | 532,8 | 75,8 |
| 10 | 636 | 55,7 | 48,3 | 18,5 | 532 | 75,8 |
| 12е | 755 | 51,4 | 46,8 | 17 | 656,8 | 75,8 |
| 2. Подвеска проводов | | | | | | |
| 1, 3, 4 | 126 | 19,4 | 25 | 6,79 | 81,6 | 33,9 |
| 2а, 2в, 8в, 8д, 9, 2б, 8а, 8б, 8г | 133 | 23,3 | 26,4 | 8,15 | 83,3 | 33,9 |
| 2г | 141 | 27,2 | 27,7 | 9,51 | 86,1 | 33,9 |
| 5 | 127 | 19,4 | 25 | 6,79 | 82,6 | 33,9 |
| 6 | 132 | 19,4 | 25 | 6,79 | 87,6 | 33,9 |
| 7 | 130 | 22,3 | 26 | 7,81 | 81,7 | 33,9 |
| 8е | 140 | 23,3 | 26,4 | 8,15 | 90,3 | 33,9 |
| 10 | 139 | 25,2 | 27 | 8,83 | 86,8 | 33,9 |
| 11а—12в | 137 | 22,3 | 26 | 7,81 | 88,7 | 33,9 |
| 12г, 12д | 138 | 23,3 | 26,4 | 8,15 | 88,3 | 33,9 |
| 12е | 142 | 23,3 | 26,4 | 8,15 | 92,3 | 33,9 |

РАЙОННАЯ ЦЕНА № 1-210

Переход через шоссе с линиями связи
одноцепной высоковольтной линии на деревянных опорах
высотой до 13,5 м

Измеритель — 1 переход

| Районы | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб | | | материальные ресурсы | Затраты труда рабочих чел. ч |
|--------------------------------|----------------------------|---|-----------------------|-------|----------------------|---------------------------------------|
| | | основная зарботная плата рабочих | эксплуатация машин | всего | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Строительные работы | | | | | | |
| 1. Установка опор | | | | | | |
| 1, 3, 4 | 540 | 42,9 | 44 | 14,2 | 453,1 | 75,8 |
| 2а, 2в, 8в, 8д, 9, 12г, 12д | 549 | 51,4 | 46,8 | 17 | 450,8 | 75,8 |
| 2б, 7а—8б, 8г, 11а—12в | 546 | 49,3 | 46,1 | 16,3 | 450,6 | 75,8 |
| 2г | 575 | 60 | 49,7 | 19,9 | 465,3 | 75,8 |
| 5, 6 | 547 | 42,9 | 44 | 14,2 | 460,1 | 75,8 |
| 8е | 631 | 51,4 | 46,8 | 17 | 532,8 | 75,8 |
| 10 | 636 | 55,7 | 48,3 | 18,5 | 532 | 75,8 |
| 12е | 755 | 51,4 | 46,8 | 17 | 656,8 | 75,8 |
| 2 Подвеска проводов | | | | | | |
| 1, 3, 4 | 156 | 27,8 | 37,3 | 10,1 | 90,9 | 48,7 |
| 2а, 2в, 8в, 8д, 9 | 166 | 33,3 | 39,3 | 12,2 | 93,4 | 48,7 |
| 2б, 8а, 8б, 8г | 164 | 31,9 | 38,8 | 11,7 | 93,3 | 48,7 |
| 2г | 176 | 38,9 | 41,4 | 14,2 | 95,7 | 48,7 |
| 5 | 158 | 27,8 | 37,3 | 10,1 | 92,9 | 48,7 |
| 6 | 165 | 27,8 | 37,3 | 10,1 | 99,9 | 48,7 |
| 7 | 162 | 31,9 | 38,8 | 11,7 | 91,3 | 48,7 |
| 8е, 12г, 12д | 173 | 33,3 | 39,3 | 12,2 | 100,4 | 48,7 |
| 10 | 173 | 36,1 | 40,3 | 13,2 | 96,6 | 48,7 |
| 11а—12в | 171 | 31,9 | 38,8 | 11,7 | 100,3 | 48,7 |
| 12е | 177 | 33,3 | 39,3 | 12,2 | 104,4 | 48,7 |

РАЙОННАЯ ЦЕНА № 1-211

Переход через ЛЭП 6—10 кВ одноцепной
высоковольтной линии на деревянных опорах
высотой до 13,5 м

Измеритель — 1 переход

| Районы | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | материальные ресурсы | Затраты труда рабочих, чел.-ч |
|---------------------------------|----------------------------|--|-----------------------|--|----------------------|--|
| | | основная заработная плата рабочих | эксплуатация машин | | | |
| | | | всего | в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| I. Строительные работы | | | | | | |
| 1. Установка опор | | | | | | |
| 1, 3, 4 | 545 | 47,7 | 44 | 14,2 | 453,3 | 86 |
| 2а, 2в, 8в, 8д, 9, 12г, 12д | 555 | 57,2 | 46,8 | 17 | 451 | 86 |
| 26, 7а—8б, 8г, 11а—12в 2г | 552 | 54,8 | 46,1 | 16,3 | 451,1 | 86 |
| 5, 6 | 582 | 66,8 | 49,7 | 19,9 | 465,5 | 86 |
| 8е | 552 | 47,7 | 44 | 14,2 | 460,3 | 86 |
| 10 | 636 | 57,2 | 46,8 | 17 | 532 | 86 |
| 12е | 642 | 62 | 48,3 | 18,5 | 531,7 | 86 |
| | 761 | 57,2 | 46,8 | 17 | 657 | 86 |
| 2. Подвеска проводов | | | | | | |
| 1, 3, 4 | 126 | 19,4 | 25 | 6,79 | 81,6 | 33,9 |
| 2а, 2в, 8в, 8д, 9 | 133 | 23,3 | 26,4 | 8,15 | 83,3 | 33,9 |
| 26, 8а, 8б, 8г | 132 | 22,3 | 26 | 7,81 | 83,7 | 33,9 |
| 2г | 141 | 27,2 | 27,7 | 9,51 | 86,1 | 33,9 |
| 5 | 127 | 19,4 | 25 | 6,79 | 82,6 | 33,9 |
| 6 | 132 | 19,4 | 25 | 6,79 | 87,6 | 33,9 |
| 7 | 130 | 22,3 | 26 | 7,81 | 81,7 | 33,9 |
| 8е | 140 | 23,3 | 26,4 | 8,15 | 90,3 | 33,9 |
| 10 | 139 | 25,2 | 27 | 8,83 | 86,8 | 33,9 |
| 11а—12в | 137 | 22,3 | 26 | 7,81 | 88,7 | 33,9 |
| 12г, 12д | 138 | 23,3 | 26,4 | 8,15 | 88,3 | 33,9 |
| 12е | 142 | 23,3 | 26,4 | 8,15 | 92,3 | 33,9 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----------------------------------|------|------|---|---|-------|---|
| II. Электромонтажные работы | | | | | | |
| 1, 3-6 | 13,9 | 2,72 | — | — | 11,18 | 6 |
| 2а, 2в, 8в, 8д-9в, 12г-12е | 14,4 | 3,26 | — | — | 11,14 | 6 |
| 26, 7а-86, 8г, 11а-12в | 14,3 | 3,13 | — | — | 11,17 | 6 |
| 2г | 15 | 3,81 | — | — | 11,19 | 6 |
| 10 | 14,7 | 3,54 | — | — | 11,16 | 6 |

РАЙОННАЯ ЦЕНА № 1-212

**Переход через железнодорожные пути
с линиями связи одноцепной высоковольтной линии
на деревянных опорах высотой до 15,5 м**

Измеритель — 1 переход

| Районы | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч | |
|--------|----------------------------|---|---|-------------------------------------|--|---|
| | | основная заработ- ная плата рабочих | эксплуатация машин всего | мате- риаль- ные ре- сурсы | | |
| | | | в том числе заработ- ная плата рабочих, обслужи- вающих машины | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |

Строительные работы

1. Установка опор

| | | | | | | |
|--------------------------------|-----|------|------|------|-------|------|
| 1, 3, 4 | 675 | 53,6 | 55 | 17,8 | 566,4 | 94,8 |
| 2а, 2в, 8в, 8д, 9, 12г, 12д | 686 | 64,3 | 58,6 | 21,3 | 563,1 | 94,8 |
| 26, 7а-86, 8г, 11а-12в | 683 | 61,6 | 57,7 | 20,4 | 563,7 | 94,8 |
| 2г | 718 | 75 | 62,1 | 24,9 | 580,9 | 94,8 |
| 5, 6 | 684 | 53,6 | 55 | 17,8 | 575,4 | 94,8 |
| 8е | 788 | 64,3 | 58,6 | 21,3 | 665,1 | 94,8 |
| 10 | 795 | 69,6 | 60,3 | 23,1 | 665,1 | 94,8 |
| 12е | 944 | 64,3 | 58,6 | 21,3 | 821,1 | 94,8 |

2. Подвеска проводов

| | | | | | | |
|-------------------|-----|------|------|------|-------|------|
| 1, 3, 4 | 210 | 39,5 | 50,4 | 15,2 | 120,1 | 68,8 |
| 2а, 2в, 8в, 8д, 9 | 223 | 47,4 | 53,4 | 18,2 | 122,2 | 68,8 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---------------|-----|------|------|------|-------|------|
| 26, 7а-86, 8г | 219 | 45,4 | 52,7 | 17,4 | 120,9 | 68,8 |
| 2г | 236 | 55,3 | 56,5 | 21,2 | 124,2 | 68,8 |
| 5 | 211 | 39,5 | 50,4 | 15,2 | 121,1 | 68,8 |
| 6 | 225 | 39,5 | 50,4 | 15,2 | 135,1 | 68,8 |
| 8е | 230 | 47,4 | 53,4 | 18,2 | 129,2 | 68,8 |
| 10 | 232 | 51,3 | 54,9 | 19,7 | 125,8 | 68,8 |
| 11а-12в | 234 | 45,4 | 52,7 | 17,4 | 135,9 | 68,8 |
| 12г, 12д | 236 | 47,4 | 53,4 | 18,2 | 135,2 | 68,8 |
| 12е | 240 | 47,4 | 53,4 | 18,2 | 139,2 | 68,8 |

РАЙОННАЯ ЦЕНА № 1-213

Переход через линии связи и освещения
одноцепной высоковольтной линии
на деревянных опорах высотой до 15,5 м

Измеритель - 1 переход

| Районы | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | Затраты труда рабочих, чел. -ч | |
|--------------------------------|----------------------------|---|---|------|---|-------------------------------------|
| | | основная заработ- ная плата рабочих | эксплуатация машин | | | мате- риаль- ные ре- сурсы |
| | всего | | в том числе заработ- ная плата рабочих, обслужи- вающих машины | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Строительные работы | | | | | | |
| 1. Установка опор | | | | | | |
| 1, 3, 4 | 675 | 53,6 | 55 | 17,8 | 566,4 | 94,8 |
| 2а, 2в, 8в, 8д, 9, 12г, 12д | 686 | 64,3 | 58,6 | 21,3 | 563,1 | 94,8 |
| 26, 7а-86, 8г, 11а-12в | 683 | 61,6 | 57,7 | 20,4 | 563,7 | 94,8 |
| 2г | 718 | 75 | 62,1 | 24,9 | 580,9 | 94,8 |
| 5,6 | 684 | 53,6 | 55 | 17,8 | 575,4 | 94,8 |
| 8е | 788 | 64,3 | 58,6 | 21,3 | 665,1 | 94,8 |
| 10 | 795 | 69,6 | 60,3 | 23,1 | 665,1 | 94,8 |
| 12е | 944 | 64,3 | 58,6 | 21,3 | 821,1 | 94,8 |
| 2. Подвеска проводов | | | | | | |
| 1, 3, 4 | 126 | 19,4 | 25 | 6,79 | 81,6 | 33,9 |
| 2а, 2в, 8в, 8д, 9 | 133 | 23,3 | 26,4 | 8,15 | 83,3 | 33,9 |

Продолжение

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----------------|-----|------|------|------|------|------|
| 26, 8а, 8б, 8г | 132 | 22,3 | 26 | 7,81 | 83,7 | 33,9 |
| 2г | 141 | 27,2 | 27,7 | 9,51 | 86,1 | 33,9 |
| 5 | 127 | 19,4 | 25 | 6,79 | 82,6 | 33,9 |
| 6 | 132 | 19,4 | 25 | 6,79 | 87,6 | 33,9 |
| 7 | 130 | 22,3 | 26 | 7,81 | 81,7 | 33,9 |
| 8е | 140 | 23,3 | 26,4 | 8,15 | 90,3 | 33,9 |
| 10 | 139 | 25,2 | 27 | 8,83 | 86,8 | 33,9 |
| 11а—12в | 137 | 22,3 | 26 | 7,81 | 88,7 | 33,9 |
| 12г, 12д | 138 | 23,3 | 26,4 | 8,15 | 88,3 | 33,9 |
| 12е | 142 | 23,3 | 26,4 | 8,15 | 92,3 | 33,9 |

РАЙОННАЯ ЦЕНА № 1-214

**Переход через шоссе с линиями связи
одноцепной высоковольтной линии
на деревянных опорах высотой до 15,5 м**

Измеритель — 1 переход

| Районы | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч | |
|--------|----------------------------|--|--------------------------------|---|--|---|
| | | основная зарбот- ная плата рабочих | эксплуатация машин всего | мате- риаль- ные ре- сурсы в том числе зарбот- ная плата рабочих, обслужи- вающих машины | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |

Строительные работы

1. Установка опор

| | | | | | | |
|--------------------------------|-----|------|------|------|-------|------|
| 1, 3, 4 | 675 | 53,6 | 55 | 17,8 | 566,4 | 94,8 |
| 2а, 2в, 8в, 8д, 9, 12г, 12д | 686 | 64,3 | 58,6 | 21,3 | 563,1 | 94,8 |
| 26, 7а—8б, 8г, 11а—12в | 683 | 61,6 | 57,7 | 20,4 | 563,7 | 94,8 |
| 2г | 718 | 75 | 62,1 | 24,9 | 580,9 | 94,8 |
| 5,6 | 684 | 53,6 | 55 | 17,8 | 575,4 | 94,8 |
| 8е | 788 | 64,3 | 58,6 | 21,3 | 665,1 | 94,8 |
| 10 | 795 | 69,6 | 60,3 | 23,1 | 665,1 | 94,8 |
| 12е | 944 | 64,3 | 58,6 | 21,3 | 821,1 | 94,8 |

2. Подвеска проводов

| | | | | | | |
|---------|-----|------|------|------|------|------|
| 1, 3, 4 | 156 | 27,8 | 37,3 | 10,1 | 90,9 | 48,7 |
|---------|-----|------|------|------|------|------|

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-------------------|-----|------|------|------|-------|------|
| 2а, 2в, 8в, 8д, 9 | 166 | 33,3 | 39,3 | 12,2 | 93,4 | 48,7 |
| 2б, 8а, 8б, 8г | 164 | 31,9 | 38,8 | 11,7 | 93,3 | 48,7 |
| 2г | 176 | 38,9 | 41,4 | 14,2 | 95,7 | 48,7 |
| 5 | 158 | 27,8 | 37,3 | 10,1 | 92,9 | 48,7 |
| 6 | 165 | 27,8 | 37,3 | 10,1 | 99,9 | 48,7 |
| 7 | 162 | 31,9 | 38,8 | 11,7 | 91,3 | 48,7 |
| 8е, 12г, 12д | 173 | 33,3 | 39,3 | 12,2 | 100,4 | 48,7 |
| 10 | 173 | 36,1 | 40,3 | 13,2 | 96,6 | 48,7 |
| 11а–12в | 171 | 31,9 | 38,8 | 11,7 | 100,3 | 48,7 |
| 12е | 177 | 33,3 | 39,3 | 12,2 | 104,4 | 48,7 |

РАЙОННАЯ ЦЕНА № 1-215

**Переход через ЛЭП 6–10 кВ одноцепной
высоковольтной линии на деревянных опорах
высотой до 15,5 м**

Измеритель – 1 переход

| Районы | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | материальные ресурсы | Затраты труда рабочих, чел.-ч |
|--------------------------------|----------------------------|--|--------------------------------|--|----------------------|--|
| | | основная заработная плата рабочих | эксплуатация машин всего | в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1. Строительные работы | | | | | | |
| 1. Установка опор | | | | | | |
| 1, 3, 4 | 680 | 58,4 | 55 | 17,8 | 566,6 | 105 |
| 2а, 2в, 8в, 8д, 9, 12г, 12д | 692 | 70,1 | 58,6 | 21,3 | 563,3 | 105 |
| 2б, 7а–8б, 8г, 11а–12в | 688 | 67,2 | 57,7 | 20,4 | 563,1 | 105 |
| 2г | 725 | 81,8 | 62,1 | 24,9 | 581,1 | 105 |
| 5, 6 | 689 | 58,4 | 55 | 17,8 | 575,6 | 105 |
| 8е | 794 | 70,1 | 58,6 | 21,3 | 665,3 | 105 |
| 10 | 802 | 75,9 | 60,3 | 23,1 | 665,8 | 105 |
| 12е | 950 | 70,1 | 58,6 | 21,3 | 821,3 | 105 |
| 2. Подвеска проводов | | | | | | |
| 1, 3, 4 | 126 | 19,4 | 25 | 6,79 | 81,6 | 33,9 |

Продолжение

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-------------------------------|------|------|------|------|-------|------|
| 2а, 2в, 8в, 8д, 9 | 133 | 23,3 | 26,4 | 8,15 | 83,3 | 33,9 |
| 2б, 8а, 8б, 8г | 132 | 22,3 | 26 | 7,81 | 83,7 | 33,9 |
| 2г | 141 | 27,2 | 27,7 | 9,51 | 86,1 | 33,9 |
| 5 | 127 | 19,4 | 25 | 6,79 | 82,6 | 33,9 |
| 6 | 132 | 19,4 | 25 | 6,79 | 87,6 | 33,9 |
| 7 | 130 | 22,3 | 26 | 7,81 | 81,7 | 33,9 |
| 8е | 140 | 23,3 | 26,4 | 8,15 | 90,3 | 33,9 |
| 10 | 139 | 25,2 | 27 | 8,83 | 86,8 | 33,9 |
| 11а—12в | 137 | 22,3 | 26 | 7,81 | 88,7 | 33,9 |
| 12г, 12д | 138 | 23,3 | 26,4 | 8,15 | 88,3 | 33,9 |
| 12е | 142 | 23,3 | 26,4 | 8,15 | 92,3 | 33,9 |
| II. Электромонтажные работы | | | | | | |
| 1, 3—6 | 13,9 | 2,72 | — | — | 11,18 | 6 |
| 2а, 2в, 8в, 8д—9в, 12г—12е | 14,4 | 3,26 | — | — | 11,14 | 6 |
| 2б, 7а—8б, 8г, 11а—12в | 14,3 | 3,13 | — | — | 11,17 | 6 |
| 2г | 15 | 3,81 | — | — | 11,19 | 6 |
| 10 | 14,7 | 3,54 | — | — | 11,16 | 6 |

26. ОПОРЫ И ПЕРЕХОДЫ ДВУХЦЕПНОЙ ЛИНИИ АВТОБЛОКИРОВКИ

РАЙОННАЯ ЦЕНА № 1-216

Опоры деревянные двухцепной линии нормального типа

Измеритель — 1 км столбовой линии

| Районы | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч | |
|--------------------------------|----------------------------|---|--------------------------------|--|--|-----|
| | | основная заработ- ная плата рабочих | эксплуатация машин всего | мате- риаль- ные ре- сурсы в том числе заработная плата рабо- чих, обслу- живающих машины | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Строительные работы | | | | | | |
| 1, 3 | 2010 | 150 | 137 | 43,4 | 1723 | 271 |
| 2а, 2в, 8в, 8д, 9, 12г, 12д | 2060 | 180 | 146 | 52 | 1734 | 271 |
| 2б, 7а—8б, 8г, 11а—12в | 2050 | 173 | 143 | 49,9 | 1734 | 271 |

Продолжение

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|------|-----|-----|------|------|-----|
| 2г | 2150 | 210 | 154 | 60,7 | 1786 | 271 |
| 4—6 | 2040 | 150 | 137 | 43,4 | 1753 | 271 |
| 8е | 2340 | 180 | 146 | 52 | 2014 | 271 |
| 10 | 2350 | 195 | 150 | 56,4 | 2005 | 271 |
| 12е | 2700 | 180 | 146 | 52 | 2374 | 271 |

РАЙОННАЯ ЦЕНА № 1-217

**Опоры деревянные двухцепной линии
усиленного типа**

Измеритель — 1 км столбовой линии

| Районы | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | мате- риаль- ные ре- сурсы | Затраты труда рабочих чел. -ч |
|--------|----------------------------|---|--------------------------------|---|-------------------------------------|--|
| | | основная заработ- ная плата рабочих | эксплуатация машин всего | в том числе заработ- ная плата рабочих, обслужи- вающих машины | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |

Строительные работы

| | | | | | | |
|--------------------------------|------|-----|-----|------|------|-----|
| 1, 3 | 2440 | 180 | 166 | 52,6 | 2094 | 324 |
| 2а, 2в, 8в, 8д, 9, 12г, 12д | 2500 | 216 | 176 | 63,1 | 2108 | 324 |
| 2б, 7а—8б, 8г, 11а—12в | 2490 | 207 | 174 | 60,4 | 2109 | 324 |
| 2г | 2600 | 252 | 187 | 73,6 | 2161 | 324 |
| 4—6 | 2480 | 180 | 166 | 52,6 | 2134 | 324 |
| 8е | 2840 | 216 | 176 | 63,1 | 2448 | 324 |
| 10 | 2850 | 234 | 182 | 68,3 | 2434 | 324 |
| 12е | 3280 | 216 | 176 | 63,1 | 2888 | 324 |

РАЙОННАЯ ЦЕНА № 1-218

**Опоры деревянные двухцепной линии
особо усиленного типа**

Измеритель — 1 км столбовой линии

| Районы | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | мате- риаль- ные ре- сурсы | Затраты труда рабочих, чел.-ч |
|--------------------------------|----------------------------|---|--------------------------------|---|-------------------------------------|--|
| | | основная заработ- ная плата рабочих | эксплуатация машин всего | в том числе заработная плата рабо- чих, обслу- живающих машины | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Строительные работы | | | | | | |
| 1, 3 | 2790 | 204 | 189 | 60 | 2397 | 367 |
| 2а, 2в, 8в, 8д, 9, 12г, 12д | 2860 | 245 | 202 | 72 | 2413 | 367 |
| 2б, 7а—8б, 8г, 11а—12в | 2840 | 235 | 198 | 69 | 2407 | 367 |
| 2г | 2980 | 286 | 214 | 84,1 | 2480 | 367 |
| 4—6 | 2830 | 204 | 189 | 60 | 2437 | 367 |
| 8е | 3240 | 245 | 202 | 72 | 2793 | 367 |
| 10 | 3260 | 265 | 208 | 78,1 | 2787 | 367 |
| 12е | 3750 | 245 | 202 | 72 | 3303 | 367 |

РАЙОННАЯ ЦЕНА № 1-219

**Опоры деревянные в железобетонных приставках
двухцепной линии нормального типа**

Масса сборных железобетонных конструкций — 9,8 т

Измеритель — 1 км столбовой линии

| Районы | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | мате- риаль- ные ре- сурсы | Затраты труда рабочих, чел.-ч |
|---------------------|----------------------------|---|--------------------------------|---|-------------------------------------|--|
| | | основная заработ- ная плата рабочих | эксплуатация машин всего | в том числе заработная плата рабо- чих, обслу- живающих машины | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Строительные работы | | | | | | |
| 1а—1д, 1ж, 4, 6в | 2660 | 223 | 198 | 64,3 | 2239 | 400 |
| 1е, 5а, 6а, 6б | 2710 | 223 | 198 | 64,3 | 2289 | 400 |
| 2а, 8в, 8д, 9а, 12г | 2820 | 268 | 211 | 77,2 | 2341 | 400 |

Продолжение

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----------------------------------|------|-----|-----|------|------|-----|
| 2б, 7а, 7б, 11в, 12а, 12в | 2760 | 256 | 208 | 74 | 2296 | 400 |
| 2в, 9б, 12д | 2920 | 268 | 211 | 77,2 | 2441 | 400 |
| 2г | 2880 | 312 | 224 | 90 | 2344 | 400 |
| 3 | 2630 | 223 | 198 | 64,3 | 2209 | 400 |
| 5б | 2840 | 223 | 198 | 64,3 | 2419 | 400 |
| 7в, 7г | 2700 | 256 | 208 | 74 | 2236 | 400 |
| 8а, 8б, 8г, 11б, 11г-11е, 12б | 2800 | 256 | 208 | 74 | 2336 | 400 |
| 8е | 3100 | 268 | 211 | 77,2 | 2621 | 400 |
| 9в | 2990 | 268 | 211 | 77,2 | 2511 | 400 |
| 10а, 10б | 3200 | 290 | 218 | 83,6 | 2692 | 400 |
| 10в | 3260 | 290 | 218 | 83,6 | 2752 | 400 |
| 11а | 3050 | 256 | 208 | 74 | 2586 | 400 |
| 12е | 3390 | 268 | 211 | 77,2 | 2911 | 400 |

РАЙОННАЯ ЦЕНА № 1-220

Опоры деревянные в железобетонных приставках
двухцепной линии усиленного типа

Масса сборных железобетонных конструкций – 11,1 т

Измеритель – 1 км столбовой линии

| Районы | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч | |
|--------|---|---|-----------------------|---|--|-------------------------------------|
| | | основная заработ- ная плата рабочих | эксплуатация машин | | | мате- риаль- ные ре- сурсы |
| всего | в том числе заработ- ная плата рабочих, обслужи- вающих машины | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |

Строительные работы

| | | | | | | |
|------------------------------|------|-----|-----|------|------|-----|
| 1а-1д, 1ж, 4, 6в | 3260 | 271 | 241 | 78,1 | 2748 | 486 |
| 1е, 5а, 6а, 6б | 3310 | 271 | 241 | 78,1 | 2798 | 486 |
| 2а, 8в, 8д, 9а, 12г | 3440 | 325 | 256 | 93,7 | 2859 | 486 |
| 2б, 7а, 7б, 11в, 12а, 12в | 3370 | 311 | 252 | 89,8 | 2807 | 486 |
| 2в, 9б, 12д | 3570 | 325 | 256 | 93,7 | 2989 | 486 |
| 2г | 3520 | 379 | 272 | 109 | 2869 | 486 |
| 3 | 3220 | 271 | 241 | 78,1 | 2708 | 486 |

Продолжение

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----------------------------------|------|-----|-----|------|------|-----|
| 5б | 3480 | 271 | 241 | 78,1 | 2968 | 486 |
| 7в, 7г | 3310 | 311 | 252 | 89,8 | 2747 | 486 |
| 8а, 8б, 8г, 11б, 11г—11е, 12б | 3420 | 311 | 252 | 89,8 | 2857 | 486 |
| 8е | 3780 | 325 | 256 | 93,7 | 3199 | 486 |
| 9в | 3660 | 325 | 256 | 93,7 | 3079 | 486 |
| 10а, 10б | 3920 | 352 | 264 | 102 | 3304 | 486 |
| 10в | 3990 | 352 | 264 | 102 | 3374 | 486 |
| 11а | 3740 | 311 | 252 | 89,8 | 3177 | 486 |
| 12е | 4140 | 325 | 256 | 93,7 | 3559 | 486 |

РАЙОННАЯ ЦЕНА № 1-221

Опоры деревянные в железобетонных приставках
двухцепной линии особо усиленного типа

Масса сборных железобетонных конструкций — 14,2 т

Измеритель — 1 км столбовой линии

| Районы | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | мате- риаль- ные ре- сурсы | Затраты труда рабочих, чел. -ч |
|----------------------------------|----------------------------|---|--------------------------------|---|-------------------------------------|---|
| | | основная заработ- ная плата рабочих | эксплуатация машин всего | в том числе заработ- ная плата рабочих, обслужи- вающих машины | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Строительные работы | | | | | | |
| 1а—1д, 4, 6в | 3930 | 318 | 283 | 91,9 | 3329 | 571 |
| 1е, 5а, 6а, 6б | 3990 | 318 | 283 | 91,9 | 3389 | 571 |
| 1ж, з | 3880 | 318 | 283 | 91,9 | 3279 | 571 |
| 2а, 8в, 8д, 9а | 4160 | 382 | 302 | 110 | 3476 | 571 |
| 2б, 7а, 7б, 11в, 12а, 12в | 4060 | 366 | 297 | 106 | 3397 | 571 |
| 2в, 9б, 12д | 4320 | 382 | 302 | 110 | 3636 | 571 |
| 2г | 4240 | 446 | 320 | 129 | 3474 | 571 |
| 5б | 4200 | 318 | 283 | 91,9 | 3599 | 571 |
| 7в, 7г | 3980 | 366 | 297 | 106 | 3317 | 571 |
| 8а, 8б, 8г, 11б, 11г—11е, 12б | 4130 | 366 | 297 | 106 | 3467 | 571 |
| 8е | 4550 | 382 | 302 | 110 | 3866 | 571 |

Продолжение

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----------|------|-----|-----|-----|------|-----|
| 9в | 4430 | 382 | 302 | 110 | 3746 | 571 |
| 10а, 10б | 4720 | 414 | 311 | 119 | 3995 | 571 |
| 10в | 4820 | 414 | 311 | 119 | 4095 | 571 |
| 11а | 4540 | 366 | 297 | 106 | 3877 | 571 |
| 12г | 4120 | 382 | 302 | 110 | 3436 | 571 |
| 12е | 4970 | 382 | 302 | 110 | 4286 | 571 |

РАЙОННАЯ ЦЕНА № 1-222

Опоры железобетонные центрифугированные
двухцепной линии нормального типа

Масса сборных железобетонных конструкций — 24,2 т

Измеритель — 1 км столбовой линии

| Районы | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | мате- риаль- ные ре- сурсы | Затраты труда рабочих, чел.-ч |
|---------------------|----------------------------|--|--------------------------------|--|-------------------------------------|--|
| | | основная зарбот- ная плата рабочих | эксплуатация машин всего | в том числе зарбот- ная плата рабочих, обслужи- вающих машины | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Строительные работы | | | | | | |
| 1а, 1в | 3210 | 179 | 257 | 60,7 | 2774 | 333 |
| 1б, 1д, 1е, 6в | 3330 | 179 | 257 | 60,7 | 2894 | 333 |
| 1г, 5а, 6а, 6б | 3260 | 179 | 257 | 60,7 | 2824 | 333 |
| 1ж, 3, 4 | 3090 | 179 | 257 | 60,7 | 2654 | 333 |
| 2а, 8в, 12г | 3570 | 215 | 269 | 72,9 | 3086 | 333 |
| 2б, 7а | 3210 | 206 | 266 | 69,8 | 2738 | 333 |
| 2в | 3360 | 215 | 269 | 72,9 | 2876 | 333 |
| 2г | 3320 | 251 | 281 | 85 | 2788 | 333 |
| 5б | 3690 | 179 | 257 | 60,7 | 3254 | 333 |
| 7б, 7г—8б, 12а | 3380 | 206 | 266 | 69,8 | 2908 | 333 |
| 7в, 11д, 11е | 3430 | 206 | 266 | 69,8 | 2958 | 333 |
| 8г, 11б, 12б | 3460 | 206 | 266 | 69,8 | 2988 | 333 |
| 8д | 3440 | 215 | 269 | 72,9 | 2956 | 333 |
| 8е, 9б | 3520 | 215 | 269 | 72,9 | 3036 | 333 |
| 9а | 3290 | 215 | 269 | 72,9 | 2806 | 333 |
| 9в, 12е | 3660 | 215 | 269 | 72,9 | 3176 | 333 |
| 10а | 3850 | 233 | 275 | 78,9 | 3342 | 333 |

Продолжение

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|------|-----|-----|------|------|-----|
| 10б | 3740 | 233 | 275 | 78,9 | 3232 | 333 |
| 10в | 4720 | 233 | 275 | 78,9 | 4212 | 333 |
| 11а | 4890 | 206 | 266 | 69,8 | 4418 | 333 |
| 11в | 4330 | 206 | 266 | 69,8 | 3858 | 333 |
| 11г | 3060 | 206 | 266 | 69,8 | 2588 | 333 |
| 12в | 3580 | 206 | 266 | 69,8 | 3108 | 333 |
| 12д | 4370 | 215 | 269 | 72,9 | 3886 | 333 |

РАЙОННАЯ ЦЕНА № I-223

Опоры железобетонные центрифугированные
двухцепной линии усиленного типа

Масса сборных железобетонных конструкций — 25,7 т

Измеритель — 1 км столбовой линии

| Районы | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч | |
|---------------------------|----------------------------|---|--------------------------------|--|--|-----|
| | | основная заработ- ная плата рабочих | эксплуатация машин всего | мате- риаль- ные ре- сурсы в том числе заработ- ная плата рабочих, обслужи- вающих машины | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Строительные работы | | | | | | |
| 1а, 1в | 3580 | 223 | 322 | 75,4 | 3035 | 415 |
| 1б, 1д, 1е, 6в | 3710 | 223 | 322 | 75,4 | 3165 | 415 |
| 1г, 5а, 6а, 6б | 3630 | 223 | 322 | 75,4 | 3085 | 415 |
| 1ж, 3, 4 | 3450 | 223 | 322 | 75,4 | 2905 | 415 |
| 2а, 8в, 8е, 12г | 3960 | 268 | 337 | 90,5 | 3355 | 415 |
| 2б, 7а | 3590 | 257 | 333 | 86,8 | 3000 | 415 |
| 2в | 3740 | 268 | 337 | 90,5 | 3135 | 415 |
| 2г | 3720 | 313 | 352 | 106 | 3055 | 415 |
| 5б | 4090 | 223 | 322 | 75,4 | 3545 | 415 |
| 7б—8б, 12а | 3760 | 257 | 333 | 86,8 | 3170 | 415 |
| 8г, 11б, 11д, 11е, 12б | 3840 | 257 | 333 | 86,8 | 3250 | 415 |
| 8д | 3820 | 268 | 337 | 90,5 | 3215 | 415 |
| 9а | 3670 | 268 | 337 | 90,5 | 3065 | 415 |
| 9б | 3900 | 268 | 337 | 90,5 | 3295 | 415 |
| 9в | 4040 | 268 | 337 | 90,5 | 3435 | 415 |

Продолжение

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|------|-----|-----|------|------|-----|
| 10а | 4280 | 290 | 345 | 98,1 | 3645 | 415 |
| 10б | 4160 | 290 | 345 | 98,1 | 3525 | 415 |
| 10в | 5200 | 290 | 345 | 98,1 | 4565 | 415 |
| 11а | 5370 | 257 | 333 | 86,8 | 4780 | 415 |
| 11в | 4780 | 257 | 333 | 86,8 | 4190 | 415 |
| 11г | 3430 | 257 | 333 | 86,8 | 2840 | 415 |
| 12в | 3970 | 257 | 333 | 86,8 | 3380 | 415 |
| 12д | 4810 | 268 | 337 | 90,5 | 4205 | 415 |
| 12е | 4090 | 268 | 337 | 90,5 | 3485 | 415 |

РАЙОННАЯ ЦЕНА № 1-224

Опоры железобетонные центрифугированные
двухцепной линии особо усиленного типа

Масса сборных железобетонных конструкций — 29,6 т

Измеритель — 1 км столбовой линии

| Районы | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч |
|--------|----------------------------|---|-----------------------|---|--|
| | | основная заработ- ная плата рабочих | эксплуатация машин | | |
| | | | всего | в том числе заработ- ная плата рабочих, обслужи- вающих машины | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |

Строительные работы

| | | | | | | |
|----------------|------|-----|-----|------|------|-----|
| 1а, 1в | 4070 | 252 | 366 | 85,3 | 3452 | 469 |
| 1б, 1д, 1е, 6в | 4220 | 252 | 366 | 85,3 | 3602 | 469 |
| 1г, 5а, 6а, 6б | 4140 | 252 | 366 | 85,3 | 3522 | 469 |
| 1ж, 3, 4 | 3930 | 252 | 366 | 85,3 | 3312 | 469 |
| 2а, 8в, 12г | 4520 | 303 | 383 | 102 | 3834 | 469 |
| 2б, 7а | 4080 | 290 | 379 | 98,1 | 3411 | 469 |
| 2в | 4260 | 303 | 383 | 102 | 3574 | 469 |
| 2г | 4230 | 353 | 400 | 119 | 3477 | 469 |
| 5б | 4660 | 252 | 366 | 85,3 | 4042 | 469 |
| 7б, 7г—8б, 12а | 4290 | 290 | 379 | 98,1 | 3621 | 469 |
| 7в, 11д, 11е | 4340 | 290 | 379 | 98,1 | 3671 | 469 |
| 8г, 11б, 12б | 4390 | 290 | 379 | 98,1 | 3721 | 469 |
| 8д | 4360 | 303 | 383 | 102 | 3674 | 469 |

Продолжение

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|--------|------|-----|-----|------|------|-----|
| 8е, 9б | 4460 | 303 | 383 | 102 | 3774 | 469 |
| 9а | 4180 | 303 | 383 | 102 | 3494 | 469 |
| 9в | 4600 | 303 | 383 | 102 | 3914 | 469 |
| 10а | 4880 | 328 | 392 | 111 | 4160 | 469 |
| 10б | 4740 | 328 | 392 | 111 | 4020 | 469 |
| 10в | 5940 | 328 | 392 | 111 | 5220 | 469 |
| 11а | 6140 | 290 | 379 | 98,1 | 5471 | 469 |
| 11в | 5450 | 290 | 379 | 98,1 | 4781 | 469 |
| 11г | 3900 | 290 | 379 | 98,1 | 3231 | 469 |
| 12в | 4530 | 290 | 379 | 98,1 | 3861 | 469 |
| 12д | 5490 | 303 | 383 | 102 | 4804 | 469 |
| 12е | 4660 | 303 | 383 | 102 | 3974 | 469 |

РАЙОННАЯ ЦЕНА № 1-225

Переход через железнодорожные пути с линиями
связи двухцепной высоковольтной линии
на деревянных опорах высотой до 12,5 м

Измеритель — 1 переход

| Районы | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | мате- риаль- ные ре- сурсы | Затраты труда рабочих, чел. -ч |
|--------------------------------|----------------------------|---|--------------------------------|---|-------------------------------------|---|
| | | основная заработ- ная плата рабочих | эксплуатация машин всего | в том числе заработ- ная плата рабочих, обслужи- вающих машины | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Строительные работы | | | | | | |
| 1. Установка опор | | | | | | |
| 1, 3 | 459 | 35,5 | 34,8 | 11 | 388,7 | 63,3 |
| 2а, 2в, 8в, 8д, 9, 12г, 12д | 470 | 42,6 | 37 | 13,2 | 390,4 | 63,3 |
| 2б, 7а—8б, 8г, 11а—12в | 468 | 40,8 | 36,4 | 12,7 | 390,8 | 63,3 |
| 2г | 488 | 49,7 | 39,2 | 15,4 | 399,1 | 63,3 |
| 4—6 | 466 | 35,5 | 34,8 | 11 | 395,7 | 63,3 |
| 8е | 535 | 42,6 | 37 | 13,2 | 455,4 | 63,3 |
| 10 | 539 | 46,2 | 38,1 | 14,3 | 454,7 | 63,3 |
| 12е | 631 | 42,6 | 37 | 13,2 | 551,4 | 63,3 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----------------------------|-----|------|-----|------|-------|-----|
| 2. Подвеска проводов | | | | | | |
| 1, 3, 4 | 417 | 71,1 | 131 | 60,6 | 214,9 | 124 |
| 2а, 2в, 8в, 8д, 9 | 447 | 85,3 | 143 | 72,7 | 218,7 | 124 |
| 2б, 7а—8б, 8г | 440 | 81,7 | 140 | 69,7 | 218,3 | 124 |
| 2г | 479 | 99,5 | 155 | 84,8 | 224,5 | 124 |
| 5 | 420 | 71,1 | 131 | 60,6 | 217,9 | 124 |
| 6 | 445 | 71,1 | 131 | 60,6 | 242,9 | 124 |
| 8е | 461 | 85,3 | 143 | 72,7 | 232,7 | 124 |
| 10 | 468 | 92,4 | 149 | 78,8 | 226,6 | 124 |
| 11а—12в | 466 | 81,7 | 140 | 69,7 | 244,3 | 124 |
| 12г, 12д | 472 | 85,3 | 143 | 72,7 | 243,7 | 124 |
| 12е | 479 | 85,3 | 143 | 72,7 | 250,7 | 124 |

РАЙОННАЯ ЦЕНА № 1-226

**Переход через линии связи или освещения
двухцепной высоковольтной линии
на деревянных опорах высотой до 12,5 м**

Измеритель — 1 переход

| Районы | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | Затраты труда рабочих, чел. -ч | |
|--------------------------------|----------------------------|---|--------------------------------|--|---|------|
| | | основная заработ- ная плата рабочих | эксплуатация машин всего | мате- риаль- ные ре- сурсы в том числе заработ- ная плата рабочих, обслужи- вающих машины | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Строительные работы | | | | | | |
| 1. Установка опор | | | | | | |
| 1, 3 | 459 | 35,5 | 34,8 | 11 | 388,7 | 63,3 |
| 2а, 2в, 8в, 8д, 9, 12г, 12д | 470 | 42,6 | 37 | 13,2 | 390,4 | 63,3 |
| 2б, 7а—8б, 8г, 11а—12в | 468 | 40,8 | 36,4 | 12,7 | 390,8 | 63,3 |
| 2г | 488 | 49,7 | 39,2 | 15,4 | 399,1 | 63,3 |
| 4—6 | 466 | 35,5 | 34,8 | 11 | 395,7 | 63,3 |
| 8е | 535 | 42,6 | 37 | 13,2 | 455,4 | 63,3 |
| 10 | 539 | 46,2 | 38,1 | 14,3 | 454,7 | 63,3 |
| 12е | 631 | 42,6 | 37 | 13,2 | 551,4 | 63,3 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---------------------|-----|------|------|------|-------|----|
| 2 Подвеска проводов | | | | | | |
| 1, 3, 4 | 245 | 34,9 | 63,6 | 27,2 | 146,5 | 61 |
| 2а, 2в, 8в, 8д, 9 | 260 | 41,9 | 69 | 32,6 | 149,1 | 61 |
| 2б, 8а, 8б, 8г | 257 | 40,2 | 67,6 | 31,2 | 149,2 | 61 |
| 2г | 278 | 48,9 | 74,4 | 38 | 154,7 | 61 |
| 5 | 247 | 34,9 | 63,6 | 27,2 | 148,5 | 61 |
| 6 | 256 | 34,9 | 63,6 | 27,2 | 157,5 | 61 |
| 7 | 254 | 40,2 | 67,6 | 31,2 | 146,2 | 61 |
| 8е | 273 | 41,9 | 69 | 32,6 | 162,1 | 61 |
| 10 | 273 | 45,4 | 71,7 | 35,3 | 155,9 | 61 |
| 11а-12в | 266 | 40,2 | 67,6 | 31,2 | 158,2 | 61 |
| 12г, 12д | 269 | 41,9 | 69 | 32,6 | 158,1 | 61 |
| 12е | 277 | 41,9 | 69 | 32,6 | 166,1 | 61 |

РАЙОННАЯ ЦЕНА № 1-227

**Переход через шоссе с линиями связи
двухцепной высоковольтной линии
на деревянных опорах высотой до 12,5 м**

Измеритель — 1 переход

| Районы | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч | |
|--------------------------------|----------------------------|---|--------------------------------|--|--|------|
| | | основная заработ- ная плата рабочих | эксплуатация машин всего | мате- риаль- ные ре- сурсы в том числе заработ- ная плата рабочих, обслужи- вающих машины | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Строительные работы | | | | | | |
| 1. Установка опор | | | | | | |
| 1, 3 | 459 | 35,5 | 34,8 | 11 | 388,7 | 63,3 |
| 2а, 2в, 8в, 8д, 9, 12г, 12д | 470 | 42,6 | 37 | 13,2 | 390,4 | 63,3 |
| 2б, 7а-8б, 8г, 11а-12в | 468 | 40,8 | 36,4 | 12,7 | 390,8 | 63,3 |
| 2г | 488 | 49,7 | 39,2 | 15,4 | 399,1 | 63,3 |
| 4-6 | 466 | 35,5 | 34,8 | 11 | 395,7 | 63,3 |
| 8е | 535 | 42,6 | 37 | 13,2 | 455,4 | 63,3 |
| 10 | 539 | 46,2 | 38,1 | 14,3 | 454,7 | 63,3 |
| 12е | 631 | 42,6 | 37 | 13,2 | 551,4 | 63,3 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----------------------|-----|------|------|------|-------|------|
| 2. Подвеска проводов | | | | | | |
| 1, 3-5 | 309 | 50 | 94,9 | 40,6 | 164,1 | 87,7 |
| 2а, 2в, 8в, 8д, 9 | 330 | 60 | 103 | 48,7 | 167 | 87,7 |
| 2б, 8а, 8б, 8г | 325 | 57,5 | 101 | 46,6 | 166,5 | 87,7 |
| 2г | 353 | 70 | 111 | 56,8 | 172 | 87,7 |
| 6 | 325 | 50 | 94,9 | 40,6 | 180,1 | 87,7 |
| 7 | 322 | 57,5 | 101 | 46,6 | 163,5 | 87,7 |
| 8е, 12г, 12д | 343 | 60 | 103 | 48,7 | 180 | 87,7 |
| 10 | 346 | 65 | 107 | 52,7 | 174 | 87,7 |
| 11а-12в | 339 | 57,5 | 101 | 46,6 | 180,5 | 87,7 |
| 12е | 351 | 60 | 103 | 48,7 | 188 | 87,7 |

РАЙОННАЯ ЦЕНА № 1-228

**Переход через ЛЭП 6-10 кВ двухцепной
высоковольтной линии на деревянных опорах
высотой до 12,5 м**

Измеритель - 1 переход

| Районы | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч | |
|--------------------------------|----------------------------|---|--------------------------------|--|--|------|
| | | основная заработ- ная плата рабочих | эксплуатация машин всего | мате- риаль- ные ре- сурсы в том числе заработ- ная плата рабочих, обслужи- вающих машины | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Строительные работы | | | | | | |
| 1. Установка опор | | | | | | |
| 1, 3 | 464 | 40,3 | 34,8 | 11 | 388,9 | 73,4 |
| 2а, 2в, 8в, 8д, 9, 12г, 12д | 476 | 48,4 | 37 | 13,2 | 390,6 | 73,4 |
| 2б, 7а-8б, 8г, 11а-12в | 473 | 46,4 | 36,4 | 12,7 | 390,2 | 73,4 |
| 2г | 495 | 56,5 | 39,2 | 15,4 | 399,3 | 73,4 |
| 4-6 | 471 | 40,3 | 34,8 | 11 | 395,9 | 73,4 |
| 8е | 540 | 48,4 | 37 | 13,2 | 454,6 | 73,4 |
| 10 | 546 | 52,4 | 38,1 | 14,3 | 455,5 | 73,4 |
| 12е | 637 | 48,4 | 37 | 13,2 | 551,6 | 73,4 |

Продолжение

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----------------------|-----|------|------|------|-------|------|
| 2. Подвеска проводов | | | | | | |
| 1, 3, 4 | 270 | 40,2 | 77,8 | 35,9 | 152 | 70,2 |
| 2а, 2в, 8в, 8д, 9 | 288 | 48,2 | 85 | 43,1 | 154,8 | 70,2 |
| 2б, 8а, 8б, 8г | 284 | 46,2 | 83,2 | 41,3 | 154,6 | 70,2 |
| 2г | 308 | 56,2 | 92,2 | 50,3 | 159,6 | 70,2 |
| 5 | 272 | 40,2 | 77,8 | 35,9 | 154 | 70,2 |
| 6 | 282 | 40,2 | 77,8 | 35,9 | 164 | 70,2 |
| 7 | 281 | 46,2 | 83,2 | 41,3 | 151,6 | 70,2 |
| 8е, 12г | 300 | 48,2 | 85 | 43,1 | 166,8 | 70,2 |
| 10 | 302 | 52,2 | 88,6 | 46,7 | 161,2 | 70,2 |
| 11а—12в | 295 | 46,2 | 83,2 | 41,3 | 165,6 | 70,2 |
| 12д | 297 | 48,2 | 85 | 43,1 | 163,8 | 70,2 |
| 12е | 306 | 48,2 | 85 | 43,1 | 172,8 | 70,2 |

РАЙОННАЯ ЦЕНА № 1-229

**Переход через железнодорожные пути
с линиями связи двухцепной высоковольтной линии
на деревянных опорах до 15,5 м**

Измеритель — 1 переход

| 1 | 2 | 3 | | | 6 | 7 |
|--------------------------------|------|------|------|------|-------|-----|
| | | 4 | 5 | 6 | | |
| Строительные работы | | | | | | |
| 1. Установка опор | | | | | | |
| 1, 3 | 818 | 63,4 | 62 | 19,7 | 692,6 | 113 |
| 2а, 2в, 8в, 8д, 9, 12г, 12д | 838 | 76 | 66 | 23,6 | 696 | 113 |
| 2б, 7а—8б, 8г, 11а—12в | 834 | 72,9 | 65 | 22,6 | 696,1 | 113 |
| 2г | 871 | 88,7 | 69,9 | 27,5 | 712,4 | 113 |
| 4—6 | 832 | 63,4 | 62 | 19,7 | 706,6 | 113 |
| 8е | 954 | 76 | 66 | 23,6 | 812 | 113 |
| 10 | 962 | 82,4 | 67,9 | 25,6 | 811,7 | 113 |
| 12е | 1120 | 76 | 66 | 23,6 | 978 | 113 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----------------------------|-----|------|-----|------|-------|-----|
| 2. Подвеска проводов | | | | | | |
| 1, 3, 4 | 417 | 71,1 | 131 | 60,6 | 214,9 | 124 |
| 2а, 2в, 8в, 8д, 9 | 447 | 85,3 | 143 | 72,7 | 218,7 | 124 |
| 2б, 7а—8б, 8г | 440 | 81,7 | 140 | 69,7 | 218,3 | 124 |
| 2г | 479 | 99,5 | 155 | 84,8 | 224,5 | 124 |
| 5 | 420 | 71,1 | 131 | 60,6 | 217,9 | 124 |
| 6 | 445 | 71,1 | 131 | 60,6 | 242,9 | 124 |
| 8е | 461 | 85,3 | 143 | 72,7 | 232,7 | 124 |
| 10 | 468 | 92,4 | 149 | 78,8 | 226,6 | 124 |
| 11а—12в | 466 | 81,7 | 140 | 69,7 | 244,3 | 124 |
| 12г, 12д | 472 | 85,3 | 143 | 72,7 | 243,7 | 124 |
| 12е | 479 | 85,3 | 143 | 72,7 | 250,7 | 124 |

РАЙОННАЯ ЦЕНА № 1-230

**Переход через линии связи или освещения
двухцепной высоковольтной линии на деревянных опорах
высотой до 15,5 м**

Измеритель — 1 переход

| Районы | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | Затраты труда рабочих, чел. -ч | |
|--------------------------------|----------------------------|---|--------------------------------|--|---|-----|
| | | основная зарплат- ная плата рабочих | эксплуатация машин всего | мате- риаль- ные ре- сурсы в том числе зарплат- ная плата рабочих, обслужи- вающих машины | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Строительные работы | | | | | | |
| 1. Установка опор | | | | | | |
| 1, 3 | 818 | 63,4 | 62 | 19,7 | 692,6 | 113 |
| 2а, 2в, 8в, 8д, 9, 12г, 12д | 838 | 76 | 66 | 23,6 | 696 | 113 |
| 2б, 7а—8б, 8г, 11а—12в | 834 | 72,9 | 65 | 22,6 | 696,1 | 113 |
| 2г | 871 | 88,7 | 69,9 | 27,5 | 712,4 | 113 |
| 4—6 | 832 | 63,4 | 62 | 19,7 | 706,6 | 113 |
| 8е | 954 | 76 | 66 | 23,6 | 812 | 113 |
| 10 | 962 | 82,4 | 67,9 | 25,6 | 811,7 | 113 |
| 12е | 1120 | 76 | 66 | 23,6 | 978 | 113 |

Продолжение

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----------------------------|-----|------|------|------|-------|----|
| 2. Подвеска проводов | | | | | | |
| 1, 3, 4 | 245 | 34,9 | 63,6 | 27,2 | 146,5 | 61 |
| 2а, 2в, 8в, 8д, 9 | 260 | 41,9 | 69 | 32,6 | 149,1 | 61 |
| 2б, 8а, 8б, 8г | 257 | 40,2 | 67,6 | 31,2 | 149,2 | 61 |
| 2г | 278 | 48,9 | 74,4 | 38 | 154,7 | 61 |
| 5 | 247 | 34,9 | 63,6 | 27,2 | 148,5 | 61 |
| 6 | 256 | 34,9 | 63,6 | 27,2 | 157,5 | 61 |
| 7 | 254 | 40,2 | 67,6 | 31,2 | 146,2 | 61 |
| 8е | 273 | 41,9 | 69 | 32,6 | 162,1 | 61 |
| 10 | 273 | 45,4 | 71,7 | 35,3 | 155,9 | 61 |
| 11а-12в | 266 | 40,2 | 67,6 | 31,2 | 158,2 | 61 |
| 12г, 12д | 269 | 41,9 | 69 | 32,6 | 158,1 | 61 |
| 12е | 277 | 41,9 | 69 | 32,6 | 166,1 | 61 |

РАЙОННАЯ ЦЕНА № 1-231

**Переход через шоссе с линиями связи
двухцепной высоковольтной линии на деревянных опорах
высотой 15,5 м**

Измеритель — 1 переход

| Районы | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | Затраты труда рабочих, чел. -ч | |
|--------------------------------|----------------------------|--|--------------------------------|---|---|-----|
| | | основная зарбот- ная плата рабочих | эксплуатация машин всего | мате- риаль- ные ре- сурсы в том числе зарбот- ная плата рабочих, обслужи- вающих машины | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Строительные работы | | | | | | |
| 1. Установка опор | | | | | | |
| 1, 3 | 818 | 63,4 | 62 | 19,7 | 692,6 | 113 |
| 2а, 2в, 8в, 8д, 9, 12г, 12д | 838 | 76 | 66 | 23,6 | 696 | 113 |
| 2б, 7а-8б, 8г, 11а-12в | 834 | 72,9 | 65 | 22,6 | 696,1 | 113 |
| 2г | 871 | 88,7 | 69,9 | 27,5 | 712,4 | 113 |
| 4-6 | 832 | 63,4 | 62 | 19,7 | 706,6 | 113 |
| 8е | 954 | 76 | 66 | 23,6 | 812 | 113 |
| 10 | 962 | 82,4 | 67,9 | 25,6 | 811,7 | 113 |
| 12е | 1120 | 76 | 66 | 23,6 | 978 | 113 |

Продолжение

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----------------------|-----|------|------|------|-------|----|
| 2. Подвеска проводов | | | | | | |
| 1, 3, 4 | 312 | 49,6 | 95 | 40,5 | 167,4 | 87 |
| 2а, 2в, 8в, 8д, 9 | 332 | 60 | 103 | 48,7 | 169 | 87 |
| 2б, 8а, 8б, 8г | 326 | 57 | 101 | 46,7 | 168 | 87 |
| 2г | 349 | 70,3 | 111 | 56,8 | 167,7 | 87 |
| 5 | 308 | 49,6 | 95 | 40,5 | 163,4 | 87 |
| 6 | 328 | 49,6 | 95 | 40,5 | 183,4 | 87 |
| 7 | 335 | 63,1 | 104 | 49,7 | 167,9 | 87 |
| 8е, 12г, 12д | 356 | 71 | 109 | 54,7 | 176 | 87 |
| 10 | 318 | 47,6 | 98,1 | 43,7 | 172,3 | 87 |
| 11а–12в | 346 | 63,1 | 104 | 49,7 | 178,9 | 87 |
| 12е | 360 | 60 | 103 | 48,7 | 197 | 87 |

РАЙОННАЯ ЦЕНА № 1-232

Переход через ЛЭП 6–10 кВ двухцепной
высоковольтной линии на деревянных опорах
высотой до 15,5 м

Измеритель – 1 переход

| Районы | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч | |
|--------|----------------------------|---|---|---|--|-------------------------------------|
| | | основная заработ- ная плата рабочих | эксплуатация машин | | | мате- риаль- ные ре- сурсы |
| | всего | | в том числе заработ- ная плата рабочих, обслужи- вающих машины | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |

Строительные работы

1. Установка опор

| | | | | | | |
|--------------------------------|------|------|------|------|-------|-----|
| 1, 3 | 823 | 68,2 | 62 | 19,7 | 692,8 | 123 |
| 2а, 2в, 8в, 8д, 9, 12г, 12д | 844 | 81,8 | 66 | 23,6 | 696,2 | 123 |
| 2б, 7а–8б, 8г, 11а–12в | 840 | 78,4 | 65 | 22,6 | 696,6 | 123 |
| 2г | 878 | 95,4 | 69,9 | 27,5 | 712,7 | 123 |
| 4–6 | 836 | 68,2 | 62 | 19,7 | 705,8 | 123 |
| 8е | 960 | 81,8 | 66 | 23,6 | 812,2 | 123 |
| 10 | 968 | 88,6 | 67,9 | 25,6 | 811,5 | 123 |
| 12е | 1130 | 81,8 | 66 | 23,6 | 982,2 | 123 |

Продолжение

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----------------------|-----|------|------|------|-------|------|
| 2. Подвеска проводов | | | | | | |
| 1, 3, 4 | 270 | 40,2 | 77,8 | 35,9 | 152 | 70,2 |
| 2а, 2в, 8в, 8д, 9 | 288 | 48,2 | 85 | 43,1 | 154,8 | 70,2 |
| 2б, 8а, 8б, 8г | 284 | 46,2 | 83,2 | 41,3 | 154,6 | 70,2 |
| 2г | 308 | 56,2 | 92,2 | 50,3 | 159,6 | 70,2 |
| 5 | 272 | 40,2 | 77,8 | 35,9 | 154 | 70,2 |
| 6 | 282 | 40,2 | 77,8 | 35,9 | 164 | 70,2 |
| 7 | 281 | 46,2 | 83,2 | 41,3 | 151,6 | 70,2 |
| 8е, 12г | 300 | 48,2 | 85 | 43,1 | 166,8 | 70,2 |
| 10 | 302 | 52,2 | 88,6 | 46,7 | 161,2 | 70,2 |
| 11а—12в | 295 | 46,2 | 83,2 | 41,3 | 165,6 | 70,2 |
| 12д | 297 | 48,2 | 85 | 43,1 | 163,8 | 70,2 |
| 12е | 306 | 48,2 | 85 | 43,1 | 172,8 | 70,2 |

27. БАТАРЕЯ АККУМУЛЯТОРНАЯ АБН-72 В РЕЛЕЙНЫХ БУДКАХ

РАЙОННАЯ ЦЕНА № 1-233

Батарея аккумуляторная АБН-72 в релейных будках

Измеритель — 1 батарея

| Районы | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч | |
|--------------------------------|----------------------------|--|--------------------------------|---|--|-----|
| | | основная зарбот- ная плата рабочих | эксплуатация машин всего | мате- риаль- ные ре- сурсы в том числе зарбот- ная плата рабочих, обслужи- вающих машины | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Монтаж устройств СЦБ | | | | | | |
| 1, 3—6 | 159 | 101 | 3,19 | 0,86 | 54,81 | 159 |
| 2а, 2в, 8в, 8д, 9, 12г, 12д | 180 | 121 | 3,36 | 1,04 | 55,64 | 159 |
| 2б, 7а—8б, 8г, 11а—12в | 174 | 116 | 3,32 | 0,99 | 54,68 | 159 |
| 2г | 202 | 141 | 3,54 | 1,21 | 57,46 | 159 |
| 8е, 12е | 184 | 121 | 3,36 | 1,04 | 59,64 | 159 |
| 10 | 192 | 131 | 3,45 | 1,12 | 57,55 | 159 |

Часть II.

ЦЕНЫ НА СООРУЖЕНИЯ И УСТРОЙСТВА СВЯЗИ

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

1. Ценами на сооружения и устройства связи учтен полный комплекс строительно-монтажных работ, предусмотренный типовыми проектами и решениями.

2. При разработке цен грунты во всех территориальных районах, приняты усредненные (сухие и мокрые) I—IV групп.

При выполнении земляных работ в грунтах V—XI групп следует дополнительно учитывать затраты на их разрыхление по ЕРЕР-84.

3. Стоимость электроэнергии, расходуемой на настройку и тренировку аппаратуры связи, в ценах учтена.

4. При определении сметной стоимости перемонтажа действующих устройств, используемых при дальнейшей эксплуатации, применять цены настоящей части Прейскуранта не разрешается. В этом случае следует применять соответствующие расценки сборников на монтаж оборудования.

1. ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ ТЕЛЕФОННЫЕ СТАНЦИИ (ЖАТС) КООРДИНАТНОЙ СИСТЕМЫ

РАЙОННАЯ ЦЕНА № II-1

Устройство ЖАТС КРЖ-104 емкостью 50 номеров

Измеритель — 1 АТС

| Районы | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч | |
|-------------------------------|----------------------------|---|--------------------------------|--|--|------|
| | | основная заработ- ная плата рабочих | эксплуатация машин всего | мате- риаль- ные ре- сурсы в том числе заработ- ная плата рабочих, обслужи- вающих машины | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Монтаж устройств связи | | | | | | |
| 1, 3—6 | 1170 | 957 | — | — | 213 | 1410 |
| 2а, 2в, 8в, 8д—9в, 12г—12е | 1370 | 1150 | — | — | 220 | 1410 |
| 2б, 7а—8б, 8г, 11а—12в | 1320 | 1100 | — | — | 220 | 1410 |
| 2г | 1560 | 1340 | — | — | 220 | 1410 |
| 10 | 1460 | 1240 | — | — | 220 | 1410 |

РАЙОННАЯ ЦЕНА № II-2

Устройство ЖАТС КРЖ-204 емкостью 100 номеров

Измеритель — 1 АТС

| Районы | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч | |
|-------------------------------|----------------------------|---|-----------------------|---|--|-------------------------------------|
| | | основная заработ- ная плата рабочих | эксплуатация машин | | | мате- риаль- ные ре- сурсы |
| | | | всего | в том числе заработная плата рабо- чих, обслу- живающих машины | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Монтаж устройств связи | | | | | | |
| 1, 3—6 | 1420 | 1190 | — | — | 230 | 1760 |
| 2а, 2в, 8в, 8д—9в, 12г—12е | 1660 | 1420 | — | — | 240 | 1760 |
| 2б, 7а—8б, 8г, 11а—12в | 1600 | 1360 | — | — | 240 | 1760 |
| 2г | 1900 | 1660 | — | — | 240 | 1760 |
| 10 | 1780 | 1540 | — | — | 240 | 1760 |

2. МЕЖДУГОРОДНЫЕ ТЕЛЕФОННЫЕ СТАНЦИИ М-60

РАЙОННАЯ ЦЕНА № II-3

Междугородная телефонная станция М-60
на 6 каналов

Измеритель — 1 станция

| Районы | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч | |
|--------------------------------|----------------------------|---|-----------------------|---|--|-------------------------------------|
| | | основная заработ- ная плата рабочих | эксплуатация машин | | | мате- риаль- ные ре- сурсы |
| | | | всего | в том числе заработная плата рабо- чих, обслу- живающих машины | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Монтаж устройств связи | | | | | | |
| 1, 3—6 | 213 | 156 | — | — | 57 | 257 |
| 2а, 2в, 8в, 8д, 9, 12г, 12д | 244 | 187 | — | — | 57 | 257 |
| 2б, 7а—8б, 8г, 11а—12в | 236 | 180 | — | — | 56 | 257 |

Продолжение

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---------|-----|-----|---|---|----|-----|
| 2г | 275 | 219 | — | — | 56 | 257 |
| 8е, 12е | 247 | 187 | — | — | 60 | 257 |
| 10 | 265 | 203 | — | — | 62 | 257 |

РАЙОННАЯ ЦЕНА № II-4
Междугородная телефонная станция М-60
на 12 каналов

Измеритель — 1 станция

| Районы | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч | |
|--------|----------------------------|---|--------------------------------|-------------------------------------|--|---|
| | | основная заработ- ная плата рабочих | эксплуатация машин всего | мате- риаль- ные ре- сурсы | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |

Монтаж устройств связи

| | | | | | | |
|--------------------------------|-----|-----|---|---|-----|-----|
| 1, 3—6 | 419 | 308 | — | — | 111 | 518 |
| 2а, 2в, 8в, 8д, 9, 12г, 12д | 480 | 369 | — | — | 111 | 518 |
| 2б, 7а—8б, 8г, 11а—12в | 465 | 354 | — | — | 111 | 518 |
| 2г | 542 | 431 | — | — | 111 | 518 |
| 8е, 12е | 487 | 369 | — | — | 118 | 518 |
| 10 | 523 | 400 | — | — | 123 | 518 |

РАЙОННАЯ ЦЕНА № II-5
Междугородная телефонная станция М-60
на 18 каналов

Измеритель — 1 станция

| Районы | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч | |
|--------|----------------------------|---|--------------------------------|-------------------------------------|--|---|
| | | основная заработ- ная плата рабочих | эксплуатация машин всего | мате- риаль- ные ре- сурсы | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |

Монтаж устройств связи

| | | | | | | |
|--------------------------------|-----|-----|---|---|-----|-----|
| 1, 3—5 | 673 | 477 | — | — | 196 | 813 |
| 2а, 2в, 8в, 8д—9в, 12г, 12д | 771 | 573 | — | — | 198 | 813 |

Продолжение

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---------------------------|-----|-----|---|---|-----|-----|
| 26, 7а-8б, 8г, 11а-12в | 745 | 549 | — | — | 196 | 813 |
| 2г | 872 | 668 | — | — | 204 | 813 |
| 6 | 677 | 477 | — | — | 200 | 813 |
| 10 | 835 | 620 | — | — | 215 | 813 |
| 12е | 784 | 573 | — | — | 211 | 813 |

РАЙОННАЯ ЦЕНА № 11-6

Междугородная телефонная станция М-60
на 24 канала

Измеритель — 1 станция

| Районы | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | мате- риаль- ные ре- сурсы | Затраты труда рабочих, чел.-ч |
|--------------------------------|----------------------------|---|--------------------------------|---|-------------------------------------|--|
| | | основная заработ- ная плата рабочих | эксплуатация машин всего | в том числе заработ- ная плата рабочих, обслужи- вающих машины | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Монтаж устройств связи | | | | | | |
| 1, 3-5 | 901 | 633 | — | — | 268 | 1080 |
| 2а, 2в, 8в, 8д, 9, 12г, 12д | 1030 | 760 | — | — | 270 | 1080 |
| 26, 7а-8б, 8г, 11а-12в | 998 | 728 | — | — | 270 | 1080 |
| 2г | 1160 | 886 | — | — | 274 | 1080 |
| 6 | 909 | 633 | — | — | 276 | 1080 |
| 8е, 12е | 1050 | 760 | — | — | 290 | 1080 |
| 10 | 1120 | 823 | — | — | 297 | 1080 |

РАЙОННАЯ ЦЕНА № II-7

**Междугородная телефонная станция М-60
на 30 каналов**

Измеритель — 1 станция

| Районы | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч | |
|--------------------------------|----------------------------|---|--------------------------------|--|--|------|
| | | основная заработ- ная плата рабочих | эксплуатация машин всего | мате- риаль- ные ре- сурсы в том числе заработная плата рабо- чих, обслу- живающих машины | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Монтаж устройств связи | | | | | | |
| 1, 3—5 | 1160 | 812 | — | — | 348 | 1380 |
| 2а, 2в, 8в, 8д, 9, 12г, 12д | 1330 | 974 | — | — | 356 | 1380 |
| 26, 7а—8б, 8г, 11а—12в | 1290 | 933 | — | — | 357 | 1380 |
| 2г | 1490 | 1140 | — | — | 350 | 1380 |
| 6 | 1170 | 812 | — | — | 358 | 1380 |
| 8е, 12е | 1350 | 974 | — | — | 376 | 1380 |
| 10 | 1450 | 1060 | — | — | 390 | 1380 |

РАЙОННАЯ ЦЕНА № II-8

**Междугородная телефонная станция М-60
на 36 каналов**

Измеритель — 1 станция

| Районы | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч | |
|--------------------------------|----------------------------|---|--------------------------------|--|--|------|
| | | основная заработ- ная плата рабочих | эксплуатация машин всего | мате- риаль- ные ре- сурсы в том числе заработная плата рабо- чих, обслу- живающих машины | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Монтаж устройств связи | | | | | | |
| 1, 3—5 | 1550 | 1100 | — | — | 450 | 1850 |
| 2а, 2в, 8в, 8д, 9, 12г, 12д | 1770 | 1320 | — | — | 450 | 1850 |
| 26, 7а—8б, 8г, 11а—12в | 1720 | 1270 | — | — | 450 | 1850 |

Продолжение

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---------|------|------|---|---|-----|------|
| 2г | 2000 | 1540 | — | — | 460 | 1850 |
| 6 | 1560 | 1100 | — | — | 460 | 1850 |
| 8е, 12е | 1800 | 1320 | — | — | 480 | 1850 |
| 10 | 1930 | 1430 | — | — | 500 | 1850 |

РАЙОННАЯ ЦЕНА № 11-9

Междугородная телефонная станция М-60
на 40 каналов

Измеритель — 1 станция

| Районы | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | мате- риаль- ные ре- сурсы | Затраты труда рабочих, чел.-ч |
|--------------------------------|----------------------------|---|--------------------------------|---|-------------------------------------|--|
| | | основная заработ- ная плата рабочих | эксплуатация машин всего | в том числе заработ- ная плата рабочих, обслужи- вающих машины | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Монтаж устройств связи | | | | | | |
| 1, 3—5 | 1870 | 1320 | — | — | 550 | 2250 |
| 2а, 2в, 8в, 8д, 9, 12г, 12д | 2140 | 1580 | — | — | 560 | 2250 |
| 2б, 7а—8б, 8г, 11а—12в | 2070 | 1510 | — | — | 560 | 2250 |
| 2г | 2400 | 1840 | — | — | 560 | 2250 |
| 6 | 1880 | 1320 | — | — | 560 | 2250 |
| 8е, 12е | 2170 | 1580 | — | — | 590 | 2250 |
| 10 | 2330 | 1710 | — | — | 620 | 2250 |

**3. МОНТАЖ АППАРАТУРЫ СВЯЗИ К-60П
НЕОБСЛУЖИВАЕМЫХ УСИЛИТЕЛЬНЫХ СТАНЦИЙ
В ЗДАНИИ СОВМЕЩЕННОГО ПОСТА
ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЦЕНТРАЛИЗАЦИИ (ЭЦ НУП)**

РАЙОННАЯ ЦЕНА № 11-10

**Монтаж аппаратуры связи К-60П
необслуживаемой усилительной станции на две системы
и усилителей ПТДУ-М избирательной связи в здании
совмещенного поста ЭЦ НУП**

Измеритель – 1 НУП

| Районы | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | Затраты труда рабочих, чел. -ч | |
|--------------------------------|----------------------------|---|------------------------------------|--|---|-----|
| | | основная заработ- ная плата рабочих | эксплуатация машин всего | мате- риаль- ные ре- сурсы в том числе заработ- ная плата рабочих, обслужи- вающих машины | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Монтаж устройств связи | | | | | | |
| 1, 3-Б | 466 | 255 | 1,17 | 0,43 | 209,83 | 383 |
| 2а, 2в, 8в, 8д, 9, 12г, 12д | 522 | 306 | 1,26 | 0,52 | 214,74 | 383 |
| 2б, 7а-8б, 8г, 11а-12в | 508 | 293 | 1,23 | 0,5 | 213,77 | 383 |
| 2г | 575 | 357 | 1,34 | 0,61 | 216,66 | 383 |
| 8е, 12е. | 531 | 306 | 1,26 | 0,52 | 223,74 | 383 |
| 10 | 558 | 332 | 1,3 | 0,56 | 224,7 | 383 |

4. МОНТАЖ АППАРАТУРЫ СВЯЗИ К-60П В УСИЛИТЕЛЬНЫХ ПУНКТАХ

РАЙОННАЯ ЦЕНА № II-11

Монтаж аппаратуры связи К-60П
необслуживаемой усилительной станции на четыре системы
и усилителей ПТДУ-М избирательной связи в здании
совмещенного поста ЭЦ НУП

Измеритель – 1 НУП

| Районы | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | мате- риаль- ные ре- сурсы | Затраты труда рабочих, чел.-ч |
|--------------------------------|----------------------------|---|-----------------------|-------|-------------------------------------|--|
| | | основная заработ- ная плата рабочих | эксплуатация машин | всего | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Монтаж устройств связи | | | | | | |
| 1, 3–6 | 476 | 261 | 1,17 | 0,43 | 213,83 | 391 |
| 2а, 2в, 8в, 8д, 9, 12г, 12д | 533 | 313 | 1,26 | 0,52 | 218,74 | 391 |
| 2б, 7а–8б, 8г, 11а–12в | 518 | 300 | 1,23 | 0,5 | 216,77 | 391 |
| 2г | 587 | 365 | 1,34 | 0,61 | 220,66 | 391 |
| 8е, 12е | 542 | 313 | 1,26 | 0,52 | 227,74 | 391 |
| 10 | 570 | 339 | 1,3 | 0,56 | 229,7 | 391 |

РАЙОННАЯ ЦЕНА № II-12

Монтаж аппаратуры связи К-60П
необслуживаемой усилительной станции на две системы
в здании совмещенного поста ЭЦ НУП

Измеритель – 1 НУП

| Районы | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | мате- риаль- ные ре- сурсы | Затраты труда рабочих, чел.-ч |
|------------------------|----------------------------|---|-----------------------|-------|-------------------------------------|--|
| | | основная заработ- ная плата рабочих | эксплуатация машин | всего | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Монтаж устройств связи | | | | | | |
| 1, 4, 5 | 330 | 157 | 1,02 | 0,38 | 171,98 | 239 |

Продолжение

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|--------------------------------|-----|-----|------|------|--------|-----|
| 2а, 2в, 8в, 8д, 9, 12г, 12д | 365 | 188 | 1,09 | 0,46 | 175,91 | 239 |
| 2б, 7а-8б, 8г, 11а-12в | 356 | 180 | 1,07 | 0,44 | 174,93 | 239 |
| 2г | 398 | 219 | 1,17 | 0,53 | 177,83 | 239 |
| 3 | 325 | 157 | 1,02 | 0,38 | 166,98 | 239 |
| 6 | 333 | 157 | 1,02 | 0,38 | 174,98 | 239 |
| 8е, 12е | 373 | 188 | 1,09 | 0,46 | 183,91 | 239 |
| 10 | 391 | 204 | 1,13 | 0,5 | 185,87 | 239 |

РАЙОННАЯ ЦЕНА № 11-13

Монтаж аппаратуры связи К-60П
необслуживаемой усилительной станции на четыре системы
в здании совмещенного поста ЭЦ НУП

Измеритель - 1 НУП

| Районы | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч | |
|--------|----------------------------|---|--------------------------------|--|--|---|
| | | основная заработ- ная плата рабочих | эксплуатация машин всего | мате- риаль- ные ре- сурсы в том числе заработ- ная плата рабочих, обслужи- вающих машины | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |

Монтаж устройств связи

| | | | | | | |
|--------------------------------|-----|-----|------|------|--------|-----|
| 1, 4, 5 | 340 | 163 | 1,02 | 0,38 | 175,98 | 247 |
| 2а, 2в, 8в, 8д, 9, 12г, 12д | 376 | 195 | 1,09 | 0,46 | 179,91 | 247 |
| 2б, 7а-8б, 8г, 11а-12в | 367 | 187 | 1,07 | 0,44 | 178,93 | 247 |
| 2г | 410 | 228 | 1,17 | 0,53 | 180,83 | 247 |
| 3 | 334 | 163 | 1,02 | 0,38 | 169,98 | 247 |
| 6 | 343 | 163 | 1,02 | 0,38 | 178,98 | 247 |
| 8е, 12е | 384 | 195 | 1,09 | 0,46 | 187,91 | 247 |
| 10 | 403 | 211 | 1,13 | 0,5 | 190,87 | 247 |

РАЙОННАЯ ЦЕНА № II-14

**Монтаж аппаратуры связи К-60П на две системы
с выделением каналов в обслуживаемом усилительном пункте**

Измеритель — 1 ОУП

| Районы | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | мате- риаль- ные ре- сурсы | Затраты труда рабочих, чел -ч |
|--------------------------------|----------------------------|---|--------------------------------|---|-------------------------------------|--|
| | | основная заработ- ная плата рабочих | эксплуатация машин всего | в том числе заработная плата рабо- чих, обслу- живающих машины | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Монтаж устройств связи | | | | | | |
| 1, 3-5 | 2620 | 1540 | 10,8 | 3,27 | 1069,2 | 2270 |
| 2а, 2в, 8в, 8д, 9, 12г, 12д | 2940 | 1850 | 11,5 | 3,92 | 1078,5 | 2270 |
| 2б, 7а-8б, 8г, 11а-12в | 2860 | 1770 | 11,3 | 3,76 | 1078,7 | 2270 |
| 2г | 3250 | 2160 | 12,2 | 4,53 | 1077,8 | 2270 |
| 6 | 2640 | 1540 | 10,8 | 3,27 | 1039,2 | 2270 |
| 8е, 12е | 2980 | 1850 | 11,5 | 3,92 | 1118,5 | 2270 |
| 10 | 3160 | 2000 | 11,8 | 4,25 | 1148,2 | 2270 |

РАЙОННАЯ ЦЕНА № II-15

**Монтаж аппаратуры связи К-60П на четыре системы
с выделением каналов из двух систем
в обслуживаемом усилительном пункте**

Измеритель — 1 ОУП

| Районы | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб | | | мате- риаль- ные ре- сурсы | Затраты труда рабочих, чел -ч |
|------------------------|----------------------------|---|--------------------------------|---|-------------------------------------|--|
| | | основная заработ- ная плата рабочих | эксплуатация машин всего | в том числе заработ- ная плата рабочих, обслужи- вающих машины | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Монтаж устройств связи | | | | | | |
| 1, 3-5 | 2700 | 1570 | 10,8 | 3,27 | 1119,2 | 2320 |

Продолжение

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----------------------------|------|------|------|------|--------|------|
| 2а, 2в, 8в, 8д, 12г, 12д | 3020 | 1890 | 11,5 | 3,92 | 1118,5 | 2320 |
| 2б, 7а-8б, 8г, 11а-12в | 2950 | 1810 | 11,3 | 3,76 | 1128,7 | 2320 |
| 2г | 3340 | 2200 | 12,2 | 4,58 | 1127,8 | 2320 |
| 6 | 2720 | 1570 | 10,8 | 3,27 | 1139,2 | 2320 |
| 8е-9в, 12е | 3060 | 1890 | 11,5 | 3,92 | 1158,5 | 2320 |
| 10 | 3270 | 2050 | 11,8 | 4,25 | 1208,2 | 2320 |

РАЙОННАЯ ЦЕНА № 11-16

Монтаж аппаратуры связи К-60П на две системы
в оконечном усилительном пункте

Измеритель - 1 ОП

| Районы | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч | |
|--------|----------------------------|---|-----------------------|---|--|-------------------------------------|
| | | основная заработ- ная плата рабочих | эксплуатация машин | | | мате- риаль- ные ре- сурсы |
| | | | всего | в том числе заработ- ная плата рабочих, обслужи- вающих машины | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |

Монтаж устройств связи

| | | | | | | |
|-----------------------------|------|------|------|------|--------|------|
| 1, 3-6 | 2760 | 1600 | 14,1 | 4,23 | 1145,9 | 2360 |
| 2а, 2в, 8в, 8д, 12г, 12д | 3080 | 1920 | 14,9 | 5,08 | 1145,1 | 2360 |
| 2б, 7а-8б, 8г, 11а-12в | 3000 | 1840 | 14,7 | 4,86 | 1145,3 | 2360 |
| 2г | 3410 | 2240 | 15,8 | 5,92 | 1154,2 | 2360 |
| 8е-9в, 12е | 3120 | 1920 | 14,9 | 5,08 | 1185,1 | 2360 |
| 10 | 3320 | 2080 | 15,3 | 5,5 | 1224,7 | 2360 |

РАЙОННАЯ ЦЕНА № II-17
Монтаж аппаратуры связи К-60П на четыре системы
(или переприем по двум системам)
в оконечном усилительном пункте (ОП)

Измеритель — 1 ОП

| Районы | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч | |
|--------------------------------|----------------------------|---|-----------------------|---|--|-------------------------------------|
| | | основная заработ- ная плата рабочих | эксплуатация машин | | | мате- риаль- ные ре- сурсы |
| | | | всего | в том числе заработная плата рабо- чих, обслу- живающих машины | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Монтаж устройств связи | | | | | | |
| 1, 3—6 | 3670 | 2200 | 16,4 | 4,9 | 1453,6 | 3220 |
| 2а, 2в, 8в, 8д, 9, 12г, 12д | 4120 | 2640 | 17,3 | 5,88 | 1462,7 | 3220 |
| 26, 7а—8б, 8г, 11а—12в | 4000 | 2530 | 17,1 | 5,64 | 1452,9 | 3220 |
| 2г | 4570 | 3080 | 18,3 | 6,86 | 1471,7 | 3220 |
| 8е, 12е | 4170 | 2640 | 17,3 | 5,88 | 1512,7 | 3220 |
| 10 | 4420 | 2860 | 17,8 | 6,37 | 1542,2 | 3220 |

РАЙОННАЯ ЦЕНА № II-18

Монтаж аппаратуры связи К-60П на две системы
в подземном необслуживаемом усилительном пункте

Измеритель — 1 НУП

| Районы | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч | |
|------------------------|----------------------------|---|-----------------------|---|--|-------------------------------------|
| | | основная заработ- ная плата рабочих | эксплуатация машин | | | мате- риаль- ные ре- сурсы |
| | | | всего | в том числе заработ- ная плата рабочих, обслужи- вающих машины | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Монтаж устройств связи | | | | | | |
| 1, 4 | 430 | 129 | 4,41 | 1,42 | 296,59 | 206 |
| 2а, 2в | 461 | 155 | 4,69 | 1,71 | 301,31 | 206 |

Продолжение

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|------------------------|-----|-----|------|------|--------|-----|
| 2б, 7, 11 | 454 | 149 | 4,62 | 1,64 | 300,38 | 206 |
| 2г | 494 | 181 | 4,98 | 2 | 308,02 | 206 |
| 3 | 425 | 129 | 4,41 | 1,42 | 291,59 | 206 |
| 5 | 438 | 129 | 4,41 | 1,42 | 304,59 | 206 |
| 6 | 442 | 129 | 4,41 | 1,42 | 308,59 | 206 |
| 8а, 8б, 8г, 12а-12в | 461 | 149 | 4,62 | 1,64 | 307,38 | 206 |
| 8в, 8д, 12г, 12д | 468 | 155 | 4,69 | 1,71 | 308,31 | 206 |
| 8е, 12е | 486 | 155 | 4,69 | 1,71 | 326,31 | 206 |
| 9 | 472 | 155 | 4,69 | 1,71 | 312,31 | 206 |
| 10 | 508 | 168 | 4,84 | 1,85 | 335,16 | 206 |

РАЙОННАЯ ЦЕНА № 11 19

Монтаж аппаратуры связи К-60П
на четыре системы в подземном усилительном пункте

Измеритель - 1 НУП

| Районы | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч | |
|--------|----------------------------|---|---|-------------------------------------|--|---|
| | | основная заработ- ная плата рабочих | эксплуатация машин всего | мате- риаль- ные ре- сурсы | | |
| | | | в том числе заработ- ная плата рабочих, обслужи- вающих машины | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |

Монтаж устройств связи

| | | | | | | |
|------------------------|-----|-----|------|------|--------|-----|
| 1, 4 | 442 | 136 | 4,41 | 1,42 | 301,59 | 215 |
| 2а, 2в | 474 | 163 | 4,69 | 1,71 | 306,31 | 215 |
| 2б, 7, 11 | 466 | 156 | 4,62 | 1,64 | 305,38 | 215 |
| 2г | 508 | 190 | 4,98 | 2 | 313,02 | 215 |
| 3 | 436 | 136 | 4,41 | 1,42 | 295,59 | 215 |
| 5 | 449 | 136 | 4,41 | 1,42 | 308,59 | 215 |
| 6 | 454 | 136 | 4,41 | 1,42 | 313,59 | 215 |
| 8а, 8б, 8г, 12а-12в | 474 | 156 | 4,62 | 1,64 | 313,38 | 215 |
| 8в, 8д, 12г, 12д | 481 | 163 | 4,69 | 1,71 | 313,31 | 215 |
| 8е, 12е | 499 | 163 | 4,69 | 1,71 | 331,31 | 215 |
| 9 | 485 | 163 | 4,69 | 1,71 | 317,31 | 215 |
| 10 | 522 | 176 | 4,84 | 1,85 | 341,16 | 215 |

5. ДЕРЕВЯННЫЕ ЖЕЛОБА ДЛЯ ПРОКЛАДКИ КАБЕЛЯ ПО МОСТАМ

РАЙОННАЯ ЦЕНА № 11-20

**Изготовление и укладка деревянного желоба
шириной до 300 мм для прокладки кабелей
по мостам по готовому основанию**

Измеритель — 100 м желоба

| Районы | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | мате- риаль- ные ре- сурсы | Затраты труда рабочих, чел.-ч |
|----------------------------|----------------------------|---|-----------------------|-------|-------------------------------------|--|
| | | основная заработ- ная плата рабочих | эксплуатация машин | всего | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Строительные работы | | | | | | |
| 1а—1в, 1д—1ж, 3а—3в | 873 | 125 | 11,4 | 4,3 | 736,6 | 227 |
| 1г, 3г | 894 | 125 | 11,4 | 4,3 | 757,6 | 227 |
| 2а, 2в, 9 | 902 | 150 | 12,3 | 5,16 | 739,7 | 227 |
| 2б, 7 | 894 | 144 | 12 | 4,94 | 738 | 227 |
| 2г | 960 | 175 | 13,1 | 6,02 | 771,9 | 227 |
| 4,5 | 924 | 125 | 11,4 | 4,3 | 787,6 | 227 |
| 6 | 951 | 125 | 11,4 | 4,3 | 814,6 | 227 |
| 8а | 934 | 144 | 12 | 4,94 | 778 | 227 |
| 8б, 8г | 920 | 144 | 12 | 4,94 | 764 | 227 |
| 8в, 8д | 926 | 150 | 12,3 | 5,16 | 763,7 | 227 |
| 8е | 912 | 150 | 12,3 | 5,16 | 749,7 | 227 |
| 10 | 924 | 162 | 12,7 | 5,59 | 749,3 | 227 |
| 11а—12в | 966 | 144 | 12 | 4,94 | 810 | 227 |
| 12г, 12д | 972 | 150 | 12,3 | 5,16 | 809,7 | 227 |
| 12е | 987 | 150 | 12,3 | 5,16 | 824,7 | 227 |

**6. МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ДЛЯ УСТАНОВКИ
И КРЕПЛЕНИЯ ЖЕЛОБОВ НА МОСТАХ**

РАЙОННАЯ ЦЕНА № II-21

Металлоконструкции для установки и крепления
желобов на мостах

Измеритель – 1 т

| Районы | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | мате- риаль- ные ре- сурсы | Затраты труда рабочих, чел.-ч |
|-------------------------------|----------------------------|---|--------------------------------|---|-------------------------------------|--|
| | | основная заработ- ная плата рабочих | эксплуатация машин всего | в том числе заработная плата рабо- чих, обслу- живающих машины | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Монтаж устройств связи | | | | | | |
| 1, 3-6 | 377 | 24,9 | 4,1 | 1,02 | 348 | 41 |
| 2а, 2в, 8в, 8д-9в, 12г-12е | 382 | 29,9 | 4,3 | 1,22 | 347,8 | 41 |
| 2б, 7а-8б, 8г, 11а-12в | 381 | 28,6 | 4,25 | 1,17 | 348,15 | 41 |
| 2г | 387 | 34,9 | 4,51 | 1,43 | 347,59 | 41 |
| 10 | 385 | 32,4 | 4,41 | 1,33 | 348,19 | 41 |

7. УСТРОЙСТВА ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ В ДОМАХ СВЯЗИ

РАЙОННАЯ ЦЕНА № II-22

Монтаж устройств электропитающей установки 24 В
в доме связи, тип II

Измеритель – 1 ОП

| Районы | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | мате- риаль- ные ре- сурсы | Затраты труда рабочих, чел.-ч |
|-------------------------------|----------------------------|---|--------------------------------|---|-------------------------------------|--|
| | | основная заработ- ная плата рабочих | эксплуатация машин всего | в том числе заработная плата рабо- чих, обслу- живающих машины | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Монтаж устройств связи | | | | | | |
| 1, 3-6 | 1320 | 584 | 8,3 | 2,5 | 727,7 | 1023 |
| 2а, 2в, 8в, 8д, 9, 12г-12е | 1450 | 701 | 8,8 | 3 | 740,2 | 1023 |

Продолжение

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---------------------------|------|-----|-----|-----|-------|------|
| 2б, 7а—8б, 8г, 11а—12в | 1420 | 672 | 8,7 | 2,9 | 739,3 | 1023 |
| 2г | 1570 | 818 | 9,3 | 3,5 | 742,7 | 1023 |
| 8е | 1480 | 701 | 8,8 | 3 | 770,2 | 1023 |
| 10 | 1520 | 759 | 9 | 3,2 | 752 | 1023 |

РАЙОННАЯ ЦЕНА № П-23

Монтаж устройств электропитающей установки 24 В
в доме связи для отделенческих
и крупных станций, тип III

Измеритель — 1 ОП

| Районы | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | Затраты труда рабочих, чел.ч | |
|-------------------------------|----------------------------|---|--------------------------------|--|---------------------------------------|------|
| | | основная заработ- ная плата рабочих | эксплуатация машин всего | мате- риаль- ные ре- сурсы в том числе заработ- ная плата рабочих, обслужи- вающих машины | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Монтаж устройств связи | | | | | | |
| 1, 3—6 | 1580 | 724 | 7,8 | 2,6 | 848,2 | 1252 |
| 2а, 2в, 8в, 8д, 9, 12г—12е | 1740 | 869 | 8,3 | 3,1 | 862,7 | 1252 |
| 2б, 7а—8б, 8г, 11а—12в | 1690 | 833 | 8,2 | 3 | 848,8 | 1252 |
| 2г | 1890 | 1014 | 8,8 | 3,6 | 867,2 | 1252 |
| 8е | 1760 | 869 | 8,3 | 3,1 | 882,7 | 1252 |
| 10 | 1820 | 941 | 8 | 3,4 | 871 | 1252 |

РАЙОННАЯ ЦЕНА № 11-24
Монтаж устройств электропитающей установки 24 В
в доме связи для отделенческих
и крупных станций, тип IV

Измеритель — 1 ОП

| Районы | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч | |
|-------------------------------|----------------------------|---|-----------------------|---|--|-------------------------------------|
| | | основная заработ- ная плата рабочих | эксплуатация машин | | | мате- риаль- ные ре- сурсы |
| | | | всего | в том числе заработная плата рабо- чих, обслу- живающих машины | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Монтаж устройств связи | | | | | | |
| 1, 3—6 | 1940 | 818 | 12,8 | 4,1 | 1109,2 | 1452 |
| 2а, 2в, 8а, 8д, 9, 12г—12е | 2120 | 932 | 13,6 | 4,9 | 1124,4 | 1452 |
| 2б, 7а—8б, 8г, 11а—12в | 2070 | 941 | 13,4 | 4,7 | 1115,6 | 1452 |
| 2г | 2290 | 1145 | 14,4 | 5,7 | 1130,6 | 1452 |
| 8е | 2150 | 982 | 13,6 | 4,9 | 1154,4 | 1452 |
| 10 | 2210 | 1063 | 14 | 5,3 | 1133 | 1452 |

8. КАБЕЛЬНЫЕ ЖЕЛОБА (КАБЕЛЬ-РОСТЫ)
В ДОМАХ СВЯЗИ И УСИЛИТЕЛЬНЫХ ПУНКТАХ

РАЙОННАЯ ЦЕНА № 11-25
Установка кабельных желобов (кабель-ростов)
в домах связи и усилительных пунктах

Измеритель — 1 м

| Районы | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч | |
|------------------------|----------------------------|---|-----------------------|---|--|-------------------------------------|
| | | основная заработ- ная плата рабочих | эксплуатация машин | | | мате- риаль- ные ре- сурсы |
| | | | всего | в том числе заработная плата рабо- чих, обслу- живающих машины | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Монтаж устройств связи | | | | | | |
| 1, 3—6 | 5,68 | 1,36 | 0,05 | 0,01 | 4,27 | 2,19 |

Продолжение

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-------------------------------|------|------|------|------|------|------|
| 2а, 2в, 8в, 8д-9в, 12г-12е | 5,95 | 1,63 | 0,05 | 0,01 | 4,27 | 2,19 |
| 2б, 7а-8б, 8г, 11а-12в | 5,88 | 1,56 | 0,05 | 0,01 | 4,27 | 2,19 |
| 2г | 6,23 | 1,9 | 0,05 | 0,02 | 4,28 | 2,19 |
| 10 | 6,09 | 1,77 | 0,05 | 0,01 | 4,27 | 2,19 |

9. УСТРОЙСТВА ТЕЛЕФОННОЙ СВЯЗИ ДЕЖУРНОГО И ОПЕРАТОРА НА ПОСТАХ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЦЕНТРАЛИЗАЦИИ

РАЙОННАЯ ЦЕНА № 11-26

Монтаж аппаратуры телефонной связи на посту
электрической централизации (четыре комплекта КАСС
с секциями связи и двумя пультами операторов)
с устройством электропитания

Измеритель - 1 пост

| Районы | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | Затраты труда рабочих чел. ч | |
|--------|----------------------------|---|--------------------------------|--|---------------------------------------|---|
| | | основная заработ- ная плата рабочих | эксплуатация машин всего | мате- риаль- ные ре- сурсы в том числе заработ- ная плата рабочих, обслужи- вающих машины | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |

Монтаж устройств связи

| | | | | | | |
|--------------------------------|------|-----|------|------|--------|------|
| 1, 3-6 | 1190 | 651 | 3,67 | 1,33 | 535,33 | 1030 |
| 2а, 2в, 8в, 8д, 9, 12г, 12д | 1330 | 781 | 3,94 | 1,6 | 545,06 | 1030 |
| 2б, 7а-8б, 8г, 11а-12в | 1290 | 748 | 3,87 | 1,53 | 538,13 | 1030 |
| 2г | 1460 | 911 | 4,2 | 1,87 | 544,8 | 1030 |
| 8е, 12е | 1350 | 781 | 3,94 | 1,6 | 565,06 | 1030 |
| 10 | 1420 | 846 | 4,07 | 1,73 | 569,93 | 1030 |

РАЙОННАЯ ЦЕНА № II-27

**Монтаж аппаратуры телефонной связи на посту
электрической централизации (три комплекта КАСС
с секциями связи и двумя пультами операторов)
с устройством электропитания**

Измеритель — 1 пост

| Районы | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч | |
|--------------------------------|----------------------------|---|---|---|--|-----|
| | | основная заработ- ная плата рабочих | эксплуатация машин ----- всего | мате- риаль- ные ре- сурсы ----- в том числе заработная плата рабо- чих, обслу- живающих машины | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Монтаж устройств связи | | | | | | |
| 1, 3-5 | 1170 | 589 | 4,3 | 1,57 | 576,7 | 936 |
| 2а, 2в, 8в, 8д, 9, 12г, 12д | 1300 | 707 | 4,62 | 1,88 | 588,38 | 936 |
| 26, 7а-86, 8г, 11а-12в | 1260 | 677 | 4,54 | 1,8 | 578,46 | 936 |
| 2г | 1420 | 824 | 4,93 | 2,2 | 591,07 | 936 |
| 6 | 1180 | 589 | 4,3 | 1,57 | 586,7 | 936 |
| 8е, 12е | 1320 | 707 | 4,62 | 1,88 | 608,38 | 936 |
| 10 | 1380 | 765 | 4,78 | 2,04 | 610,22 | 936 |

РАЙОННАЯ ЦЕНА № II-28

**Монтаж аппаратуры телефонной связи на посту
электрической централизации (два комплекта КАСС
с секцией связи и пультом оператора)
с устройством электропитания**

Измеритель — 1 пост

| Районы | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч | |
|------------------------|----------------------------|---|---|---|--|-----|
| | | основная заработ- ная плата рабочих | эксплуатация машин ----- всего | мате- риаль- ные ре- сурсы ----- в том числе заработная плата рабо- чих, обслу- живающих машины | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Монтаж устройств связи | | | | | | |
| 1, 3-5 | 834 | 410 | 3,32 | 1,22 | 420,68 | 654 |

Продолжение

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----------------------------|------|-----|------|------|--------|-----|
| 2а, 2в, 8в, 8д, 9, 12г, 12д | 923 | 492 | 3,56 | 1,46 | 427,44 | 654 |
| 2б, 7а—8б, 8г, 11а—12в | 899 | 472 | 3,5 | 1,4 | 423,5 | 654 |
| 2г | 1010 | 574 | 3,81 | 1,7 | 432,19 | 654 |
| 6 | 842 | 410 | 3,32 | 1,22 | 428,68 | 654 |
| 8е, 12е | 944 | 492 | 3,56 | 1,46 | 448,44 | 654 |
| 10 | 987 | 533 | 3,68 | 1,58 | 450,32 | 654 |

РАЙОННАЯ ЦЕНА № 11-29

Монтаж аппаратуры телефонной связи на посту электрической централизации (комплект КАСС с секцией связи и пультом оператора) с устройством электропитания

Измеритель — 1 пост

| Районы | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч | |
|-----------------------------|----------------------|-----------------------------------|--------------------|--|-------------------------------|-----|
| | | основная заработная плата рабочих | эксплуатация машин | материальные ресурсы | | |
| | | | всего | в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Монтаж устройств связи | | | | | | |
| 1, 3—6 | 662 | 317 | 2,31 | 0,84 | 342,69 | 494 |
| 2а, 2в, 8в, 8д, 9, 12г, 12д | 731 | 381 | 2,48 | 1,01 | 347,52 | 494 |
| 2б, 7а—8б, 8г, 11а—12в | 713 | 365 | 2,43 | 0,97 | 345,57 | 494 |
| 2г | 800 | 444 | 2,64 | 1,18 | 353,36 | 494 |
| 8е, 12е | 751 | 381 | 2,48 | 1,01 | 367,52 | 494 |
| 10 | 779 | 412 | 2,56 | 1,09 | 364,44 | 494 |

РАЙОННАЯ ЦЕНА № II-30
Монтаж аппаратуры телефонной связи на посту
электрической централизации (комплект КАСС
с пультом оператора)
с устройством электропитания

Измеритель — 1 пост

| Районы | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч | |
|--------------------------------|----------------------------|---|-----------------------|-------------------------------------|--|-----|
| | | основная заработ- ная плата рабочих | эксплуатация машин | мате- риаль- ные ре- сурсы | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Монтаж устройств связи | | | | | | |
| 1, 3—6 | 530 | 290 | 2,12 | 0,77 | 237,88 | 453 |
| 2а, 2в, 8в, 8д, 9, 12г, 12д | 591 | 348 | 2,27 | 0,93 | 240,73 | 453 |
| 2б, 7а—8б, 8г, 11а—12в | 574 | 334 | 2,23 | 0,89 | 237,77 | 453 |
| 2г | 652 | 406 | 2,43 | 1,08 | 243,57 | 453 |
| 8е, 12е | 601 | 348 | 2,27 | 0,93 | 250,73 | 453 |
| 10 | 630 | 378 | 2,35 | 1 | 249,65 | 453 |

РАЙОННАЯ ЦЕНА № II-31
Монтаж аппаратуры телефонной связи на посту
электрической централизации (комплект КАСС-ДЦ)
с устройством электропитания

Измеритель — 1 комплект

| Районы | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч | |
|--------------------------------|----------------------------|---|-----------------------|-------------------------------------|--|-----|
| | | основная заработ- ная плата рабочих | эксплуатация машин | мате- риаль- ные ре- сурсы | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Монтаж устройств связи | | | | | | |
| 1, 3—6 | 379 | 252 | 1,09 | 0,41 | 125,91 | 389 |
| 2а, 2в, 8в, 8д, 9, 12г, 12д | 431 | 303 | 1,17 | 0,49 | 126,83 | 389 |

Продолжение

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---------------------------|-----|-----|------|------|--------|-----|
| 26, 7а—8б, 8г, 11а—12в | 417 | 290 | 1,15 | 0,47 | 125,85 | 389 |
| 2г | 484 | 353 | 1,26 | 0,57 | 129,74 | 389 |
| 8е, 12е | 437 | 303 | 1,17 | 0,49 | 132,83 | 389 |
| 10 | 462 | 328 | 1,22 | 0,53 | 132,78 | 389 |

РАЙОННАЯ ЦЕНА № П-32

Монтаж коммутатора УКСС-8 с установкой
блока БЗП-30 и устройством электропитания

Измеритель — 1 комплект

| Районы | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч | |
|-------------------------------|----------------------------|---|-----------------------|---|--|-----|
| | | основная заработ- ная плата рабочих | эксплуатация машин | мате- риаль- ные ре- сурсы | | |
| | | | всего | в том числе заработ- ная плата рабочих, обслужи- вающих машины | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Монтаж устройств связи | | | | | | |
| 1, 3—6 | 480 | 77,4 | 3,25 | 1,08 | 399,35 | 130 |
| 2а, 2в, 8в, 8д—9в, 12г—12е | 497 | 92,9 | 3,46 | 1,29 | 400,64 | 130 |
| 26, 7а—8б, 8г, 11а—12в | 492 | 89 | 3,41 | 1,24 | 399,59 | 130 |
| 2г | 512 | 108 | 3,68 | 1,5 | 400,32 | 130 |
| 10 | 505 | 101 | 3,57 | 1,4 | 400,43 | 130 |

РАЙОННАЯ ЦЕНА № II-33
Монтаж секции связи (пульта оператора)
для резервного управления

Измеритель – 1 комплект

| Районы | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | мате- риаль- ные ре- сурсы | Затраты труда рабочих, чел.-ч |
|------------------------|----------------------------|---|-----------------------|--|-------------------------------------|--|
| | | основная заработ- ная плата рабочих | эксплуатация машин | всего в том числе заработная плата рабо- чих, обслу- живающих машины | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Монтаж устройств связи | | | | | | |
| 1, 3, 4 | 119 | 42,2 | 0,65 | 0,24 | 76,15 | 66 |
| 2а, 2в, 8в, 8д | 128 | 50,6 | 0,7 | 0,29 | 76,7 | 66 |
| 2б, 7а–8б, 8г, 11 | 126 | 48,5 | 0,68 | 0,28 | 76,82 | 66 |
| 2г | 138 | 59 | 0,74 | 0,34 | 78,26 | 66 |
| 5, 6 | 121 | 42,2 | 0,65 | 0,24 | 78,15 | 66 |
| 8е, 12е | 134 | 50,6 | 0,7 | 0,29 | 82,7 | 66 |
| 9, 12г, 12д | 130 | 50,6 | 0,7 | 0,29 | 78,7 | 66 |
| 10 | 141 | 54,8 | 0,72 | 0,31 | 85,48 | 66 |
| 12а–12в | 128 | 48,5 | 0,68 | 0,28 | 78,82 | 66 |

10. УСТРОЙСТВО ТЕЛЕФОННОЙ И ПАРКОВОЙ СВЯЗИ
ГРОМКОГОВОРЯЩЕГО ОПОВЕЩЕНИЯ ДЕЖУРНОГО
И КОМАНДИРОВ СТАНЦИИ
ПРИ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЦЕНТРАЛИЗАЦИИ

РАЙОННАЯ ЦЕНА № II-34

Монтаж аппаратуры двухсторонней парковой связи
поста электрической централизации (1 РУС)

Измеритель – 1 комплект

| Районы | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | мате- риаль- ные ре- сурсы | Затраты труда рабочих, чел.-ч |
|------------------------|----------------------------|---|-----------------------|--|-------------------------------------|--|
| | | основная заработ- ная плата рабочих | эксплуатация машин | всего в том числе заработная плата рабо- чих, обслу- живающих машины | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Монтаж устройств связи | | | | | | |
| 1, 3–6 | 494 | 320 | 0,38 | 0,14 | 173,62 | 526 |

Продолжение

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-------------------------------|-----|-----|------|------|--------|-----|
| 2а, 2в, 8в, 8д—9в, 12г—12е | 560 | 384 | 0,41 | 0,16 | 175,59 | 526 |
| 2б, 7а—8б, 8г, 11а—12в | 542 | 368 | 0,41 | 0,16 | 173,6 | 526 |
| 2г | 623 | 448 | 0,44 | 0,19 | 174,56 | 526 |
| 10 | 597 | 416 | 0,43 | 0,18 | 180,57 | 526 |

РАЙОННАЯ ЦЕНА № II-35

Монтаж аппаратуры двухсторонней парковой связи
поста электрической централизации (2 РУС)

Измеритель — 1 комплект

| Районы | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | мате- риаль- ные ре- сурсы | Затраты труда рабочих, чел.-ч |
|-------------------------------|----------------------------|---|--------------------------------|---|-------------------------------------|--|
| | | основная заработ- ная плата рабочих | эксплуатация машин всего | в том числе заработ- ная плата рабочих, обслужи- вающих машины | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Монтаж устройств связи | | | | | | |
| 1, 3—6 | 926 | 596 | 0,52 | 0,19 | 329,48 | 973 |
| 2а, 2в, 8в, 8д—9в, 12г—12е | 1050 | 716 | 0,56 | 0,22 | 333,44 | 973 |
| 2б, 7а—8б, 8г, 11а—12в | 1020 | 686 | 0,55 | 0,21 | 333,45 | 973 |
| 2г | 1170 | 835 | 0,59 | 0,26 | 334,41 | 973 |
| 10 | 1120 | 775 | 0,57 | 0,24 | 344,42 | 973 |

РАЙОННАЯ ЦЕНА № II-36
Монтаж аппаратуры двухсторонней парковой связи
поста электрической централизации (3 РУС)

Измеритель – 1 комплект

| Районы | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | мате- риаль- ные ре- сурсы | Затраты труда рабочих, чел.-ч |
|-------------------------------|----------------------------|--|-----------------------|-------|-------------------------------------|--|
| | | основная зарбот- ная плата рабочих | эксплуатация машин | всего | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Монтаж устройств связи | | | | | | |
| 1, 3–6 | 1300 | 849 | 0,49 | 0,18 | 450,51 | 1380 |
| 2а, 2в, 8в, 8д–9в, 12г–12е | 1470 | 1020 | 0,53 | 0,21 | 449,47 | 1380 |
| 26, 7а–86, 8г, 11а–12в | 1420 | 977 | 0,52 | 0,2 | 442,48 | 1380 |
| 2г | 1640 | 1190 | 0,56 | 0,25 | 449,44 | 1380 |
| 10 | 1570 | 1100 | 0,55 | 0,23 | 469,45 | 1380 |

РАЙОННАЯ ЦЕНА № II-37
Монтаж аппаратуры двухсторонней парковой связи
поста электрической централизации (4 РУС)

Измеритель – 1 комплект

| Районы | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | мате- риаль- ные ре- сурсы | Затраты труда рабочих, чел.-ч |
|-------------------------------|----------------------------|--|-----------------------|-------|-------------------------------------|--|
| | | основная зарбот- ная плата рабочих | эксплуатация машин | всего | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Монтаж устройств связи | | | | | | |
| 1, 3–6 | 1840 | 1120 | 1,66 | 0,6 | 718,34 | 1820 |
| 2а, 2в, 8в, 8д, 9, 12г 12д | 2070 | 1340 | 1,78 | 0,72 | 728,22 | 1820 |
| 26, 7а–86, 8г, 11а–12в | 2010 | 1290 | 1,75 | 0,69 | 718,25 | 1820 |
| 2г | 2290 | 1570 | 1,9 | 0,84 | 718,1 | 1820 |
| 8е, 12е | 2090 | 1340 | 1,78 | 0,72 | 748,22 | 1820 |
| 10 | 2210 | 1460 | 1,84 | 0,78 | 748,16 | 1820 |

РАЙОННАЯ ЦЕНА № 11-38
Монтаж аппаратуры двухсторонней парковой связи
поста электрической централизации (2 усилителя У-100.101)

Измеритель — 1 комплект

| Районы | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | мате- риаль- ные ре- сурсы | Затраты труда рабочих, чел.-ч |
|-------------------------------|----------------------------|---|-----------------------|-------|-------------------------------------|--|
| | | основная заработ- ная плата рабочих | эксплуатация машин | всего | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Монтаж устройств связи | | | | | | |
| 1, 3—6 | 173 | 101 | 0,66 | 0,23 | 71,34 | 166 |
| 2а, 2в, 8в, 8д, 9, 12г—12е | 194 | 121 | 0,71 | 0,28 | 72,29 | 166 |
| 2б, 7а—8б, 8г, 11а—12в | 188 | 116 | 0,7 | 0,27 | 71,3 | 166 |
| 2г | 214 | 141 | 0,75 | 0,33 | 72,25 | 166 |
| 8е | 195 | 121 | 0,71 | 0,28 | 73,29 | 166 |
| 10 | 205 | 131 | 0,73 | 0,3 | 73,27 | 166 |

11. УСТАНОВКА ПЕРЕГОВОРНЫХ ПУНКТОВ
И ГРОМКОГОВОРИТЕЛЕЙ ПАРКОВОЙ СВЯЗИ
И ГРОМКОГОВОРЯЩЕГО ОПОВЕЩЕНИЯ
В ПРЕДЕЛАХ СТАНЦИИ

РАЙОННАЯ ЦЕНА № 11-39
Установка переговорного пункта
на деревянном столбике

Измеритель — 1 точка

| Районы | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | мате- риаль- ные ре- сурсы | Затраты труда рабочих, чел.-ч |
|------------------------|----------------------------|---|-----------------------|-------|-------------------------------------|--|
| | | основная заработ- ная плата рабочих | эксплуатация машин | всего | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| I. Строительные работы | | | | | | |
| 1, 3г | 14 | 3,32 | 0,43 | 0,13 | 10,25 | 6,17 |
| 2а, 2в, 8в | 15,1 | 3,99 | 0,45 | 0,15 | 10,66 | 6,17 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-------------------------------|------|------|------|------|-------|------|
| 2б, 7а—7в, 11б—11е | 15 | 3,82 | 0,44 | 0,15 | 10,74 | 6,17 |
| 2г | 15,8 | 4,65 | 0,48 | 0,18 | 10,67 | 6,17 |
| 3а—3в | 13,6 | 3,32 | 0,43 | 0,13 | 9,85 | 6,17 |
| 4, 6 | 14,4 | 3,32 | 0,43 | 0,13 | 10,65 | 6,17 |
| 5 | 14,2 | 3,32 | 0,43 | 0,13 | 10,45 | 6,17 |
| 7г, 12а—12в | 14,7 | 3,82 | 0,44 | 0,15 | 10,44 | 6,17 |
| 8а, 8б | 13,9 | 3,82 | 0,44 | 0,15 | 9,64 | 6,17 |
| 8г | 15,3 | 3,82 | 0,44 | 0,15 | 11,04 | 6,17 |
| 8д | 14,1 | 3,99 | 0,45 | 0,15 | 9,66 | 6,17 |
| 8е | 17,1 | 3,99 | 0,45 | 0,15 | 12,66 | 6,17 |
| 9 | 14,7 | 3,99 | 0,45 | 0,15 | 10,26 | 6,17 |
| 10 | 17,4 | 4,32 | 0,46 | 0,16 | 12,62 | 6,17 |
| 11а | 15,1 | 3,82 | 0,44 | 0,15 | 10,84 | 6,17 |
| 12г | 14,9 | 3,99 | 0,45 | 0,15 | 10,46 | 6,17 |
| 12д | 15,5 | 3,99 | 0,45 | 0,15 | 11,06 | 6,17 |
| 12е | 20,6 | 3,99 | 0,45 | 0,15 | 16,16 | 6,17 |
| II. Монтаж устройств связи | | | | | | |
| 1, 3—6 | 8,72 | 6,36 | 0,05 | 0,02 | 2,31 | 10,8 |
| 2а, 2в, 8в, 8д—9в, 12г—12е | 10 | 7,63 | 0,06 | 0,02 | 2,31 | 10,8 |
| 2б, 7а—8б, 8г, 11а—12в | 9,7 | 7,31 | 0,06 | 0,02 | 2,33 | 10,8 |
| 2г | 11,3 | 8,9 | 0,06 | 0,02 | 2,34 | 10,8 |
| 10 | 10,7 | 8,26 | 0,06 | 0,02 | 2,38 | 10,8 |

РАЙОННАЯ ЦЕНА № II-40
Установка переговорного пункта
и громкоговорителей на железобетонной опоре
воздушной линии связи

Масса сборных железобетонных конструкций — 0,8 т

Измеритель — 1 точка

| Районы | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч | |
|------------------------|----------------------------|---|---|------|--|-------------------------------------|
| | | основная заработ- ная плата рабочих | эксплуатация машин | | | мате- риаль- ные ре- сурсы |
| | всего | | в том числе заработная плата рабо- чих, обслу- живающих машины | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| I. Строительные работы | | | | | | |
| 1а | 57,1 | 5,69 | 0,43 | 0,13 | 50,98 | 10,4 |
| 1б, 1д, 6в | 60 | 5,69 | 0,43 | 0,13 | 53,88 | 10,4 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-------------------------------|------|------|------|------|-------|------|
| 1в, 5а, 6а, 6б | 58,3 | 5,69 | 0,43 | 0,13 | 52,18 | 10,4 |
| 1г | 59,1 | 5,69 | 0,43 | 0,13 | 52,98 | 10,4 |
| 1е | 61,2 | 5,69 | 0,43 | 0,13 | 55,08 | 10,4 |
| 1ж, 3 | 54,2 | 5,69 | 0,43 | 0,13 | 48,08 | 10,4 |
| 2а, 9в, 12е | 66,8 | 6,83 | 0,45 | 0,15 | 59,52 | 10,4 |
| 2б, 7а | 57,6 | 6,54 | 0,44 | 0,15 | 50,62 | 10,4 |
| 2в | 60,9 | 6,83 | 0,45 | 0,15 | 53,62 | 10,4 |
| 2г | 59,3 | 7,96 | 0,48 | 0,18 | 50,86 | 10,4 |
| 4 | 55,3 | 5,69 | 0,43 | 0,13 | 49,18 | 10,4 |
| 5б | 68,9 | 5,69 | 0,43 | 0,13 | 62,78 | 10,4 |
| 7б, 7г, 8б, 11е, 12а | 61,7 | 6,54 | 0,44 | 0,15 | 54,72 | 10,4 |
| 7в, 11б, 11д, 12б | 62,8 | 6,54 | 0,44 | 0,15 | 55,82 | 10,4 |
| 8а | 60,7 | 6,54 | 0,44 | 0,15 | 53,72 | 10,4 |
| 8в, 12г | 65,6 | 6,83 | 0,45 | 0,15 | 58,32 | 10,4 |
| 8г | 63,4 | 6,54 | 0,44 | 0,15 | 56,42 | 10,4 |
| 8д, 8е | 62,7 | 6,83 | 0,45 | 0,15 | 55,42 | 10,4 |
| 9а | 58,2 | 6,83 | 0,45 | 0,15 | 50,92 | 10,4 |
| 9б | 63,8 | 6,83 | 0,45 | 0,15 | 56,52 | 10,4 |
| 10а | 70,6 | 7,4 | 0,46 | 0,16 | 62,74 | 10,4 |
| 10б | 68,5 | 7,4 | 0,46 | 0,16 | 60,64 | 10,4 |
| 10в | 91,4 | 7,4 | 0,46 | 0,16 | 83,54 | 10,4 |
| 11а | 97,2 | 6,54 | 0,44 | 0,15 | 90,22 | 10,4 |
| 11в | 83,8 | 6,54 | 0,44 | 0,15 | 76,82 | 10,4 |
| 11г | 53,1 | 6,54 | 0,44 | 0,15 | 46,12 | 10,4 |
| 12в | 66,1 | 6,54 | 0,44 | 0,15 | 59,12 | 10,4 |
| 12д | 84,4 | 6,83 | 0,45 | 0,15 | 77,12 | 10,4 |
| II. Монтаж устройств связи | | | | | | |
| 1, 3—6 | 37,7 | 21,6 | 6,49 | 2,11 | 9,61 | 34,7 |
| 2а, 2в, 8в, 8д—9в, 12г—12е | 42,5 | 25,9 | 6,91 | 2,53 | 9,69 | 34,7 |
| 2б, 7а—8б, 8г, 11а—12в | 41,3 | 24,8 | 6,81 | 2,42 | 9,69 | 34,7 |
| 2г | 47,2 | 30,2 | 7,34 | 2,95 | 9,66 | 34,7 |
| 10 | 44,9 | 28,1 | 7,12 | 2,74 | 9,68 | 34,7 |

РАЙОННАЯ ЦЕНА № II-41
Установка громкоговорителей на железобетонной опоре
воздушной линии связи
Масса сборных железобетонных конструкций — 0,8 т

Измеритель — 1 точка

| Районы | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч | |
|-------------------------|----------------------------|--|-----------------------|---|--|-------------------------------------|
| | | основная зарбот- ная плата рабочих | эксплуатация машин | | | мате- риаль- ные ре- сурсы |
| | | | всего | в том числе заработ- ная плата рабочих, обслужи- вающих машины | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| I. Строительные работы | | | | | | |
| 1а | 57,3 | 5,88 | 0,43 | 0,13 | 50,99 | 10,8 |
| 1б, 1д, 6а | 60,2 | 5,88 | 0,43 | 0,13 | 53,89 | 10,8 |
| 1в, 5а, 6а, 6б | 58,5 | 5,88 | 0,43 | 0,13 | 52,19 | 10,8 |
| 1г | 59,3 | 5,88 | 0,43 | 0,13 | 52,99 | 10,8 |
| 1е | 61,4 | 5,88 | 0,43 | 0,13 | 55,09 | 10,8 |
| 1ж, 3 | 54,4 | 5,88 | 0,43 | 0,13 | 48,09 | 10,8 |
| 2а, 9в, 12е | 67,1 | 7,06 | 0,45 | 0,15 | 59,59 | 10,8 |
| 2б, 7а | 57,9 | 6,76 | 0,45 | 0,15 | 50,69 | 10,8 |
| 2в | 61,2 | 7,06 | 0,45 | 0,15 | 53,69 | 10,8 |
| 2г | 59,6 | 8,24 | 0,46 | 0,16 | 50,88 | 10,8 |
| 4 | 55,6 | 5,98 | 0,43 | 0,13 | 49,29 | 10,8 |
| 5б | 69,2 | 5,88 | 0,43 | 0,13 | 62,89 | 10,8 |
| 7б, 7г, 8б, 11е, 12а | 62 | 6,76 | 0,45 | 0,15 | 54,8 | 10,8 |
| 7в, 11б, 11д, 12б | 63 | 6,76 | 0,45 | 0,15 | 55,8 | 10,8 |
| 8а | 60,9 | 6,76 | 0,45 | 0,15 | 53,69 | 10,8 |
| 8в, 12г | 65,8 | 7,06 | 0,45 | 0,15 | 58,29 | 10,8 |
| 8г | 63,6 | 6,76 | 0,45 | 0,15 | 56,4 | 10,8 |
| 8д, 8е | 63 | 7,06 | 0,45 | 0,15 | 55,49 | 10,8 |
| 9а | 58,4 | 7,06 | 0,45 | 0,15 | 50,89 | 10,8 |
| 9б | 64 | 7,06 | 0,45 | 0,15 | 56,49 | 10,8 |
| 10а | 70,9 | 7,65 | 0,46 | 0,16 | 62,79 | 10,8 |
| 10б | 68,8 | 7,65 | 0,46 | 0,16 | 60,69 | 10,8 |
| 10в | 91,7 | 7,65 | 0,46 | 0,16 | 83,59 | 10,8 |
| 11а | 97,4 | 6,76 | 0,45 | 0,15 | 90,19 | 10,8 |
| 11в | 84,1 | 6,76 | 0,45 | 0,15 | 76,89 | 10,8 |
| 11г | 53,4 | 6,76 | 0,45 | 0,15 | 46,2 | 10,8 |
| 12в | 66,4 | 6,76 | 0,45 | 0,15 | 59,19 | 10,8 |
| 12д | 84,7 | 7,06 | 0,45 | 0,15 | 77,19 | 10,8 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-------------------------------|------|------|------|------|------|------|
| II. Монтаж устройств связи | | | | | | |
| 1, 3-6 | 15,1 | 7,07 | 3,69 | 1,17 | 4,34 | 11,6 |
| 2а, 2в, 8в, 8д-9в, 12г-12е | 16,7 | 8,48 | 3,93 | 1,41 | 4,29 | 11,6 |
| 26, 7а-8б, 8г, 11а-12в | 16,3 | 8,13 | 3,87 | 1,35 | 4,3 | 11,6 |
| 2г | 18,4 | 9,89 | 4,16 | 1,64 | 4,35 | 11,6 |
| 10 | 17,6 | 9,19 | 4,04 | 1,52 | 4,37 | 11,6 |

РАЙОННАЯ ЦЕНА № II-42

**Установка переговорного пункта и громкоговорителей
на железобетонной опоре контактной сети
(без стоимости опоры)**

Измеритель - 1 точка

| Районы | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | мате- риаль- ные ре- сурсы | Затраты труда рабочих, чел. -ч |
|-------------------------------|----------------------------|---|--------------------------------|---|-------------------------------------|---|
| | | основная заработ- ная плата рабочих | эксплуатация машин всего | в том числе заработ- ная плата рабочих, обслужи- вающих машины | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| I. Строительные работы | | | | | | |
| 1, 3-6 | 5,09 | 0,55 | - | - | 4,54 | 0,94 |
| 2а, 2в, 8в, 8д, 12г, 12д | 5,23 | 0,66 | - | - | 4,57 | 0,94 |
| 26, 7а-8б, 8г, 11а-12в | 5,2 | 0,63 | - | - | 4,57 | 0,94 |
| 2г | 5,34 | 0,76 | - | - | 4,58 | 0,94 |
| 8е, 12е | 5,54 | 0,66 | - | - | 4,88 | 0,94 |
| 9 | 5,37 | 0,66 | - | - | 4,71 | 0,94 |
| 10 | 5,42 | 0,71 | - | - | 4,71 | 0,94 |
| II. Монтаж устройств связи | | | | | | |
| 1, 3-6 | 38 | 21,7 | 6,52 | 2,12 | 9,78 | 34,9 |
| 2а, 2в, 8в, 8д-9в, 12г-12е | 42,7 | 26 | 6,95 | 2,54 | 9,75 | 34,9 |
| 26, 7а-8б, 8г, 11а-12в | 41,5 | 24,9 | 6,84 | 2,43 | 9,76 | 34,9 |
| 2г | 47,5 | 30,4 | 7,37 | 2,96 | 9,73 | 34,9 |
| 10 | 45,1 | 28,2 | 7,16 | 2,75 | 9,74 | 34,9 |

РАЙОННАЯ ЦЕНА № 11-43

Установка громкоговорителей на железобетонной опоре
контактной сети (без стоимости опоры)

Измеритель — 1 точка

| Районы | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | материальные ресурсы | Затраты труда рабочих, чел.-ч |
|-------------------------------|----------------------------|--|-----------------------|-------|----------------------|--|
| | | основная заработная плата рабочих | эксплуатация машин | всего | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| I. Строительные работы | | | | | | |
| 1, 3—6 | 5,09 | 0,55 | — | — | 4,54 | 0,94 |
| 2а, 2в, 8в, 8д, 12г, 12д | 5,23 | 0,66 | — | — | 4,57 | 0,94 |
| 2б, 7а—8б, 8г, 11а—12в | 5,2 | 0,63 | — | — | 4,57 | 0,94 |
| 2г | 5,34 | 0,76 | — | — | 4,58 | 0,94 |
| 8е, 12е | 5,54 | 0,66 | — | — | 4,88 | 0,94 |
| 9 | 5,37 | 0,66 | — | — | 4,71 | 0,94 |
| 10 | 5,42 | 0,71 | — | — | 4,71 | 0,94 |
| II. Монтаж устройств связи | | | | | | |
| 1, 3—6 | 17,7 | 9,02 | 3,69 | 1,17 | 4,99 | 14,6 |
| 2а, 2в, 8в, 8д—9в, 12г—12е | 19,8 | 10,8 | 3,93 | 1,41 | 5,07 | 14,6 |
| 2б, 7а—8б, 8г, 11а—12в | 19,2 | 10,4 | 3,87 | 1,35 | 4,93 | 14,6 |
| 2г | 21,8 | 12,6 | 4,16 | 1,64 | 5,04 | 14,6 |
| 10 | 20,8 | 11,7 | 4,04 | 1,52 | 5,06 | 14,6 |

РАЙОННАЯ ЦЕНА № II-44
Установка переговорного пункта
и громкоговорителей на светофорной мачте
Масса сборных железобетонных конструкций — 0,71 т

Измеритель — 1 точка

| Районы | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | мате- риаль- ные ре- сурсы | Затраты труда рабочих, чел. · ч |
|-------------------------|----------------------------|---|--------------------------------|---|-------------------------------------|--|
| | | основная заработ- ная плата рабочих | эксплуатация машин всего | в том числе заработ- ная плата рабочих, обслужи- вающих машины | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| I. Строительные работы | | | | | | |
| 1а | 71,2 | 5,69 | 0,43 | 0,13 | 65,08 | 10,4 |
| 1б, 1д, 6в | 74,9 | 5,69 | 0,43 | 0,13 | 68,78 | 10,4 |
| 1в, 5а, 6а, 6б | 72,5 | 5,69 | 0,43 | 0,13 | 66,38 | 10,4 |
| 1г | 73,9 | 5,69 | 0,43 | 0,13 | 67,78 | 10,4 |
| 1е | 76,5 | 5,69 | 0,43 | 0,13 | 70,38 | 10,4 |
| 1ж, 3 | 67,3 | 5,69 | 0,43 | 0,13 | 61,18 | 10,4 |
| 2а, 9в, 12е | 83,5 | 6,83 | 0,45 | 0,15 | 76,22 | 10,4 |
| 2б, 7а | 71,5 | 6,54 | 0,44 | 0,15 | 64,52 | 10,4 |
| 2в | 75,7 | 6,83 | 0,45 | 0,15 | 68,42 | 10,4 |
| 2г | 73,1 | 7,96 | 0,48 | 0,18 | 64,66 | 10,4 |
| 4 | 68,8 | 5,69 | 0,43 | 0,13 | 62,68 | 10,4 |
| 5б | 86,9 | 5,69 | 0,43 | 0,13 | 80,78 | 10,4 |
| 7б, 7г, 8б, 11е, 12а | 76,9 | 6,54 | 0,44 | 0,15 | 69,92 | 10,4 |
| 7в, 11б, 11д, 12б | 78,4 | 6,54 | 0,44 | 0,15 | 71,42 | 10,4 |
| 8а | 75,4 | 6,54 | 0,44 | 0,15 | 68,42 | 10,4 |
| 8в, 12г | 82 | 6,83 | 0,45 | 0,15 | 74,72 | 10,4 |
| 8г | 79,2 | 6,54 | 0,44 | 0,15 | 72,22 | 10,4 |
| 8д, 8е | 78,1 | 6,83 | 0,45 | 0,15 | 70,82 | 10,4 |
| 9а | 72,1 | 6,83 | 0,45 | 0,15 | 64,82 | 10,4 |
| 9б | 79,4 | 6,83 | 0,45 | 0,15 | 72,12 | 10,4 |
| 10а | 88,6 | 7,4 | 0,46 | 0,16 | 80,74 | 10,4 |
| 10б | 85,3 | 7,4 | 0,46 | 0,16 | 77,44 | 10,4 |
| 10в | 116 | 7,4 | 0,46 | 0,16 | 108,14 | 10,4 |
| 11а | 124 | 6,54 | 0,44 | 0,15 | 117,02 | 10,4 |
| 11в | 107 | 6,54 | 0,44 | 0,15 | 100,02 | 10,4 |
| 11г | 65,4 | 6,54 | 0,44 | 0,15 | 58,42 | 10,4 |
| 12в | 82,7 | 6,54 | 0,44 | 0,15 | 75,72 | 10,4 |
| 12д | 107 | 6,83 | 0,45 | 0,15 | 99,72 | 10,4 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-------------------------------|------|------|------|------|------|------|
| II. Монтаж устройств связи | | | | | | |
| 1, 3—6 | 81,7 | 36,5 | 16,5 | 5,2 | 28,7 | 60,4 |
| 2а, 2в, 8в, 8д, 9, 12г—12е | 90,6 | 43,8 | 17,5 | 6,24 | 29,3 | 60,4 |
| 2б, 7а—8б, 8г, 11а—12в | 88 | 41,9 | 17,3 | 5,98 | 28,8 | 60,4 |
| 2г | 99,1 | 51,1 | 18,6 | 7,28 | 29,4 | 60,4 |
| 8е | 91,6 | 43,8 | 17,5 | 6,24 | 30,3 | 60,4 |
| 10 | 95 | 47,4 | 18 | 6,76 | 29,6 | 60,4 |

РАЙОННАЯ ЦЕНА № II-45

Установка громкоговорителей на светофорной мачте

Масса сборных железобетонных конструкций — 0,71 т

Измеритель — 1 точка

| Районы | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч | |
|-------------------------|----------------------------|---|--------------------------------|--|--|------|
| | | основная зарплат- ная плата рабочих | эксплуатация машин всего | мате- риаль- ные ре- сурсы в том числе зарплатная плата рабо- чих, обслу- живающих машины | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| I. Строительные работы | | | | | | |
| 1а | 71,2 | 5,69 | 0,43 | 0,13 | 65,08 | 10,4 |
| 1б, 1д, 6в | 74,9 | 5,69 | 0,43 | 0,13 | 68,78 | 10,4 |
| 1в, 5а, 6а, 6б | 72,5 | 5,69 | 0,43 | 0,13 | 66,38 | 10,4 |
| 1г | 73,9 | 5,69 | 0,43 | 0,13 | 67,78 | 10,4 |
| 1е | 76,5 | 5,69 | 0,43 | 0,13 | 70,38 | 10,4 |
| 1ж, 3 | 67,3 | 5,69 | 0,43 | 0,13 | 61,18 | 10,4 |
| 2а, 9в, 12е | 83,5 | 6,83 | 0,45 | 0,15 | 76,22 | 10,4 |
| 2б, 7а | 71,5 | 6,54 | 0,44 | 0,15 | 64,52 | 10,4 |
| 2в | 75,7 | 6,83 | 0,45 | 0,15 | 68,42 | 10,4 |
| 2г | 73,1 | 7,96 | 0,48 | 0,18 | 64,66 | 10,4 |
| 4 | 68,8 | 5,69 | 0,43 | 0,13 | 62,68 | 10,4 |
| 5б | 86,9 | 5,69 | 0,43 | 0,13 | 80,78 | 10,4 |
| 7б, 7г, 8б, 11е, 12а | 76,9 | 6,54 | 0,44 | 0,15 | 69,92 | 10,4 |
| 7в, 11б, 11д, 12б | 78,4 | 6,54 | 0,44 | 0,15 | 71,42 | 10,4 |
| 8а | 75,4 | 6,54 | 0,44 | 0,15 | 68,42 | 10,4 |
| 8в, 12г | 82 | 6,83 | 0,45 | 0,15 | 74,72 | 10,4 |
| 8г | 79,2 | 6,54 | 0,44 | 0,15 | 72,22 | 10,4 |
| 8д, 8е | 78,1 | 6,83 | 0,45 | 0,15 | 70,82 | 10,4 |
| 9а | 72,1 | 6,83 | 0,45 | 0,15 | 64,82 | 10,4 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|--------------------------------|------|------|------|------|--------|------|
| 9б | 79,4 | 6,83 | 0,45 | 0,15 | 72,12 | 10,4 |
| 10а | 88,6 | 7,4 | 0,46 | 0,16 | 80,74 | 10,4 |
| 10б | 85,3 | 7,4 | 0,46 | 0,16 | 77,44 | 10,4 |
| 10в | 116 | 7,4 | 0,46 | 0,16 | 108,14 | 10,4 |
| 11а | 124 | 6,54 | 0,44 | 0,15 | 117,02 | 10,4 |
| 11в | 107 | 6,54 | 0,44 | 0,15 | 100,02 | 10,4 |
| 11г | 65,4 | 6,54 | 0,44 | 0,15 | 58,42 | 10,4 |
| 12в | 82,7 | 6,54 | 0,44 | 0,15 | 75,72 | 10,4 |
| 12д | 107 | 6,83 | 0,45 | 0,15 | 99,72 | 10,4 |
| II. Монтаж устройств связи | | | | | | |
| 1, 3—5 | 33 | 17,8 | 0,61 | 0,18 | 14,59 | 28,6 |
| 2а, 2в, 8в, 8д, 9, 12г, 12д | 36,8 | 21,4 | 0,65 | 0,22 | 14,75 | 28,6 |
| 2б, 8а, 8б, 8г, 11а—12в | 35,9 | 20,5 | 0,64 | 0,21 | 14,76 | 28,6 |
| 2г | 40,9 | 25 | 0,68 | 0,26 | 15,22 | 28,6 |
| 6 | 33,3 | 17,8 | 0,61 | 0,18 | 14,89 | 28,6 |
| 7 | 35,6 | 20,5 | 0,64 | 0,21 | 14,46 | 28,6 |
| 8е | 38,1 | 21,4 | 0,65 | 0,22 | 16,05 | 28,6 |
| 10 | 39,2 | 23,2 | 0,66 | 0,24 | 15,34 | 28,6 |
| 12е | 37,6 | 21,4 | 0,65 | 0,22 | 15,55 | 28,6 |

**12. КАБЕЛИ ТЕЛЕФОННОЙ СВЯЗИ
ПРИ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЦЕНТРАЛИЗАЦИИ,
УКЛАДЫВАЕМЫЕ В ГРУНТ**

РАЙОННАЯ ЦЕНА № II-46

Кабель телефонной связи при электрической централизации,
укладываемый в грунт. Кабель ТППБ 10Х2Х0,4

Измеритель — 1 км кабеля

| Районы | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч | |
|------------------------|----------------------------|---|-----------------------|---|--|-------------------------------------|
| | | основная заробот- ная плата рабочих | эксплуатация машин | | | мате- риаль- ные ре- сурсы |
| | | | всего | в том числе зароботная плата рабо- чих, обслу- живающих машины | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| I. Строительные работы | | | | | | |
| 1а—1д, 1ж, 3г, 6б | 475 | 315 | 29,2 | 12 | 130,8 | 615 |
| 1е, 4а, 5б | 488 | 315 | 29,2 | 12 | 143,8 | 615 |
| 2а, 8в, 12д | 545 | 378 | 31,6 | 14,4 | 135,4 | 615 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|------------------|-----|-----|------|------|-------|-----|
| 2б, 8а, 8б, 8г | 547 | 362 | 31 | 13,8 | 154 | 615 |
| 2в, 8е, 9а | 559 | 378 | 31,6 | 14,4 | 149,4 | 615 |
| 2г | 620 | 441 | 34 | 16,8 | 145 | 615 |
| 3а, 3б, 6в | 465 | 315 | 29,2 | 12 | 120,8 | 615 |
| 3в | 454 | 315 | 29,2 | 12 | 109,8 | 615 |
| 4б | 496 | 315 | 29,2 | 12 | 151,8 | 615 |
| 5а, 6а | 481 | 315 | 29,2 | 12 | 136,8 | 615 |
| 7а, 7б, 11а, 12б | 536 | 362 | 31 | 13,8 | 143 | 615 |
| 7в, 7г, 11б-11е | 525 | 362 | 31 | 13,8 | 132 | 615 |
| 8д | 538 | 378 | 31,6 | 14,4 | 128,4 | 615 |
| 9б, 9в | 552 | 378 | 31,6 | 14,4 | 142,4 | 615 |
| 10 | 587 | 410 | 32,8 | 15,6 | 144,2 | 615 |
| 12а | 519 | 362 | 31 | 13,8 | 126 | 615 |
| 12в | 567 | 362 | 31 | 13,8 | 174 | 615 |
| 12г, 12е | 584 | 378 | 31,6 | 14,4 | 174,4 | 615 |

II. Монтаж устройств связи

| | | | | | | |
|------------------------|-----|------|------|------|-------|-----|
| 1, 3, 4 | 660 | 76,3 | 27,8 | 10,8 | 555,9 | 130 |
| 2а, 2в | 684 | 91,6 | 29,9 | 12,9 | 562,5 | 130 |
| 2б, 7 | 682 | 87,8 | 29,4 | 12,4 | 564,8 | 130 |
| 2г | 713 | 107 | 32,1 | 15,1 | 573,9 | 130 |
| 5 | 669 | 76,3 | 27,8 | 10,8 | 564,9 | 130 |
| 6 | 690 | 76,3 | 27,8 | 10,8 | 585,9 | 130 |
| 8а, 8б, 8г, 11а-12в | 710 | 87,8 | 29,4 | 12,4 | 592,8 | 130 |
| 8в, 8д, 12г, 12д | 715 | 91,6 | 29,9 | 12,9 | 593,5 | 130 |
| 8е-9в | 745 | 91,6 | 29,9 | 12,9 | 623,5 | 130 |
| 10 | 805 | 99,2 | 31 | 14 | 674,8 | 130 |
| 12е | 758 | 91,6 | 29,9 | 12,9 | 636,5 | 130 |

РАЙОННАЯ ЦЕНА № II-47

Кабель телефонной связи при электрической централизации,
укладываемый в грунт. Кабель ТППБ 20×2×0,4

Измеритель - 1 км кабеля

| Районы | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч | |
|--------|----------------------------|---|--|-------------------------------------|--|---|
| | | основная заработ- ная плата рабочих | эксплуатация машин ----- всего в том числе заработная плата рабо- чих, обслу- живающих машины | мате- риаль- ные ре- сурсы | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |

I. Строительные работы

| | | | | | | |
|----------------------|-----|-----|------|----|-------|-----|
| 1а-1д, 1ж, 3г, 6б | 475 | 315 | 29,2 | 12 | 130,8 | 615 |
|----------------------|-----|-----|------|----|-------|-----|

Продолжение

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---------------------------|------|------|------|------|-------|-----|
| 1е, 4а, 5б | 488 | 315 | 29,2 | 12 | 143,8 | 615 |
| 2а, 8в, 12д | 545 | 378 | 31,6 | 14,4 | 135,4 | 615 |
| 2б, 8а, 8б, 8г | 547 | 362 | 31 | 13,8 | 154 | 615 |
| 2в, 8е, 9а | 559 | 378 | 31,6 | 14,4 | 149,4 | 615 |
| 2г | 620 | 441 | 34 | 16,8 | 145 | 615 |
| 3а, 3б, 6в | 465 | 315 | 29,2 | 12 | 120,8 | 615 |
| 3в | 454 | 315 | 29,2 | 12 | 109,8 | 615 |
| 4б | 496 | 315 | 29,2 | 12 | 151,8 | 615 |
| 5а, 6а | 481 | 315 | 29,2 | 12 | 136,8 | 615 |
| 7а, 7б, 11а, 12б | 536 | 362 | 31 | 13,8 | 143 | 615 |
| 7в, 7г, 11б-11е | 525 | 362 | 31 | 13,8 | 132 | 615 |
| 8д | 538 | 378 | 31,6 | 14,4 | 128,4 | 615 |
| 9б, 9в | 552 | 378 | 31,6 | 14,4 | 142,4 | 615 |
| 10 | 587 | 410 | 32,8 | 15,6 | 144,2 | 615 |
| 12а | 519 | 362 | 31 | 13,8 | 126 | 615 |
| 12в | 567 | 362 | 31 | 13,8 | 174 | 615 |
| 12г, 12е | 584 | 378 | 31,6 | 14,4 | 174,4 | 615 |
| II Монтаж устройств связи | | | | | | |
| 1, 3, 4 | 819 | 78,7 | 27,9 | 10,8 | 712,4 | 129 |
| 2а, 2в | 844 | 94,4 | 30,1 | 13 | 719,5 | 129 |
| 2б, 7 | 843 | 90,5 | 29,5 | 12,4 | 723 | 129 |
| 2г | 878 | 110 | 32,2 | 15,2 | 735,8 | 129 |
| 5 | 829 | 78,7 | 27,9 | 10,8 | 722,4 | 129 |
| 6 | 857 | 78,7 | 27,9 | 10,8 | 750,4 | 129 |
| 8а, 8б, 8г, 11а-12в | 880 | 90,5 | 29,5 | 12,4 | 760 | 129 |
| 8в, 8д, 12г, 12д | 886 | 94,4 | 30,1 | 13 | 761,5 | 129 |
| 8е-9в | 925 | 94,4 | 30,1 | 13 | 800,5 | 129 |
| 10 | 1000 | 102 | 31,2 | 14,1 | 866,8 | 129 |
| 12е | 941 | 94,4 | 30,1 | 13 | 816,5 | 129 |

РАЙОННАЯ ЦЕНА № II-48

Кабель телефонной связи при электрической централизации, укладываемый в грунт Кабель ТППБ 30×2×0,4

Измеритель — 1 км кабеля

| Районы | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч | |
|-----------------------|----------------------|-----------------------------------|--------------------|----------------------|-------------------------------|-----|
| | | основная заработная плата рабочих | эксплуатация машин | материальные ресурсы | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| I Строительные работы | | | | | | |
| 1а-1д, 1ж, 3г, 6б | 475 | 315 | 29,2 | 12 | 130,8 | 615 |

Продолжение

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---------------------------|------|------|------|------|-------|-----|
| 1е, 4а, 5б | 488 | 315 | 29,2 | 12 | 143,8 | 615 |
| 2а, 8в, 12д | 545 | 378 | 31,6 | 14,4 | 135,4 | 615 |
| 2б, 8а, 8б, 8г | 547 | 362 | 31 | 13,8 | 154 | 615 |
| 2в, 8е, 9а | 559 | 378 | 31,6 | 14,4 | 149,4 | 615 |
| 2г | 620 | 441 | 34 | 16,8 | 145 | 615 |
| 3а, 3б, 6в | 465 | 315 | 29,2 | 12 | 120,8 | 615 |
| 3в | 454 | 315 | 29,2 | 12 | 109,8 | 615 |
| 4б | 496 | 315 | 29,2 | 12 | 151,8 | 615 |
| 5а, 6а | 481 | 315 | 29,2 | 12 | 136,8 | 615 |
| 7а, 7б, 11а, 12б | 536 | 362 | 31 | 13,8 | 143 | 615 |
| 7в, 7г, 11б–11е | 525 | 362 | 31 | 13,8 | 132 | 615 |
| 8д | 538 | 378 | 31,6 | 14,4 | 128,4 | 615 |
| 9б, 9в | 552 | 378 | 31,6 | 14,4 | 142,4 | 615 |
| 10 | 587 | 410 | 32,8 | 15,6 | 144,2 | 615 |
| 12а | 519 | 362 | 31 | 13,8 | 126 | 615 |
| 12в | 567 | 362 | 31 | 13,8 | 174 | 615 |
| 12г, 12е | 584 | 378 | 31,6 | 14,4 | 174,4 | 615 |
| II Монтаж устройств связи | | | | | | |
| 1 3, 4 | 933 | 84,6 | 29,4 | 11 3 | 819 | 137 |
| 2а, 2в | 960 | 102 | 31,6 | 13,6 | 826 4 | 137 |
| 2б, 7 | 960 | 97 3 | 31 1 | 13 | 831 6 | 137 |
| 2г | 998 | 118 | 33,9 | 15,9 | 846 1 | 137 |
| 5 | 945 | 84,6 | 29 4 | 11 3 | 831 | 137 |
| 6 | 977 | 84,6 | 29 4 | 11,3 | 863 | 137 |
| 8а, 8б, 8г, 11а–12в | 1000 | 97,3 | 31 1 | 13 | 871,6 | 137 |
| 8в, 8д, 12г 12д | 1010 | 102 | 31 6 | 13,6 | 876 4 | 137 |
| 8е–9в | 1050 | 102 | 31,6 | 13,6 | 916,4 | 137 |
| 10 | 1140 | 110 | 32,8 | 14 7 | 997 2 | 137 |
| 12е | 1070 | 102 | 31,6 | 13,6 | 936,4 | 137 |

РАЙОННАЯ ЦЕНА № II-49

Кабель телефонной связи при электрической централизации,
укладываемый в грунт. Кабель ТППБ 50X2X0,4

Измеритель — 1 км кабеля

| Районы | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч |
|----------------------------|----------------------------|---|-----------------------|---|-------------------------------------|--|
| | | основная заработ- ная плата рабочих | эксплуатация машин | | мате- риаль- ные ре- сурсы | |
| | | | всего | в том числе заработная плата рабо- чих, обслу- живающих машины | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| I. Строительные работы | | | | | | |
| 1а—1д, 1ж, 3г, 6б | 475 | 315 | 29,2 | 12 | 130,8 | 615 |
| 1е, 4а, 5б | 488 | 315 | 29,2 | 12 | 143,8 | 615 |
| 2а, 8в, 12д | 545 | 378 | 31,6 | 14,4 | 135,4 | 615 |
| 2б, 8а, 8б, 8г | 547 | 362 | 31 | 13,8 | 154 | 615 |
| 2в, 8е, 9а | 559 | 378 | 31,6 | 14,4 | 149,4 | 615 |
| 2г | 620 | 441 | 34 | 16,8 | 145 | 615 |
| 3а, 3б, 6в | 465 | 315 | 29,2 | 12 | 120,8 | 615 |
| 3в | 454 | 315 | 29,2 | 12 | 109,8 | 615 |
| 4б | 496 | 315 | 29,2 | 12 | 151,8 | 615 |
| 5а, 6а | 481 | 315 | 29,2 | 12 | 136,8 | 615 |
| 7а, 7б, 11а, 12б | 536 | 362 | 31 | 13,8 | 143 | 615 |
| 7в, 7г, 11б—11е | 525 | 362 | 31 | 13,8 | 132 | 615 |
| 8д | 538 | 378 | 31,6 | 14,4 | 128,4 | 615 |
| 9б, 9в | 552 | 378 | 31,6 | 14,4 | 142,4 | 615 |
| 10 | 587 | 410 | 32,8 | 15,6 | 144,2 | 615 |
| 12а | 519 | 362 | 31 | 13,8 | 126 | 615 |
| 12в | 567 | 362 | 31 | 13,8 | 174 | 615 |
| 12г, 12е | 584 | 378 | 31,6 | 14,4 | 174,4 | 615 |
| II. Монтаж устройств связи | | | | | | |
| 1 | 1200 | 95,2 | 34,9 | 12,1 | 1069,9 | 160 |
| 2а, 2в | 1240 | 114 | 37,3 | 14,6 | 1088,7 | 160 |
| 2б, 7 | 1240 | 110 | 36,7 | 14 | 1093,3 | 160 |
| 2г | 1290 | 133 | 39,7 | 17 | 1117,3 | 160 |
| 3—5 | 1220 | 95,2 | 34,9 | 12,1 | 1089,9 | 160 |
| 6 | 1270 | 95,2 | 34,9 | 12,1 | 1139,9 | 160 |
| 8а, 8б, 8г, 11 | 1300 | 110 | 36,7 | 14 | 1153,3 | 160 |
| 8в, 8д, 12д | 1300 | 114 | 37,3 | 14,6 | 1148,7 | 160 |
| 8е—9в | 1370 | 114 | 37,3 | 14,6 | 1218,7 | 160 |
| 10 | 1490 | 124 | 38,5 | 15,8 | 1327,5 | 160 |
| 12а—12в | 1310 | 110 | 36,7 | 14 | 1163,3 | 160 |
| 12г | 1320 | 114 | 37,3 | 14,6 | 1168,7 | 160 |
| 12е | 1400 | 114 | 37,3 | 14,6 | 1248,7 | 160 |

РАЙОННАЯ ЦЕНА № П-50

Кабель телефонной связи при электрической централизации,
укладываемый в грунт. Кабель ТЗАЩп 7 X 4 X 0,9

Измеритель – 1 км кабеля

| Районы | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | мате- риаль- ные ре- сурсы | Затраты труда рабочих, чел.-ч |
|---------------------------|----------------------------|---|-----------------------|-------|-------------------------------------|--|
| | | основная заработ- ная плата рабочих | эксплуатация машин | всего | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| I. Строительные работы | | | | | | |
| 1а – 1д, 1ж, 3г, 6б | 475 | 315 | 29,2 | 12 | 130,8 | 615 |
| 1е, 4а, 5б | 488 | 315 | 29,2 | 12 | 143,8 | 615 |
| 2а, 8в, 12д | 545 | 378 | 31,6 | 14,4 | 135,4 | 615 |
| 2б, 8а, 8б, 8г | 547 | 362 | 31 | 13,8 | 154 | 615 |
| 2в, 8е, 9а | 559 | 378 | 31,6 | 14,4 | 149,4 | 615 |
| 2г | 620 | 441 | 34 | 16,8 | 145 | 615 |
| 3а, 3б, 6в | 465 | 315 | 29,2 | 12 | 120,8 | 615 |
| 3в | 454 | 315 | 29,2 | 12 | 109,8 | 615 |
| 4б | 496 | 315 | 29,2 | 12 | 151,8 | 615 |
| 5а, 6а | 481 | 315 | 29,2 | 12 | 136,8 | 615 |
| 7а, 7б, 11а, 12б | 536 | 362 | 31 | 13,8 | 143 | 615 |
| 7в, 7г, 11б – 11е | 525 | 362 | 31 | 13,8 | 132 | 615 |
| 8д | 538 | 378 | 31,6 | 14,4 | 128,4 | 615 |
| 9б, 9в | 552 | 378 | 31,6 | 14,4 | 142,4 | 615 |
| 10 | 587 | 410 | 32,8 | 15,6 | 144,2 | 615 |
| 12а | 519 | 362 | 31 | 13,8 | 126 | 615 |
| 12в | 567 | 362 | 31 | 13,8 | 174 | 615 |
| 12г, 12е | 584 | 378 | 31,6 | 14,4 | 174,4 | 615 |
| II Монтаж устройств связи | | | | | | |
| 1, 4 | 1130 | 119 | 37,6 | 13,2 | 973,4 | 204 |
| 2а, 2в | 1160 | 143 | 40,2 | 15,8 | 976,8 | 204 |
| 2б, 7, 11 | 1150 | 137 | 39,5 | 15,2 | 973,5 | 204 |
| 2г | 1210 | 167 | 42,8 | 18,5 | 1000,2 | 204 |
| 3, 5 | 1150 | 119 | 37,6 | 13,2 | 993,4 | 204 |
| 6 | 1170 | 119 | 37,6 | 13,2 | 1013,4 | 204 |
| 8а, 8б, 8г | 1170 | 137 | 39,5 | 15,2 | 993,5 | 204 |
| 8в, 8д | 1180 | 143 | 40,2 | 15,8 | 996,8 | 204 |
| 8е, 12е | 1240 | 143 | 40,2 | 15,8 | 1056,8 | 204 |
| 9, 12г, 12д | 1200 | 143 | 40,2 | 15,8 | 1016,8 | 204 |
| 10 | 1300 | 155 | 41,5 | 17,2 | 1103,5 | 204 |
| 12а – 12в | 1190 | 137 | 39,5 | 15,2 | 1013,5 | 204 |

РАЙОННАЯ ЦЕНА № 11-51
Кабель телефонной связи при электрической централизации,
укладываемый в грунт, Кабель ТЗАЩп 14 × 4 × 0,9

Измеритель — 1 км кабеля

| Районы | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч |
|-----------------------------------|----------------------------|---|-----------------------|---|-------------------------------------|--|
| | | основная заработ- ная плата рабочих | эксплуатация машин | | мате- риаль- ные ре- сурсы | |
| | | | всего | в том числе заработная плата рабо- чих, обслу- живающих машины | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| I. Строительные работы | | | | | | |
| 1а—1д, 1ж, 3г, 6б | 475 | 315 | 29,2 | 12 | 130,8 | 615 |
| 1е, 4а, 5б | 488 | 315 | 29,2 | 12 | 143,8 | 615 |
| 2а, 8в, 12д | 545 | 378 | 31,6 | 14,4 | 135,4 | 615 |
| 2б, 8а, 8б, 8г | 547 | 362 | 31 | 13,8 | 154 | 615 |
| 2в, 8е, 9а | 559 | 378 | 31,6 | 14,4 | 149,4 | 615 |
| 2г | 620 | 441 | 34 | 16,8 | 145 | 615 |
| 3а, 3б, 6в | 465 | 315 | 29,2 | 12 | 120,8 | 615 |
| 3в | 454 | 315 | 29,2 | 12 | 109,8 | 615 |
| 4б | 496 | 315 | 29,2 | 12 | 151,8 | 615 |
| 5а, 6а | 481 | 315 | 29,2 | 12 | 136,8 | 615 |
| 7а, 7б, 11а, 12б | 536 | 362 | 31 | 13,8 | 143 | 615 |
| 7в, 7г, 11б—11е | 525 | 362 | 31 | 13,8 | 132 | 615 |
| 8д | 538 | 378 | 31,6 | 14,4 | 128,4 | 615 |
| 9б, 9в | 552 | 378 | 31,6 | 14,4 | 142,4 | 615 |
| 10 | 587 | 410 | 32,8 | 15,6 | 144,2 | 615 |
| 12а | 519 | 362 | 31 | 13,8 | 126 | 615 |
| 12в | 567 | 362 | 31 | 13,8 | 174 | 615 |
| 12г, 12е | 584 | 378 | 31,6 | 14,4 | 174,4 | 615 |
| II. Монтаж устройств связи | | | | | | |
| 1, 4 | 2410 | 133 | 39,6 | 13,8 | 2237,4 | 221 |
| 2а, 2в | 2470 | 160 | 42,4 | 16,6 | 2267,6 | 221 |
| 2б, 11 | 2470 | 153 | 41,7 | 15,9 | 2275,3 | 221 |
| 2г | 2550 | 186 | 45,2 | 19,3 | 2318,8 | 221 |
| 3 | 2450 | 133 | 39,6 | 13,8 | 2277,4 | 221 |
| 5 | 2480 | 133 | 39,6 | 13,8 | 2307,4 | 221 |
| 6 | 2560 | 133 | 39,6 | 13,8 | 2387,4 | 221 |
| 7 | 2430 | 153 | 41,7 | 15,9 | 2235,3 | 221 |
| 8а, 8б, 8г | 2510 | 153 | 41,7 | 15,9 | 2315,3 | 221 |
| 7в, 8д | 2510 | 160 | 42,4 | 16,6 | 2307,6 | 221 |
| 8е, 12е | 2700 | 160 | 42,4 | 16,6 | 2497,6 | 221 |
| 9, 12г, 12д | 2580 | 160 | 42,4 | 16,6 | 2377,6 | 221 |
| 10 | 2820 | 173 | 43,8 | 17,9 | 2603,2 | 221 |
| 12а—12в | 2570 | 153 | 41,7 | 15,9 | 2375,3 | 221 |

ПЕРЕЧЕНЬ ЦЕН НАСТОЯЩЕГО ПРЕЙСКУРАНТА
И СООТВЕТСТВУЮЩИХ ИМ АНАЛОГИЧНЫХ ЦЕН,
РАЗРАБОТАННЫХ В НОРМАХ И ЦЕНАХ,
ВВЕДЕННЫХ С 1/1 1969 г.

| Номера цен | | Номера цен | |
|--------------------------------------|--|--------------------------------------|--|
| настоя- щего Прейску- ранта | Прейскурант на строи- тельство сооружений и устройств сигнализа- ции, централизации, блокировки и связи на железнодорожном транспорте, выпуск 1 издания 1977 г. | настоя- щего Прейску- ранта | Прейскурант на строи- тельство сооружений и устройств сигнализа- ции, централизации, блокировки и связи на железнодорожном транспорте, выпуск 1 издания 1977 г. |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1-1 | 1-1 | 1-34 | 1-38 |
| 1-2 | 1-2 | 1-35 | 1-35 |
| 1-3 | 1-3 | 1-36 | 1-36 |
| 1-4 | 1-4 | 1-37 | 1-39 |
| 1-5 | 1-5 | 1-38 | 1-42 |
| 1-6 | 1-6 | 1-39 | 1-43 |
| 1-7 | 1-6 | 1-40 | 1-40 |
| 1-8 | 1-7 | 1-41 | 1-41 |
| 1-9 | 1-8 | 1-42 | 1-44 |
| 1-10 | 1-9 | 1-43 | 1-45 |
| 1-11 | 1-10 | 1-44 | 1-46 |
| 1-12 | 1-11 | 1-45 | 1-47 |
| 1-13 | 1-12 | 1-46 | 1-48 |
| 1-14 | 1-13 | 1-47 | 1-49 |
| 1-15 | 1-14 | 1-48 | 1-50 |
| 1-16 | 1-15 | 1-49 | 1-51 |
| 1-17 | 1-16 | 1-50 | 1-52 |
| 1-18 | 1-17 | 1-51 | 1-53 |
| 1-19 | 1-18 | 1-52 | 1-54 |
| 1-20 | 1-22 | 1-53 | 1-55 |
| 1-21 | 1-23 | 1-54 | 1-56 |
| 1-22 | 1-24 | 1-55 | 1-57 |
| 1-23 | 1-25 | 1-56 | 1-58 |
| 1-24 | 1-28 | 1-57 | 1-59 |
| 1-25 | 1-19 | 1-58 | 1-60 |
| 1-26 | 1-20 | 1-59 | 1-61 |
| 1-27 | 1-21 | 1-60 | 1-62 |
| 1-28 | 1-26 | 1-61 | 1-63 |
| 1-29 | 1-27 | 1-62 | 1-64 |
| 1-30 | 1-29 | 1-63 | 1-70 |
| 1-31 | 1-30 | 1-64 | 1-67 |
| 1-32 | 1-31 | 1-65 | 1-66 |
| 1-33 | 1-37 | 1-66 | 1-69 |

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|-------|-------|-------|-------|
| I-67 | I-181 | I-115 | I-134 |
| I-68 | I-71 | I-116 | I-136 |
| I-69 | I-71 | I-117 | I-136 |
| I-70 | I-72 | I-118 | I-136 |
| | I-74 | I-119 | I-137 |
| I-71 | I-73 | I-120 | I-138 |
| | I-75 | I-121 | I-139 |
| I-72 | I-76 | I-122 | I-140 |
| I-73 | I-77 | I-123 | I-141 |
| I-74 | I-78 | I-124 | I-142 |
| I-75 | I-79 | I-125 | I-143 |
| I-76 | I-80 | I-126 | I-144 |
| I-77 | I-81 | I-127 | I-145 |
| I-78 | I-82 | I-128 | I-146 |
| I-79 | I-83 | I-129 | I-147 |
| I-80 | I-84 | I-130 | I-148 |
| I-81 | I-85 | I-131 | I-149 |
| I-82 | I-86 | I-132 | I-150 |
| I-83 | I-87 | I-133 | I-151 |
| I-84 | I-88 | I-134 | I-152 |
| I-85 | I-89 | I-135 | I-153 |
| I-86 | I-92 | I-136 | I-154 |
| I-87 | I-93 | I-137 | I-157 |
| I-88 | I-98 | I-138 | I-159 |
| I-89 | I-99 | I-139 | I-163 |
| I-90 | I-101 | I-140 | I-164 |
| I-91 | I-90 | I-141 | I-166 |
| I-92 | I-90 | I-142 | I-155 |
| I-93 | I-92 | I-143 | I-155 |
| I-94 | I-93 | I-144 | I-158 |
| I-95 | I-96 | I-145 | I-158 |
| I-96 | I-97 | I-146 | I-161 |
| I-97 | I-100 | I-147 | I-162 |
| I-98 | I-102 | I-148 | I-165 |
| I-99 | I-103 | I-149 | I-167 |
| I-100 | I-103 | I-150 | I-167 |
| I-101 | I-121 | I-151 | I-167 |
| I-102 | I-122 | I-152 | I-169 |
| I-103 | I-123 | I-153 | I-170 |
| I-104 | I-126 | I-154 | I-171 |
| I-105 | I-127 | I-155 | I-172 |
| I-106 | I-132 | I-156 | I-173 |
| I-107 | I-133 | I-157 | I-174 |
| I-108 | I-135 | I-158 | I-175 |
| I-109 | I-124 | I-159 | I-176 |
| I-110 | I-124 | I-160 | I-177 |
| I-111 | I-127 | I-161 | I-179 |
| I-112 | I-127 | I-162 | I-180 |
| I-113 | I-130 | I-163 | I-183 |
| I-114 | I-131 | I-164 | I-253 |

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|-------|-------|-------|-------|
| I-165 | I-254 | I-215 | I-204 |
| I-166 | I-255 | I-216 | I-205 |
| I-167 | I-256 | I-217 | I-206 |
| I-168 | I-257 | I-218 | I-207 |
| I-169 | I-258 | I-219 | I-208 |
| I-170 | I-259 | I-220 | I-209 |
| I-171 | I-260 | I-221 | I-210 |
| I-172 | I-226 | I-222 | I-211 |
| I-173 | I-227 | I-223 | I-212 |
| I-174 | I-228 | I-224 | I-213 |
| I-175 | I-229 | I-225 | I-214 |
| I-176 | I-230 | I-226 | I-215 |
| I-177 | I-231 | I-227 | I-216 |
| I-178 | I-232 | I-228 | I-217 |
| I-179 | I-233 | I-229 | I-222 |
| I-180 | I-234 | I-230 | I-223 |
| I-181 | I-235 | I-231 | I-224 |
| I-182 | I-236 | I-232 | I-225 |
| I-183 | I-237 | I-233 | I-261 |
| I-184 | I-238 | II-1 | II-1 |
| I-185 | I-239 | II-2 | II-2 |
| I-186 | I-240 | II-3 | II-10 |
| I-187 | I-241 | II-4 | II-11 |
| I-188 | I-242 | II-5 | II-12 |
| I-189 | I-243 | II-6 | II-13 |
| I-190 | I-244 | II-7 | II-14 |
| I-191 | I-245 | II-8 | II-15 |
| I-192 | I-246 | II-9 | II-16 |
| I-193 | I-247 | II-10 | II-19 |
| I-194 | I-248 | II-11 | II-20 |
| I-195 | I-249 | II-12 | — |
| I-196 | I-250 | II-13 | — |
| I-197 | I-251 | II-14 | II-35 |
| I-198 | I-252 | II-15 | II-36 |
| I-199 | I-184 | II-16 | II-37 |
| I-200 | I-185 | II-17 | II-38 |
| I-201 | I-186 | II-18 | II-39 |
| I-202 | I-187 | II-19 | II-40 |
| I-203 | I-188 | II-20 | II-41 |
| I-204 | I-189 | II-21 | II-42 |
| I-205 | I-190 | II-22 | II-44 |
| I-206 | I-191 | II-23 | II-46 |
| I-207 | I-192 | II-24 | II-48 |
| I-208 | I-193 | II-25 | II-49 |
| I-209 | I-194 | II-26 | — |
| I-210 | I-195 | II-27 | II-50 |
| I-211 | I-196 | II-28 | II-51 |
| I-212 | I-201 | II-29 | II-52 |
| I-213 | I-202 | II-30 | II-53 |
| I-214 | I-203 | II-31 | II-54 |

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|-------|-------|-------|-------|
| II-32 | — | II-42 | II-65 |
| II-33 | — | II-43 | II-64 |
| II-34 | II-55 | II-44 | — |
| II-35 | II-56 | II-45 | — |
| II-36 | II-57 | II-46 | I-68 |
| II-37 | — | II-47 | I-69 |
| II-38 | II-58 | II-48 | I-70 |
| II-39 | II-61 | II-49 | I-71 |
| II-40 | II-63 | II-50 | I-72 |
| II-41 | II-66 | II-51 | I-73 |

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ОТДЕЛЬНЫХ ЧАСТЕЙ ТЕРРИТОРИИ СССР
ПО ТЕРРИТОРИАЛЬНЫМ РАЙОНАМ, ДЛЯ КОТОРЫХ
РАЗРАБОТАНЫ ЦЕНЫ ПРЕЙСКУРАНТА

| | |
|---------------------------|---|
| 1-й территориальный район | Подрайон 1 д |
| Подрайон 1 а | 1. Марийская АССР |
| 1. Брянская область | 2. Калужская область |
| 2. Владимирская " | 3. Псковская " |
| 3. Калининская " | 4. Рязанская " |
| 4. Ленинградская " | 5. Смоленская " |
| 5. Московская " | Подрайон 1 е |
| 6. Новгородская " | Астраханская область |
| 7. Тульская " | Подрайон 1 ж |
| Подрайон 1 б | Белорусская ССР |
| 1. Чувашская АССР | 2-й территориальный район |
| 2. Горьковская область | Подрайон 2 а |
| 3. Ивановская " | Архангельская область (южнее Полярного круга) |
| 4. Ярославская " | Подрайон 2 б |
| Подрайон 1 в | Карельская АССР |
| 1. Башкирская АССР | Подрайон 2 в |
| 2. Мордовская АССР | Коми АССР (южнее Полярного круга) |
| 3. Татарская АССР | Подрайон 2 г |
| 4. Белгородская область | Мурманская область |
| 5. Волгоградская " | 3-й территориальный район |
| 6. Воронежская " | Подрайон 3 а |
| 7. Куйбышевская " | Латвийская ССР |
| 8. Курская область | Подрайон 3 б |
| 9. Липецкая " | Литовская ССР |
| 10. Орловская " | Подрайон 3 в |
| 11. Пензенская " | Эстонская ССР |
| 12. Саратовская " | Подрайон 3 г |
| 13. Тамбовская " | Калининградская область |
| 14. Ульяновская " | |
| Подрайон 1 г | |
| 1. Вологодская область | |
| 2. Кировская " | |
| 3. Костромская " | |

4-й территориальный район
Подрайон 4 а
Украинская ССР
Подрайон 4 б
Молдавская ССР
5-й территориальный район
Подрайон 5 а
1. Дагестанская АССР
2. Кабардино-Балкарская АССР
3. Северо-Осетинская АССР
4. Чечено-Ингушская АССР
5. Краснодарский край
6. Ставропольский "
7. Ростовская область
Подрайон 5 б
Калмыцкая АССР
6-й территориальный район
Подрайон 6 а
Армянская ССР
Подрайон 6 б
Азербайджанская ССР
Подрайон 6 в
Грузинская ССР
7-й территориальный район
Подрайон 7 а
Пермская область
Подрайон 7 б
Свердловская область
Подрайон 7 в
Удмуртская АССР
Подрайон 7 г
1. Курганская область
2. Оренбургская "
3. Челябинская "
8-й территориальный район
Подрайон 8 а
1. Алтайский край
2. Кемеровская область
3. Новосибирская "
Подрайон 8 б
Омская область
Подрайон 8 в
Томская область (южнее 60 параллели)
Подрайон 8 г
Тюменская область (южнее 60 параллели)

Подрайон 8 д
Красноярский край (южнее 60 параллели без Тувинской АССР)
Подрайон 8 е
Тувинская АССР
9-й территориальный район
Подрайон 9 а
Бурятская АССР
Подрайон 9 б
Иркутская область (южнее 60-й параллели)
Подрайон 9 в
Читинская область
10-й территориальный район
Подрайон 10 а
Приморский край
Подрайон 10 б
Хабаровский край (южнее 55-й параллели)
Подрайон 10 в
Амурская область
11-й территориальный район
Казахская ССР
Подрайон 11 а
Мангышлакская область
Подрайон 11 б
1. Актюбинская область
2. Джамбулская "
3. Кызыл-Ординская "
4. Уральская "
Подрайон 11 в
1. Гурьевская область
2. Чимкентская "
Подрайон 11 г
1. Алма-Атинская область
2. Дзезказганская "
3. Талды-Курганская "
Подрайон 11 д
1. Восточно-Казахстанская область
2. Карагандинская "
3. Кокчетавская "
4. Павлодарская "
5. Северо-Казахстанская "
6. Тургайская "
7. Целиноградская "
Подрайон 11 е
1. Кустанайская область
2. Семипалатинская "

- 12-й территориальный район
Подрайон 12 а
Узбекская ССР
1. Андижанская область
 2. Бухарская "
 3. Джизакская "
 4. Кашкадарьинская "
 5. Наманганская "
 6. Самаркандская "
 7. Сырдарьинская "
 8. Сурхандарьинская "
 9. Ташкентская "
 10. Ферганская "
 11. Хорезмская "

- Подрайон 12 б
Киргизская ССР
- Подрайон 12 в
Таджикская ССР
1. Кулябская область
 2. Курган-Тюбинская область
 3. Ленинадская "
 4. Район республиканского подчинения
- Подрайон 12 г
Туркменская ССР
- Подрайон 12 д
Каракалпакская АССР
- Подрайон 12 е
Горно-Бадахшанская автономная республика Таджикской ССР

ПРИЛОЖЕНИЕ 3

**ПОПРАВКИ К ЦЕНАМ НА МОНТАЖ ПОСТОВЫХ УСТРОЙСТВ
ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЦЕНТРАЛИЗАЦИИ С ПРИМЕНЕНИЕМ
БАТАРЕЙНОГО ПИТАНИЯ (НА ИЗМЕРИТЕЛЬ ЦЕНЫ)**

| Районы | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | материальные ресурсы | Затраты труда рабочих, чел.-ч |
|--------------------------------|----------------------|-----------------------------------|--------------------|---|----------------------|-------------------------------|
| | | основная заработная плата рабочих | эксплуатация машин | все-го в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| А) При количестве статов до 24 | | | | | | |
| 1,3-6 | 339 | 178 | - | - | 161 | 217 |
| 2а, 2в, 8в, 8д-9в, 12г-12е | 375 | 213 | - | - | 162 | 217 |
| 2б, 7а-8б, 8г, 11а-12в | 366 | 204 | - | - | 162 | 217 |
| 2г | 410 | 249 | - | - | 161 | 217 |
| 10 | 392 | 231 | - | - | 161 | 217 |
| Б) При количестве статов до 37 | | | | | | |
| 1,3-6 | 580 | 296 | - | - | 284 | 443 |
| 2а, 2в, 8в, 8д-9в, 12г-12е | 639 | 356 | - | - | 283 | 443 |
| 2б, 7а-8б, 8г, 11а-12в | 624 | 341 | - | - | 283 | 443 |
| 2г | 698 | 415 | - | - | 283 | 443 |
| 10 | 669 | 386 | - | - | 283 | 443 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-------------------------------|-------------------------------------|-----|---|---|-----|-----|
| | В) При количестве стативов свыше 37 | | | | | |
| 1,3-6 | 701 | 302 | — | — | 399 | 455 |
| 2а, 2в, 8в, 8д-9в, 12г-12е | 762 | 363 | — | — | 399 | 455 |
| 2б, 7а-8б, 8г, 11а-12в | 746 | 348 | — | — | 399 | 455 |
| 2г | 822 | 423 | — | — | 399 | 455 |
| 10 | 792 | 393 | — | — | 399 | 455 |

ПРИЛОЖЕНИЕ 4

ПОПРАВКИ К ЦЕНАМ НА ПРОКЛАДКУ КАБЕЛЯ
В ГРУНТЕ В ЗОНЕ ДЕЙСТВУЮЩИХ КАБЕЛЕЙ
(НА ИЗМЕРИТЕЛЬ ЦЕНЫ)

| Районы | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | материальные ресурсы | Затраты труда рабочих, чел.-ч |
|--|----------------------|-----------------------------------|--|--------|----------------------|-------------------------------|
| | | основная заработная плата рабочих | эксплуатация машин | все-го | | |
| | | | в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| А. При укладке кабеля электрической централизации в грунте | | | | | | |
| I. Строительные работы | | | | | | |
| 1,3-6 | 68,8 | 63 | 5,8 | 2,4 | — | 123 |
| 2а, 2в, 8в, 8д, 8е, 9, 12г-12е | 81,9 | 75,6 | 6,3 | 2,88 | — | 123 |
| 2б, 7, 8а, 8б, 8г, 11, 12а-12в | 78,6 | 72,4 | 6,2 | 2,76 | — | 123 |
| 2г | 95 | 88,2 | 6,8 | 3,36 | — | 123 |
| 10 | 88,4 | 81,9 | 6,5 | 3,12 | — | 123 |
| II. Монтаж устройств СЦБ | | | | | | |
| 1,3-6 | 21,5 | 16,4 | 5,1 | 2,05 | — | 28,1 |
| 2а, 2в, 8в, 8д-9в, 12г-12е | 25,2 | 19,6 | 5,6 | 2,46 | — | 28,1 |
| 2б, 7а-8б, 8г, 11а-12в | 24,3 | 18,8 | 5,5 | 2,36 | — | 28,1 |
| 2г | 28,9 | 22,9 | 6 | 2,87 | — | 28,1 |
| 10 | 27 | 21,3 | 5,7 | 2,66 | — | 28,1 |
| Б. При укладке кабеля диспетчерской, централизации и автоблокировки в грунте | | | | | | |
| I. Строительные работы | | | | | | |
| 1,3-6 | 129,2 | 118 | 11,2 | 4,67 | — | 233 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----------------------------------|-------|------|------|------|---|------|
| 2а, 2в, 8в, 8д, 8е, 12г-12е | 154,2 | 142 | 12,2 | 5,6 | — | 233 |
| 2б, 7, 8а, 8б, 8г, 11, 12а-12в | 148 | 136 | 12 | 5,37 | — | 233 |
| 2г | 179,1 | 166 | 13,1 | 6,54 | — | 233 |
| 10 | 166,7 | 154 | 12,7 | 6,07 | — | 233 |
| II. Монтаж устройств СЦБ | | | | | | |
| 1,3-6 | 20,8 | 15,6 | 5,2 | 2,07 | — | 26,7 |
| 2а, 2в, 8в, 8д-9в, 12г-12е | 24,3 | 18,7 | 5,6 | 2,48 | — | 26,7 |
| 2б, 7а-8б, 8г, 11а-12в | 23,4 | 17,9 | 5,5 | 2,38 | — | 26,7 |
| 2г | 27,8 | 21,8 | 6, | 2,9 | — | 26,7 |
| 10 | 26,1 | 20,3 | 5,8 | 2,69 | — | 26,7 |

ПРИЛОЖЕНИЕ 5

ПОПРАВКИ К ЦЕНАМ НА ПОДВЕСКУ ПРОВОДОВ
ВЫСОКОВОЛЬТНО-СИГНАЛЬНЫХ ЛИНИЙ АВТОБЛОКИРОВКИ
В УСЛОЖНЕННЫХ УСЛОВИЯХ
(НА ИЗМЕРИТЕЛЬ ЦЕН)

| Районы | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | материальные ресурсы | Затраты труда рабочих, чел.-ч |
|---|----------------------|-----------------------------------|--------------------|--|----------------------|-------------------------------|
| | | основная заработная плата рабочих | эксплуатация машин | в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| А. На болотистой местности | | | | | | |
| 1,3-6 | 11,53 | 10,3 | 1,23 | 0,36 | — | 18 |
| 2а, 2в, 8в, 8д, 8е, 9, 12г-12е | 13,69 | 12,4 | 1,29 | 0,43 | — | 18 |
| 2б, 7, 8а, 8б, 8г, 11, 12а-12в | 13,09 | 11,8 | 1,29 | 0,41 | — | 18 |
| 2г | 15,78 | 14,4 | 1,38 | 0,5 | — | 18 |
| 10 | 14,75 | 13,4 | 1,35 | 0,47 | — | 18 |
| Б. В горных условиях и на крутых склонах, имеющих средний уклон более 1:5 | | | | | | |
| 1, 3-6 | 21,14 | 18,5 | 2,64 | 0,78 | — | 30 |
| 2а, 2в, 8в, 8д, 8е, 9, 12г-12е | 24,99 | 22,2 | 2,79 | 0,94 | — | 30 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|-------|------|------|------|---|----|
| 2б, 7, 8а, 8б, 8г, 11, 12а–12в | 24,06 | 21,3 | 2,76 | 0,90 | — | 30 |
| 2г | 28,84 | 25,9 | 2,94 | 1,09 | — | 30 |
| 10 | 26,88 | 24,0 | 2,88 | 1,01 | — | 30 |
| В. По просеке и кустарнику | | | | | | |
| 1, 3–6 | 3,78 | 2,85 | 0,93 | 0,27 | — | 6 |
| 2а, 2в, 8в, 8д, 8е, 9, 12г–12е | 4,38 | 3,42 | 0,96 | 0,32 | — | 6 |
| 2б, 7, 8а, 8б, 8г, 11, 12а–12в | 4,24 | 3,28 | 0,96 | 0,31 | — | 6 |
| 2г | 5,04 | 3,99 | 1,05 | 0,38 | — | 6 |
| 10 | 4,72 | 3,70 | 1,02 | 0,35 | — | 6 |
| Г. Вдоль действующих линий электропередач при расстоянии между осями менее двойной высоты опор | | | | | | |
| 1, 3–6 | 7,11 | 5,88 | 1,23 | 0,36 | — | 9 |
| 2а, 2в, 8в, 8д, 8е, 9, 12г–12е | 8,35 | 7,06 | 1,29 | 0,43 | — | 9 |
| 2б, 7, 8а, 8б, 8г, 11, 12а–12в | 8,02 | 6,76 | 1,26 | 0,41 | — | 9 |
| 2г | 9,61 | 8,23 | 1,38 | 0,50 | — | 9 |
| 10 | 8,99 | 7,64 | 1,35 | 0,47 | — | 9 |

П р и м е ч а н и я: 1. Настоящие поправки применяются к показателям цен № 172–185, а к ценам № 186–189 эти поправки следует принимать с $K = 0,33$.

2. Одновременное применение поправок, приведенных в пунктах "а" "б" и "в", не допускается. В этих случаях следует применять одну наибольшую поправку. В других сочетаниях, усложняющих условия производства работ, применяется суммарная величина нескольких поправок.

ПОПРАВКИ К ЦЕНАМ НА УСТАНОВКУ ОПОР
 ВЫСОКОВОЛЬТНО-СИГНАЛЬНЫХ ЛИНИЙ АВТОБЛОКИРОВКИ
 В УСЛОЖНЕННЫХ УСЛОВИЯХ
 (НА ИЗМЕРИТЕЛЬ ЦЕН)

| Районы | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | материальные ресурсы | Затраты рабочих, чел.-ч |
|---|----------------------|-----------------------------------|--------------------|--|----------------------|-------------------------|
| | | основная заработная плата рабочих | эксплуатация всего | машин в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| А. На болотистой местности | | | | | | |
| 1,3-6 | 82,7 | 37,4 | 45,3 | 13,6 | — | 68 |
| 2а, 2в, 8в, 8д, 8е, 9, 12г-12е | 93 | 45 | 48 | 16,1 | — | 68 |
| 2б, 7, 8а, 8б, 8г, 11, 12а-12в | 90,4 | 43 | 47,4 | 15,6 | — | 68 |
| 2г | 103 | 52 | 51 | 18,8 | — | 68 |
| 10 | 98,4 | 48,8 | 49,6 | 17,6 | — | 68 |
| Б. В горных условиях и на крутых склонах, имеющих средний уклон более 1:5 | | | | | | |
| 1,3-6 | 134 | 57,5 | 76,5 | 23,1 | — | 101 |
| 2а, 2в, 8в, 8д, 8е, 9, 12г-12е | 151 | 69 | 82 | 27 | — | 101 |
| 2б, 7, 8а, 8б, 8г, 11, 12а-12в | 145 | 66 | 79 | 26,3 | — | 101 |
| 2г | 166 | 80,3 | 85,7 | 32,3 | — | 101 |
| 10 | 158 | 74,6 | 83,4 | 30 | — | 101 |
| В. По просеке и кустарнику | | | | | | |
| 1,3-6 | 16 | 5,8 | 10,2 | 3,1 | — | 10 |
| 2а, 2в, 8в, 8д, 8е, 9, 12г-12е | 17,8 | 7 | 10,8 | 3,6 | — | 10 |
| 2б, 7, 8а, 8б, 8г, 11, 12а-12в | 17,4 | 6,7 | 10,7 | 3,4 | — | 10 |
| 2г | 19,5 | 8,1 | 11,4 | 4,2 | — | 10 |
| 10 | 18,6 | 7,5 | 11,1 | 3,9 | — | 10 |
| Г. Вдоль действующих линий электропередач при расстоянии между осями менее двойной высоты опор | | | | | | |
| 1,3-6 | 46,2 | 24,2 | 22 | 6,58 | — | 43 |
| 2а, 2в, 8в, 8д, 8е, 9, 12г-12е | 52,4 | 29,1 | 23,3 | 7,9 | — | 43 |
| 2б, 7, 8а, 8б, 8г, 11, 12а-12в | 56,4 | 27,8 | 28,6 | 7,57 | — | 43 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|------|------|------|------|---|----|
| 2г | 58,6 | 33,9 | 24,7 | 9,2 | — | 43 |
| 10 | 55,5 | 31,5 | 24 | 8,55 | — | 43 |

П р и м е ч а н и я: 1. При составлении смет на установку опор высоковольтно-сигнальной линии автоблокировки показатели настоящих поправок следует применять с коэффициентами, приведенными в таблице:

| Номера цен | Коэффициенты | | |
|---------------|---|--|---|
| | Условия производства работ | | |
| | на болотистой местности, по просеке и кустарнику | в горных условиях и на крутых склонах, имеющих средний уклон более 1:5 | вдоль действующих линий электропередач при расстоянии между осями менее двойной высоты опор |
| 199 | 1 | 1 | 1 |
| 200 | 1,23 | 1,23 | 1,23 |
| 201 | 1,43 | 1,43 | 1,43 |
| 202 | 0,94 | 1,62 | 1,64 |
| 203 | 1,16 | 2,01 | 2,04 |
| 204 | 1,35 | 2,34 | 2,37 |
| 205 | 0,58 | 1 | 1 |
| 206 | 0,72 | 1,25 | 1,26 |
| 207 | 0,84 | 1,45 | 1,46 |
| 208—211 | 0,37 | 0,37 | 0,37 |
| 212—215 | 0,47 | 0,47 | 0,47 |
| 216 | 1,12 | 1,12 | 1,12 |
| 217 | 1,36 | 1,36 | 1,36 |
| 218 | 1,55 | 1,55 | 1,55 |
| 219 | 1,06 | 1,84 | 1,85 |
| 220 | 1,28 | 2,22 | 2,25 |
| 221 | 1,51 | 2,61 | 2,65 |
| 222 | 0,64 | 1,1 | 1,12 |
| 223 | 0,93 | 1,6 | 1,63 |
| 224 | 0,81 | 1,41 | 1,43 |
| 225—228 | 0,4 | 0,4 | 0,4 |
| 229—232 | 0,51 | 0,51 | 0,51 |

2. Одновременное применение поправок, приведенных в пунктах "а" "б" и "в", не допускается. В этих случаях следует применять одну наибольшую поправку. В других сочетаниях, усложняющих условия производства работ, применяется суммарная величина нескольких поправок

ПОПРАВКИ К ЦЕНАМ НА УСТРОЙСТВО ПЕРЕХОДОВ
 ЧЕРЕЗ ПРЕПЯТСТВИЯ ДВУХЦЕПНОЙ ВЫСОКОВОЛЬТНОЙ ЛИНИИ
 НА АП-ОБРАЗНЫХ ДЕРЕВЯННЫХ ОПОРАХ
 (НА ИЗМЕРИТЕЛЬ ЦЕН)

| Районы | Прямые затраты, руб. | В том числе, руб. | | | материальные ресурсы | Затраты рабочих, чел.-ч |
|--------------------------------|----------------------|-----------------------------------|--------------------|---|----------------------|-------------------------|
| | | основная заработная плата рабочих | эксплуатация машин | все-го в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| А. На опорах высотой до 12,5 м | | | | | | |
| 1,3 | 552 | 42,7 | 41,8 | 13,3 | 467,5 | 76,1 |
| 2а, 2в, 8в, 8д, 9, 12г, 12д | 565 | 51,3 | 44,5 | 15,9 | 469,2 | 76,1 |
| 2б, 7а—8б, 8г 11а—12в | 562 | 49,1 | 43,8 | 15,2 | 469,1 | 76,1 |
| 2г | 588 | 59,8 | 47,1 | 18,6 | 481,1 | 76,1 |
| 4—6 | 561 | 42,7 | 41,8 | 13,3 | 476,5 | 76,1 |
| 8е | 643 | 51,3 | 44,5 | 15,9 | 547,2 | 76,1 |
| 10 | 649 | 55,5 | 45,8 | 17,2 | 547,7 | 76,1 |
| 12е | 759 | 51,3 | 44,5 | 15,9 | 663,2 | 76,1 |
| Б. На опорах высотой до 15,5 м | | | | | | |
| 1, 3 | 424 | 32,8 | 32,1 | 10,2 | 359,1 | 58,5 |
| 2а, 2в, 8в, 8д, 9, 12г, 12д | 434 | 39,4 | 34,2 | 12,2 | 360,4 | 58,5 |
| 2б, 7а—8б, 8г 11а—12в | 432 | 37,8 | 33,7 | 11,7 | 360,5 | 58,5 |
| 2г | 452 | 46 | 36,2 | 14,3 | 369,8 | 58,5 |
| 4—6 | 431 | 32,8 | 32,1 | 10,2 | 366,1 | 58,5 |
| 8е | 494 | 39,4 | 34,2 | 12,2 | 420,4 | 58,5 |
| 10 | 498 | 42,7 | 35,2 | 13,2 | 420,1 | 58,5 |
| 12е | 583 | 39,4 | 34,2 | 12,2 | 509,4 | 58,5 |

**ПОПРАВКИ К ЦЕНАМ ПРЕЙСКУРАНТА,
УЧИТЫВАЮЩИЕ РАЗНИЦУ В ОПТОВЫХ ЦЕНАХ
НА СБОРНЫЕ БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ
МЕЖДУ ДЕЙСТВУЮЩИМИ В ОТДЕЛЬНЫХ ОБЛАСТЯХ,
КРАЯХ И РЕСПУБЛИКАХ И ПРИНЯТЫМИ В ЦЕНАХ
НАСТОЯЩЕГО ПРЕЙСКУРАНТА
(В РУБ. НА ИЗМЕРИТЕЛЬ ЦЕН)
А. По ценам на устройства СЦБ**

Т а б л и ц а 1

| № п.п | Территориальные районы, области, края и республики | Номера цен | | | | |
|---------------------------------|--|------------|--------|--------|--------|--------|
| | | 48, 49 | 50, 54 | 51, 55 | 52, 56 | 53, 57 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1-й территориальный район РСФСР | | | | | | |
| 1 | Астраханская область | +50 | — | — | — | — |
| 2 | Брянская " | +10 | — | — | — | — |
| 3 | Белгородская " | +10 | +10 | +20 | +20 | +30 |
| 4 | Владимирская " | -10 | -15 | -20 | -30 | -40 |
| 5 | Волгоградская " | +10 | +10 | +20 | +20 | +30 |
| 6 | Воронежская " | -10 | +5 | +10 | +10 | +20 |
| 7 | Вологодская " | -20 | -5 | -10 | -10 | -10 |
| 8 | Горьковская " | -30 | -10 | -10 | -20 | -30 |
| 9 | Ивановская " | +10 | -5 | — | -10 | -10 |
| 10 | Калининская " | +30 | +10 | +10 | +20 | +30 |
| 11 | Куйбышевская " | -20 | -10 | -10 | -20 | -20 |
| 12 | Курская " | +10 | +10 | +20 | +20 | +30 |
| 13 | Кировская " | +30 | +5 | +10 | +10 | +10 |
| 14 | Костромская " | +30 | +5 | +10 | +10 | +10 |
| 15 | Калужская область | — | — | — | — | -10 |
| 16 | Ленинградская " | -10 | -15 | -20 | -30 | -40 |
| 17 | г. Ленинград | -60 | -30 | -40 | -60 | -80 |
| 18 | Липецкая " | +40 | +15 | +20 | +30 | +40 |
| 19 | Московская область | -20 | -20 | -30 | -40 | -50 |
| 20 | Новгородская " | +30 | +10 | +10 | +20 | +30 |
| 21 | Орловская " | +10 | +10 | +20 | +20 | +30 |
| 22 | Пензенская " | +40 | +15 | +20 | +30 | +40 |
| 23 | Псковская " | -50 | -15 | -20 | -30 | -40 |
| 24 | Рязанская " | -40 | -10 | -10 | -20 | -30 |
| 25 | Саратовская " | +40 | +15 | +20 | +30 | +40 |
| 26 | Смоленская " | +10 | — | — | — | — |
| 27 | Тамбовская " | +40 | +15 | +20 | +30 | +40 |
| 28 | Тульская " | -10 | -15 | -20 | -30 | -40 |
| 29 | Ульяновская " | +50 | +20 | +20 | +30 | +50 |
| 30 | Ярославская " | -50 | -35 | -40 | -60 | -80 |
| 31 | Башкирская АССР | -40 | -35 | -50 | -70 | -90 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|------------------------|--|-----|------|------|------|------|
| 32 | Мордовская АССР | +40 | +15 | +20 | +30 | +40 |
| 33 | Марийская АССР | +30 | +15 | +20 | +20 | +40 |
| 34 | Татарская АССР | +10 | +10 | +15 | +20 | +30 |
| 35 | Чувашская АССР | -30 | -10 | -15 | -20 | -30 |
| Белорусская ССР | | | | | | |
| 36 | Брестская, Гомельская, Минская и Могилевская области | -20 | -10 | -10 | -10 | -20 |
| 37 | Гродненская область | -20 | -25 | -30 | -40 | -60 |
| 38 | Витебская " | - | -5 | - | -10 | -10 |
| РСФСР | | | | | | |
| 39 | Архангельская область (южнее Полярного круга) | -10 | -5 | - | -10 | -10 |
| 40 | Карельская АССР | +30 | +25 | +30 | +50 | +70 |
| 41 | Коми АССР (южнее Полярного круга) | +10 | +120 | +160 | +230 | +300 |
| 42 | Мурманская область 3-й территориальный район | -10 | +20 | +30 | +40 | +60 |
| 43 | Литовская, Латвийская, Эстонская ССР | -10 | -5 | -10 | -10 | -20 |
| 44 | Калининградская область 4-й территориальный район | +10 | -5 | - | -10 | -10 |
| Украинская ССР | | | | | | |
| 45 | Винницкая область | - | +10 | +10 | +20 | +20 |
| 46 | Волынская " | -10 | - | - | - | - |
| 47 | Ворошиловоградская область | -10 | - | - | - | - |
| 48 | Днепропетровская, Житомирская области | -10 | +10 | -10 | -20 | -20 |
| 49 | Донецкая область | -10 | - | - | - | - |
| 50 | Закарпатская " | +20 | +20 | +20 | +40 | +50 |
| 51 | Запорожская область | +10 | - | - | - | - |
| 52 | Ивано-Франковская, Львовская области | - | +15 | +20 | +30 | +30 |
| 53 | Киевская область | -10 | +10 | -10 | -20 | -20 |
| 54 | Кировоградская " | +10 | - | - | - | - |
| 55 | Крымская " | - | +10 | +10 | +20 | +20 |
| 56 | Николаевская " | - | +10 | +20 | +30 | +30 |
| 57 | Одесская " | - | +10 | +20 | +30 | +30 |
| 58 | Полтавская " | - | +10 | +10 | +20 | +20 |
| 59 | Ровенская " | - | +10 | +10 | +20 | +20 |
| 60 | Сумская " | - | +10 | +10 | +20 | +20 |
| 61 | Тернопольская " | - | +15 | +20 | +30 | +30 |
| 62 | Харьковская " | - | +10 | +10 | +20 | +20 |
| 63 | Херсонская " | - | +15 | +20 | +30 | +30 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|--------------|---|------|------|------|------|------|
| 64 | Хмельницкая, Черкасская области и Молдавская ССР | +10 | +10 | +10 | -20 | -20 |
| 65 | Черниговская область | +10 | - | - | - | - |
| 66 | Черновицкая " 5-й территориальный район | - | +15 | +20 | +30 | +30 |
| РСФСР | | | | | | |
| 67 | Дагестанская АССР | -30 | +10 | +10 | +20 | +30 |
| 68 | Кабардино-Балкарская АССР, Северо-Осетинская АССР | - | +5 | +10 | +10 | +10 |
| 69 | Чечено-Ингушская АССР | +30 | +10 | +10 | +20 | +20 |
| 70 | Краснодарский край | -30 | -15 | -20 | -30 | -30 |
| 71 | Ставропольский " | - | +5 | +10 | +10 | +10 |
| 72 | Ростовская область | - | +5 | +10 | +10 | +10 |
| 73 | Калмыцкая АССР 6-й территориальный район | -10 | -5 | -10 | -10 | -10 |
| 74 | Грузинская ССР | +20 | +15 | +20 | +30 | +50 |
| 75 | Азербайджанская ССР | - | +5 | +10 | +10 | +20 |
| 76 | Армянская ССР 7-й территориальный район | -40 | -15 | -10 | -30 | -30 |
| РСФСР | | | | | | |
| 77 | Курганская область | +40 | +10 | +20 | +20 | +30 |
| 78 | Оренбургская " | +10 | +5 | +10 | +10 | +10 |
| 79 | Пермская " | -10 | +10 | +10 | +20 | +30 |
| 80 | Свердловская " | -10 | -10 | -10 | -20 | -30 |
| 81 | Челябинская " | -30 | -20 | -30 | -40 | -50 |
| 82 | Удмуртская АССР 8-й территориальный район | +40 | -5 | - | -10 | -10 |
| 83 | Алтайский край | - | +15 | +20 | +30 | +30 |
| 84 | Кемеровская область | -20 | +10 | +10 | +20 | +20 |
| 85 | Красноярский край (южнее 60-й параллели без Тувинской АССР) | -10 | -10 | -10 | +20 | +20 |
| 86 | Новосибирская область | - | -15 | +20 | +30 | +30 |
| 87 | Омская " | -10 | -5 | - | +10 | +10 |
| 88 | Томская " (южнее 60-й параллели) | +10 | -5 | - | +10 | +10 |
| 89 | Тюменская область (южнее 60-й параллели) | +180 | +105 | +130 | +190 | +260 |
| 90 | Тувинская АССР | +290 | +165 | +210 | +310 | +410 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----------------------------|---|------|------|------|------|------|
| 9-й территориальный район | | | | | | |
| 91 | Бурятская АССР | +40 | +35 | +50 | +70 | +90 |
| 92 | Иркутская область (южнее 60-й параллели) | -10 | -25 | -30 | -50 | -60 |
| 93 | Читинская область | -10 | -140 | +180 | +270 | +350 |
| 10-й территориальный район | | | | | | |
| 94 | Приморский край | -30 | -5 | -10 | -10 | -10 |
| 95 | Хабаровский " (южнее 55-й параллели) | -10 | -70 | -90 | +130 | +180 |
| 96 | Амурская область | -10 | -5 | -10 | -10 | -10 |
| 11-й территориальный район | | | | | | |
| Казахская ССР | | | | | | |
| 97 | Алма-Атинская область | -40 | +35 | +40 | -70 | +90 |
| 98 | Актюбинская область | -10 | - | - | - | - |
| 99 | Восточно-Казахстанская область | -20 | - | - | - | - |
| 100 | Гурьевская область | +150 | -10 | -10 | -10 | -20 |
| 101 | Джамбулская " | - | +15 | +20 | +20 | +30 |
| 102 | Джезказганская " | -20 | +35 | +50 | +70 | +100 |
| 103 | Карагандинская " | -20 | - | - | - | - |
| 104 | Кокчетавская " | - | +20 | +20 | +30 | +50 |
| 105 | Кустанайская " | +20 | +20 | +30 | +40 | +50 |
| 106 | Кзыл-Ординская " | -10 | - | - | - | - |
| 107 | Мангышлакская " | -10 | -10 | -10 | -20 | -20 |
| 108 | Павлодарская " | - | +20 | +20 | +30 | +50 |
| 109 | Северо-Казахстанская " | - | +20 | +20 | +30 | +50 |
| 110 | Семипалатинская " | -30 | - | - | - | - |
| 111 | Талды-Курганская " | -40 | +25 | +40 | +50 | +70 |
| 112 | Тургайская " | - | +20 | +20 | +30 | +50 |
| 113 | Уральская область | - | +15 | +20 | +20 | +30 |
| 114 | Целиноградская " | +10 | +5 | +10 | +10 | +10 |
| 115 | Чимкентская " | -40 | -115 | -150 | -220 | -290 |
| 12-й территориальный район | | | | | | |
| Узбекская ССР | | | | | | |
| 116 | Андижанская область | +10 | - | - | - | - |
| 117 | Бухарская " | +30 | +5 | - | +10 | - |
| 118 | Джизакская " | -10 | -5 | +10 | -10 | -20 |
| 119 | Кашкадарьинская " | +30 | +5 | - | +10 | - |
| 120 | Наманганская область | +10 | - | - | - | - |
| 121 | Самаркандская " | +10 | - | - | - | - |
| 122 | Сырдарьинская " | +30 | +5 | - | +10 | - |
| 123 | Сурхандарьинская " | -1 | -10 | -5 | -10 | -10 |

Продолжение прил. 8

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----------------------|---------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| 124 | Ташкентская " | -20 | -20 | -30 | -40 | -50 |
| 125 | Ферганская " | -80 | -40 | -60 | -80 | 110 |
| 126 | Хорезмская " | +30 | +5 | - | +10 | - |
| 127 | Каракалпакская АССР | -60 | -40 | -50 | -70 | -90 |
| Киргизская ССР | | | | | | |
| 128 | Ошская область | -40 | -10 | -10 | -20 | -30 |
| 129 | Другие районы | -60 | -15 | -20 | -40 | -40 |
| Таджикская ССР | | | | | | |
| 130 | Кулябская область | -30 | -20 | -30 | -40 | -50 |
| 131 | Курган-Тюбинская область | -30 | -20 | -30 | -40 | -50 |
| 132 | Ленинабадская область | -30 | -20 | 30 | -40 | -50 |
| 133 | Районы республиканского подчинения | -30 | -20 | -30 | - | -50 |
| 134 | Горно-Бадахшанская автономная область | -30 | -40 | -50 | -80 | -10 |
| 135 | Туркменская ССР | +30 | +5 | - | - | |

Продолжение прил. 8

| № п.п. | Территориальные районы, области, края, и республики | Номера цен | | | | |
|---------------------------|---|------------|-----|-------|-----|----------|
| | | 82 | 156 | 163 | 198 | 202, 219 |
| 1 | 2 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 1-й территориальный район | | | | | | |
| РСФСР | | | | | | |
| 1 | Астраханская область | +4 | -10 | +390 | - | +20 |
| 2 | Брянская " | +6 | +10 | +40 | - | |
| 3 | Белгородская " | +15 | +20 | +120 | +5 | +20 |
| 4 | Владимирская " | -2 | -10 | -110 | -5 | -10 |
| 5 | Волгоградская " | +15 | +30 | +120 | +10 | +20 |
| 6 | Воронежская " | +10 | +10 | - 80 | +5 | - |
| 7 | Вологодская ' | - 7 | +10 | -100 | - | - |
| 8 | Горьковская ' | -11 | -40 | -190 | -10 | -20 |
| 9 | Ивановская " | -1 | -20 | +320 | - | +20 |
| 10 | Калининская ' | +15 | +20 | +320 | +5 | +20 |
| 11 | Куйбышевская ' | +2 | +10 | - 220 | - | -10 |
| 12 | Курская ' | +15 | +20 | +120 | +5 | +20 |
| 13 | Кировская " | +3 | -10 | - | +10 | +40 |
| 14 | Костромская ' | +3 | +10 | +410 | +5 | +40 |
| 15 | Калужская ' | +13 | +10 | +380 | +10 | +60 |
| 16 | Ленинградская " | - | +10 | +10 | -5 | -10 |
| 17 | г Ленинград | -16 | -30 | -610 | -20 | -50 |

| 1 | 2 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|------------------------|---|-----|-----|------|-----|-----|
| 18 | Липецкая область | +20 | +40 | +440 | +15 | +50 |
| 19 | Московская " | -6 | -10 | -250 | -10 | -20 |
| 20 | Новгородская " | +15 | +30 | +310 | +5 | +20 |
| 21 | Орловская " | +14 | +20 | +120 | +5 | +20 |
| 22 | Пензенская " | +20 | - | +420 | +10 | +50 |
| 23 | Псковская " | - | - | -200 | - | +10 |
| 24 | Рязанская " | +4 | - | -130 | - | +10 |
| 25 | Саратовская " | +20 | +30 | +430 | +10 | +50 |
| 26 | Смоленская " | +16 | +20 | +460 | +15 | +70 |
| 27 | Тамбовская " | +20 | +10 | +420 | +15 | +50 |
| 28 | Тульская " | -2 | -10 | -110 | -5 | -10 |
| 29 | Ульяновская " | +23 | +20 | +510 | +15 | +60 |
| 30 | Ярославская " | -22 | -40 | -410 | -15 | -40 |
| 31 | Башкирская АССР | -14 | -10 | -440 | -15 | -30 |
| 32 | Мордовская АССР | +20 | - | +420 | +5 | +50 |
| 33 | Марийская АССР | +24 | +10 | +590 | +15 | +80 |
| 34 | Татарская АССР | +15 | +20 | +120 | +5 | +20 |
| 35 | Чувашская АССР | -11 | -20 | -190 | -10 | -20 |
| Белорусская ССР | | | | | | |
| 36 | Брестская, Гомельская, Минская, Могилевская области | - 6 | -11 | -140 | -5 | -10 |
| 37 | Гродненская область | -14 | -30 | -140 | -5 | -10 |
| 38 | Витебская " | -2 | -10 | - | - | - |
| РСФСР | | | | | | |
| 39 | Архангельская " (южнее Полярного круга) | -3 | - | -80 | - | -10 |
| 40 | Карельская АССР | +1 | +40 | +460 | +20 | +50 |
| 41 | Коми АССР (южнее Полярного круга) | -4 | +60 | -90 | +30 | +10 |
| 42 | Мурманская область 3-й территориальный район | -3 | - | -60 | +5 | - |
| 43 | Литовская, Латвийская и Эстонская ССР | -2 | - | -70 | -5 | - |
| 44 | Калининградская область 4-й территориальный район | +2 | - | +70 | - | +10 |
| Украинская ССР | | | | | | |
| 45 | Винницкая область | +3 | +10 | +20 | +5 | +10 |
| 46 | Волынская " | -2 | - | -50 | - | - |
| 47 | Ворошиловоградская " | -2 | - | -50 | - | - |
| 48 | Днепропетровская, Жи- томирская области | -5 | -10 | -130 | -5 | -10 |
| 49 | Донецкая область | -2 | - | -50 | - | - |
| 50 | Закарпатская " | +12 | +30 | +410 | +10 | +30 |
| 51 | Запорожская " | -2 | - | +60 | - | - |

| 1 | 2 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|------------------------------|---|-----|-----|------|-----|-----|
| 52 | Ивано-Франковская, Львовская области | +7 | +20 | -110 | +5 | +10 |
| 53 | Киевская область | -5 | -10 | -130 | -5 | -10 |
| 54 | Кировоградская область | -2 | - | -50 | - | - |
| 55 | Крымская | +3 | +10 | +20 | - | -10 |
| 56 | Николаевская " | +7 | +20 | +100 | +5 | +10 |
| 57 | Одесская " | +7 | +20 | -110 | +5 | +10 |
| 58 | Полтавская " | +3 | +10 | +20 | +5 | +10 |
| 59 | Ровенская " | +3 | +10 | +20 | +5 | +10 |
| 60 | Сумская " | +3 | +10 | -180 | - | +10 |
| 61 | Тернопольская " | +7 | +20 | +100 | +5 | +10 |
| 62 | Харьковская " | +3 | +10 | -180 | - | +10 |
| 63 | Херсонская " | +7 | +20 | -110 | +5 | +10 |
| 64 | Хмельницкая, Черкасская области и Молдавская ССР | -5 | -10 | -130 | -5 | -10 |
| 65 | Черниговская область | -2 | - | -50 | - | - |
| 66 | Черновицкая " | +7 | +20 | -110 | - | +10 |
| 5-й территориальный район | | | | | | |
| РСФСР | | | | | | |
| 67 | Дагестанская АССР | +5 | - | +440 | +5 | +40 |
| 68 | Кабардино-Балкарская и Северо-Осетинская АССР | -2 | +10 | +40 | - | - |
| 69 | Чечено-Ингушская АССР | +2 | +10 | +360 | +10 | +30 |
| 70 | Краснодарский край | -16 | -20 | -310 | -10 | -20 |
| 71 | Ставропольский " | -2 | - | +40 | - | - |
| 72 | Ростовская область | -2 | +10 | +40 | +5 | - |
| 73 | Калмыцкая АССР | -3 | - | -80 | - | - |
| 6-й территориальный район | | | | | | |
| 74 | Грузинская ССР | +11 | +20 | +270 | +10 | +20 |
| 75 | Азербайджанская ССР | +2 | - | - | - | - |
| 76 | Армянская ССР | -17 | +10 | -170 | -10 | -30 |
| 7-й территориальный район | | | | | | |
| РСФСР | | | | | | |
| 77 | Курганская область | +12 | +10 | +370 | +10 | +50 |
| 78 | Оренбургская " | +6 | +20 | +80 | +5 | +10 |
| 79 | Пермская " | -3 | -10 | -380 | -5 | -30 |
| 80 | Свердловская " | -3 | +10 | -250 | -10 | -20 |
| 81 | Челябинская " | -11 | -10 | -340 | -10 | -20 |
| 82 | Удмуртская АССР | +3 | - | +410 | +15 | +70 |
| 8-й территориальный район | | | | | | |
| 83 | Алтайский край | +3 | +10 | +20 | - | -10 |
| 84 | Кемеровская область | -2 | +10 | -290 | -5 | -40 |

| 1 | 2 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|-----|---|------|------|-------|-----|------|
| 85 | Красноярский край (южнее 60-параллели без Тувинской АССР) | +11 | -10 | -60 | -10 | -30 |
| 86 | Новосибирская область | +3 | +10 | +20 | - | -10 |
| 87 | Омская " | -3 | - | -110 | -5 | -20 |
| 88 | Томская " (южнее 60-й параллели) | -1 | - | +130 | - | - |
| 89 | Тюменская область (южнее 60-й параллели) | +86 | +150 | +1430 | +45 | +100 |
| 90 | Тувинская АССР 9-й территориальный район | +129 | +200 | +2720 | +80 | +180 |
| 91 | Бурятская АССР | +23 | +40 | +490 | +20 | +50 |
| 92 | Иркутская область (южнее 60-й параллели) | -10 | -20 | -80 | -5 | - |
| 93 | Читинская область 10-й территориальный район | -5 | +70 | -100 | +45 | +60 |
| 94 | Приморский край | -56 | -8) | -380 | -20 | -90 |
| 95 | Хабаровский край (южнее 55-й параллели) | +36 | - | +230 | +20 | +20 |
| 96 | Амурская область | -5 | -10 | -70 | - | +10 |
| | 11-й территориальный район Казахская ССР | | | | | |
| 97 | Алма-Атинская область | -6 | - | -530 | - | -50 |
| 98 | Актюбинская " | 10 | -10 | -90 | +5 | +20 |
| 99 | Восточно-Казахстанская область | -6 | +10 | - | - | -20 |
| 100 | Гурьевская область | +14 | - | +910 | +25 | +140 |
| 101 | Джамбулская " | 2 | +10 | +60 | +10 | +30 |
| 102 | Джезказганская " | -1 | +10 | -440 | - | -40 |
| 103 | Карагандинская " | -6 | +10 | -130 | -5 | -20 |
| 104 | Кокчетавская " | +5 | +40 | +110 | +5 | +10 |
| 105 | Кустанайская " | +23 | +50 | +230 | +10 | +30 |
| 106 | Кзыл-Ординская " | -10 | -10 | -90 | - | +20 |
| 107 | Мангышлакская " | -5 | - | -120 | -5 | -10 |
| 108 | Павлодарская " | +5 | +40 | +240 | +5 | +10 |
| 109 | Северо-Казахстанская " | +5 | +40 | +110 | +5 | +10 |
| 110 | Семипалатинская " | +8 | +20 | -320 | -5 | 20 |
| 111 | Талды-Курганская " | -10 | 10 | -480 | -5 | -60 |
| 112 | Тургайская " | +5 | +40 | - | - | -10 |
| 113 | Уральская " | -2 | +10 | +60 | +10 | +30 |
| 114 | Целиноградская " | -3 | +20 | -150 | - | - |
| 115 | Чимкентская " | -62 | -150 | -860 | -25 | - |

| 1 | 2 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|----------------------------|---------------------------------------|-----|-----|------|-----|-----|
| 12-й территориальный район | | | | | | |
| Узбекская ССР | | | | | | |
| 116 | Андижанская область | -3 | +20 | +270 | +5 | - |
| 117 | Бухарская " | +2 | +10 | +420 | - | +30 |
| 118 | Джизакская " | -8 | +10 | -80 | -5 | -10 |
| 119 | Кашкадарьинская " | +2 | +10 | +330 | - | +30 |
| 120 | Наманганская " | -3 | +20 | +270 | +5 | - |
| 121 | Самаркандская " | -3 | +20 | +120 | - | - |
| 122 | Сырдарьинская " | +2 | +20 | +430 | +5 | +30 |
| 123 | Сурхандарьинская " | -8 | - | -490 | -10 | -10 |
| 124 | Ташкентская " | -16 | -10 | -230 | -10 | -20 |
| 125 | Ферганская " | -34 | -40 | -650 | -20 | -60 |
| 126 | Хорезмская " | +2 | +10 | +420 | - | +30 |
| 127 | Каракалпакская АССР | -25 | -40 | -600 | -20 | -40 |
| Киргизская ССР | | | | | | |
| 128 | Ошская область | -10 | -10 | -470 | -10 | -50 |
| 129 | Другие районы | -16 | -20 | -670 | -15 | -60 |
| Таджикская ССР | | | | | | |
| 130 | Кулябская область | -12 | -10 | -290 | -10 | -20 |
| 131 | Курган-Тюбинская область | -12 | +10 | -280 | -10 | -20 |
| 132 | Ленинабадская область | -12 | -10 | -290 | -10 | -20 |
| 133 | Районы республиканского подчинения | -12 | -10 | -290 | -10 | -20 |
| 134 | Горно-Бадахшанская автономная область | -21 | -30 | -290 | -15 | -20 |
| 135 | Туркменская ССР | +4 | +10 | +300 | +5 | +30 |

| № п.п. | Территориальные районы, области, края и республики | Номера цен | | | | | | |
|---------------------------|--|------------|----------|------|------|------|----------|------|
| | | 203, 220 | 204, 221 | 205 | 206 | 207 | 222, 223 | 224 |
| 1 | 2 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| 1-й территориальный район | | | | | | | | |
| РСФСР | | | | | | | | |
| 1 | Астраханская область | +20 | +30 | - | - | - | - | - |
| 2 | Брянская " | - | - | -20 | -20 | -30 | -30 | -30 |
| 3 | Белгородская " | +20 | +30 | +80 | +100 | +120 | +110 | +130 |
| 4 | Владимирская " | -20 | -20 | -110 | -140 | -160 | -150 | -180 |
| 5 | Волгоградская " | +20 | +30 | +80 | +100 | +120 | +110 | +130 |

| 1 | 2 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
|------------------------|--|------|------|------|-------|-------|-------|-------|
| 6 | Воронежская " | +10 | +10 | +40 | +60 | +70 | +60 | +70 |
| 7 | Вологодская " | -10 | -10 | -20 | -30 | -40 | -30 | -40 |
| 8 | Горьковская " | -20 | -30 | -80 | -100 | -120 | -120 | -130 |
| 9 | Ивановская " | +30 | +40 | -20 | -30 | -30 | -30 | -40 |
| 10 | Калининская " | +20 | +30 | +60 | +80 | +90 | +90 | +110 |
| 11 | Куйбышевская " | -10 | -10 | -50 | -60 | -70 | -70 | -80 |
| 12 | Курская " | +20 | +30 | +80 | +100 | +120 | +110 | +130 |
| 13 | Кировская " | +50 | +60 | +30 | +40 | +50 | +50 | +60 |
| 14 | Костромская " | +50 | +60 | +30 | +40 | +50 | +50 | +60 |
| 15 | Калужская " | +70 | +90 | -20 | -30 | -30 | -30 | -30 |
| 16 | Ленинградская " | -20 | -20 | -110 | -140 | -160 | -150 | -180 |
| 17 | г. Ленинград | -60 | -80 | -210 | -270 | -320 | -290 | -350 |
| 18 | Липецкая область | +60 | +80 | +100 | +130 | +150 | +150 | +170 |
| 19 | Московская " | -30 | -40 | -130 | -170 | -200 | -190 | -220 |
| 20 | Новгородская область | +20 | +30 | +60 | +80 | +90 | +90 | +110 |
| 21 | Орловская область | +20 | +30 | +80 | +100 | +120 | +110 | +130 |
| 22 | Пензенская " | +60 | +80 | +100 | +130 | +150 | +150 | +170 |
| 23 | Псковская " | +10 | +10 | -120 | -160 | -180 | -180 | -210 |
| 24 | Рязанская " | +20 | +20 | -80 | +100 | -120 | -110 | -130 |
| 25 | Саратовская " | +60 | +80 | +100 | +130 | +150 | +150 | +170 |
| 26 | Смоленская " | +80 | +120 | - | - | - | - | - |
| 27 | Тамбовская " | +60 | +80 | -100 | +130 | +150 | +150 | +170 |
| 28 | Тульская " | -20 | -20 | -110 | -140 | -160 | -150 | -180 |
| 29 | Ульяновская " | +70 | +100 | +120 | +160 | +180 | +180 | +210 |
| 30 | Ярославская " | -50 | -60 | -220 | -270 | -320 | -310 | -360 |
| 31 | Башкирская АССР | -30 | -40 | -230 | -290 | -340 | -320 | -380 |
| 32 | Мордовская АССР | +60 | +80 | +100 | +130 | +150 | +140 | +170 |
| 33 | Марийская АССР | +100 | +130 | +90 | +110 | +130 | +120 | +150 |
| 34 | Татарская АССР | +20 | +30 | +80 | +100 | +120 | +110 | +130 |
| 35 | Чувашская АССР | -20 | -30 | -80 | -100 | -120 | -120 | -130 |
| Белорусская ССР | | | | | | | | |
| 36 | Брестская, Гомельская, Минская и Могилевская области | -10 | -10 | -40 | -50 | -60 | -60 | -70 |
| 37 | Гродненская область | -10 | -10 | -150 | -190 | -220 | -210 | -250 |
| 38 | Витебская " | - | +10 | -10 | -20 | -20 | -20 | -20 |
| РСФСР | | | | | | | | |
| 39 | Архангельская область (южнее Полярного круга) | -10 | -10 | -30 | -40 | -40 | -40 | -50 |
| 40 | Карельская АССР | +60 | +80 | +170 | +210 | +250 | +220 | +280 |
| 41 | Коми АССР (южнее Полярного круга) | -10 | -10 | +790 | +1000 | +1180 | +1100 | +1310 |
| 42 | Мурманская область | -10 | -10 | +140 | +180 | +210 | +200 | +230 |

| 1 | 2 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
|---------------------------|--|-----|-----|------|------|------|------|------|
| 3-й территориальный район | | | | | | | | |
| 43 | Литовская ССР, Латвийская ССР, Эстонская ССР | — | —10 | —50 | —60 | —70 | —70 | —80 |
| 44 | Калининградская область | +10 | +10 | —20 | —20 | —30 | —30 | —30 |
| 4-й территориальный район | | | | | | | | |
| Украинская ССР | | | | | | | | |
| 45 | Винницкая область | +10 | +10 | +40 | +50 | +60 | +60 | +70 |
| 46 | Волынская " | — | — | — | —10 | —10 | —10 | —10 |
| 47 | Ворошиловоградская область | — | — | — | —10 | —10 | —10 | —10 |
| 48 | Днепропетровская, Житомирская области | —10 | —10 | —50 | —60 | —70 | —70 | —80 |
| 49 | Донецкая область | — | — | — | —10 | —10 | —10 | —10 |
| 50 | Закарпатская | +30 | +40 | +120 | +160 | +180 | +180 | +200 |
| 51 | Запорожская " | — | — | — | —10 | —10 | —10 | —10 |
| 52 | Ивано-Франковская, Львовская области | +20 | +20 | +90 | +110 | +130 | +130 | +140 |
| 53 | Киевская область | —10 | —10 | —50 | —60 | —70 | —70 | —80 |
| 54 | Кировоградская " | — | — | — | —10 | —10 | —10 | —10 |
| 55 | Крымская " | —10 | +10 | +40 | +50 | +60 | +60 | +70 |
| 56 | Николаевская " | +20 | +20 | +90 | +110 | +130 | +120 | +140 |
| 57 | Одесская " | +20 | +20 | +90 | +110 | +130 | +120 | +140 |
| 58 | Полтавская " | +10 | +10 | +40 | +50 | +60 | +60 | +70 |
| 59 | Розенская " | +10 | +10 | +40 | +50 | +60 | +60 | +70 |
| 60 | Сумская " | +10 | +10 | +40 | +50 | +60 | +60 | +70 |
| 61 | Тернопольская " | +20 | +20 | +90 | +110 | +130 | +120 | +140 |
| 62 | Харьковская " | +10 | +10 | +40 | +50 | +60 | +60 | +70 |
| 63 | Херсонская " | +20 | +20 | +90 | +110 | +130 | +120 | +140 |
| 64 | Хмельницкая, Черкасская области и Молдавская ССР | —10 | —10 | —50 | —60 | —70 | —70 | —80 |
| 65 | Черниговская область | — | — | — | —10 | —10 | —10 | —10 |
| 66 | Черновицкая " | +20 | +20 | +90 | +110 | +130 | +120 | +140 |
| 5-й территориальный район | | | | | | | | |
| РСФСР | | | | | | | | |
| 67 | Дагестанская АССР | +50 | +70 | +80 | +100 | +110 | +100 | +120 |
| 68 | Кабардино-Балкарская и Северо-Осетинская АССР | — | — | +30 | +40 | +40 | +40 | +50 |
| 69 | Чечено-Ингушская АССР | +40 | +50 | +50 | +70 | +80 | +80 | +90 |

| 1 | 2 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
|----|---|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 70 | Краснодарский край | -30 | -40 | -100 | -120 | -140 | -140 | -160 |
| 71 | Ставропольский " | - | - | +30 | +40 | +40 | +40 | +50 |
| 72 | Ростовская область | - | - | +30 | +40 | +40 | +40 | +50 |
| 73 | Калмыцкая АССР | -10 | -10 | -30 | -40 | -50 | -40 | -50 |
| | 6-й территориальный район | | | | | | | |
| 74 | Грузинская ССР | +30 | +40 | +120 | +150 | +170 | +160 | +190 |
| 75 | Азербайджанская ССР | - | -10 | +30 | +40 | +50 | +50 | +60 |
| 76 | Армянская ССР | -40 | -50 | -80 | -100 | -120 | -120 | -130 |
| | 7-й территориальный район | | | | | | | |
| | РСФСР | | | | | | | |
| 77 | Курганская область | +60 | +80 | +80 | +100 | +120 | +100 | +130 |
| 78 | Оренбургская " | +10 | +20 | +30 | +40 | +50 | +50 | +50 |
| 79 | Пермская " | -40 | -50 | +80 | +100 | +110 | +100 | +130 |
| 80 | Свердловская " | -30 | -40 | -80 | -100 | -120 | -110 | -130 |
| 81 | Челябинская " | -30 | -40 | -140 | -170 | -200 | -200 | -230 |
| 82 | Удмуртская АССР | +90 | +120 | -20 | -30 | -40 | -30 | -40 |
| | 8-й территориальный район | | | | | | | |
| 83 | Алтайский край | -10 | -20 | +90 | +110 | +130 | +120 | +150 |
| 84 | Кемеровская область | -50 | -70 | +60 | +80 | +100 | +90 | +110 |
| 85 | Красноярский край (южнее 60-й параллели без Тувинской АССР) | -40 | -50 | -50 | -60 | -70 | -70 | -80 |
| 86 | Новосибирская область | -10 | -20 | +90 | +110 | +130 | +120 | +150 |
| 87 | Омская " | -20 | -30 | -30 | -30 | -40 | -40 | -40 |
| 88 | Томская " (южнее 60-й параллели) | +10 | +10 | -30 | -30 | -40 | -40 | -50 |
| 89 | Тюменская область (южнее 60-й параллели) | +120 | +160 | +690 | +870 | +1020 | +980 | +1140 |
| 90 | Тувинская АССР | +220 | +300 | +1100 | +1360 | +1600 | +1500 | +1780 |
| | 9-й территориальный район | | | | | | | |
| 91 | Бурятская АССР | +60 | +80 | +240 | +300 | +360 | +350 | +400 |
| 92 | Иркутская область (южнее 60-й параллели) | - | - | -170 | -210 | -250 | -240 | -280 |
| 93 | Читинская область | +70 | +90 | +930 | +1180 | +1390 | +1300 | +1550 |
| | 10-й территориальный район | | | | | | | |
| 94 | Приморский край | -120 | -160 | -30 | -40 | -50 | -40 | -50 |

| 1 | 2 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
|----------------------|---|------|------|------|------|-------|-------|-------|
| 95 | Хабаровский край (южнее 55-й парал- лели) | +20 | +30 | +470 | +600 | +700 | +660 | +790 |
| 96 | Амурская область 11-й территориальный район | +10 | +10 | -40 | -50 | -60 | -60 | -70 |
| Казахская ССР | | | | | | | | |
| 97 | Алма-Атинская об- ласть | -60 | -90 | +230 | +290 | +340 | +320 | +380 |
| 98 | Актюбинская область | +30 | +40 | -10 | -10 | -10 | -10 | -10 |
| 99 | Восточно-Казахстанс- кая область | -20 | -30 | - | +10 | +10 | +10 | +10 |
| 100 | Гурьевская область | +170 | +230 | -30 | -40 | -50 | -50 | -60 |
| 101 | Джамбулская " | +40 | +60 | +80 | +100 | +120 | +120 | +140 |
| 102 | Джезказганская " | -50 | -70 | +260 | +330 | +390 | +370 | +440 |
| 103 | Карагандинская " | -20 | -30 | - | +10 | +10 | +10 | +10 |
| 104 | Кокчегавская " | +10 | +10 | +110 | +140 | +170 | +160 | +190 |
| 105 | Күстанайская " | +40 | +50 | +130 | +160 | +190 | +170 | +210 |
| 106 | Кзыл-Ординская " | +30 | +40 | -10 | -10 | -10 | -10 | -10 |
| 107 | Мангышлакская область | -10 | -20 | -50 | -60 | -80 | -70 | -90 |
| 108 | Павлодарская " | +10 | +10 | +110 | +140 | +170 | +160 | +190 |
| 109 | Северо-Казахстанс- кая область | +10 | +10 | +110 | +140 | +170 | +160 | +190 |
| 110 | Семипалатинская область | -30 | -40 | - | - | - | -10 | -10 |
| 111 | Талды-Курганская область | -70 | -100 | +180 | +230 | +270 | +250 | +300 |
| 112 | Тургайская область | +10 | +10 | +110 | +140 | +170 | +160 | +190 |
| 113 | Уральская " | +40 | +60 | +80 | +100 | -120 | +120 | +140 |
| 114 | Целиноградская " | - | - | +30 | +30 | +40 | +40 | +40 |
| 115 | Чимкентская " 12-й территориальный район | - | - | -750 | -950 | -1120 | -1040 | -1240 |
| Узбекская ССР | | | | | | | | |
| 116 | Андижанская область | +10 | +10 | -10 | -10 | -10 | -10 | -10 |
| 117 | Бухарская " | +40 | +60 | +20 | +20 | +20 | +20 | +20 |
| 118 | Джизакская " | -10 | -10 | -40 | -50 | -60 | -60 | -70 |
| 119 | Кашкадарьинская область | +40 | +60 | +20 | +20 | +20 | +20 | +20 |
| 120 | Наманганская об- ласть | +10 | +10 | -10 | -10 | -10 | -10 | -10 |
| 121 | Самаркандская " | +10 | +10 | -10 | -10 | -10 | -10 | -10 |
| 122 | Сырдарьинская " | +40 | +60 | +20 | +20 | +20 | +20 | +20 |
| 123 | Сурхандарьинская " | -10 | -10 | -40 | -50 | -60 | -60 | -70 |
| 124 | Ташкентская " | -30 | -30 | -140 | -170 | -200 | -190 | -220 |
| 125 | Ферганская " | -80 | -110 | -280 | -360 | -420 | -400 | -470 |
| 126 | Хорезмская " | +40 | +60 | +20 | +20 | +20 | +20 | +20 |

Продолжение прил. 8

| 1 | 2 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
|-----|---------------------------------------|-----|------|------|------|------|------|------|
| 127 | Каракалпакская АССР | -50 | -70 | -240 | 300 | 360 | -330 | -400 |
| | Киргизская ССР | | | | | | | |
| 128 | Ошская область | -60 | -80 | -70 | -90 | -100 | -100 | -120 |
| 129 | Другие районы | -70 | -100 | -110 | -140 | -160 | -150 | -180 |
| | Таджикская ССР | | | | | | | |
| 130 | Кулябская область | -30 | -40 | -150 | -190 | -220 | -200 | -250 |
| 131 | Курган-Тюбинская область | -30 | -40 | -150 | -190 | -220 | -200 | -250 |
| 132 | Ленинабадская область | -30 | -40 | -150 | -190 | -220 | -200 | -250 |
| 133 | Районы республиканского подчинения | -30 | -40 | -150 | -190 | -220 | -200 | -250 |
| 134 | Горно-Бадахшанская автономная область | -30 | -40 | -270 | -340 | -400 | -380 | -450 |
| 135 | Туркменская ССР | +40 | +50 | +20 | +20 | +30 | +20 | +30 |

Продолжение прил. 8

Б. По ценам на устройство связи

Т а б л и ц а 2

| № п.п | Территориальные районы области, края и республики | Номера цен | |
|----------------------------------|---|------------|--------|
| | | 40, 41 | 42, 43 |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1-й территориальный район | | | |
| 1 | Астраханская и Смоленская области | - | |
| 2 | Брянская, Вологодская, Ивановская, Калужская области | -1 | -1 |
| 3 | Белгородская, Волгоградская, Курская, Орловская области и Татарская АССР | +3 | +3 |
| 4 | Владимирская, Ленинградская и Тульская области | -4 | -5 |
| 5 | Воронежская, Кировская и Костромская области | +1 | +2 |
| 6 | Горьковская, Рязанская области и Чувашская АССР | -3 | -4 |
| 7 | Калининская, Новгородская области | +2 | +3 |
| 8 | Куйбышевская область | -2 | -2 |
| 9 | Ленинград и Ярославская область | 7 | -9 |
| 10 | Липецкая, Пензенская, Саратовская Тамбовская области, Мордовская и Марийская АССР | +3 | +4 |
| 11 | Московская и Псковская области | -4 | -6 |

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|----------------------------------|---|-----|-----|
| 12 | Ульяновская область | +4 | +5 |
| 13 | Башкирская АССР | 7 | -10 |
| Белорусская ССР | | | |
| 14 | Брестская, Гомельская и Могилевская области | 1 | 2 |
| 15 | Гродненская область | -5 | -6 |
| 16 | Витебская | | 1 |
| РСФСР | | | |
| 17 | Архангельская область (южнее Полярного круга) | -1 | -1 |
| 18 | Карельская АССР | +5 | +7 |
| 19 | Коми АССР (южнее Полярного круга) | +25 | +34 |
| 20 | Мурманская область | +5 | +6 |
| 3-й территориальный район | | | |
| 21 | Литовская, Латвийская и Эстонская ССР | -1 | -2 |
| 22 | Калининградская область | -1 | -1 |
| 4-й территориальный район | | | |
| Украинская ССР | | | |
| 23 | Винницкая, Крымская, Полтавская, Ровенская, Сумская и Харьковская области | +1 | +2 |
| 24 | Волынская, Ворошиловоградская, Донецкая, Запорожская, Кировоградская и Черниговская области | - | - |
| 25 | Днепропетровская, Житомирская, Киевская, Хмельницкая и Черкасская области и Молдавская ССР | -2 | -2 |
| 26 | Закарпатская область | +4 | +5 |
| 27 | Ивано-Франковская, Львовская, Николаевская, Одесская, Тернопольская, Херсонская и Черновицкая области | +3 | +4 |
| 5-й территориальный район | | | |
| РСФСР | | | |
| 28 | Дагестанская АССР | +3 | +3 |
| 29 | Кабардино-Балкарская, Северо-Осетинская АССР, Ставропольский край и Ростовская область | +1 | +1 |
| 30 | Чечено-Ингушская АССР | +2 | +2 |
| 31 | Краснодарский край | -3 | -4 |
| 32 | Калмыцкая АССР | -1 | -1 |
| 6-й территориальный район | | | |
| 33 | Грузинская ССР | +4 | +5 |
| 34 | Азербайджанская ССР | +1 | +2 |
| 35 | Армянская ССР | -3 | -3 |

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|-----------------------------------|--|-----|-----|
| 7-й территориальный район | | | |
| Р С Ф С Р | | | |
| 36 | Курганская область | +2 | +3 |
| 37 | Оренбургская " | +1 | +1 |
| 38 | Пермская " | +3 | +4 |
| 39 | Свердловская " | -3 | -3 |
| 40 | Челябинская " | -5 | -6 |
| 41 | Удмуртская АССР | -1 | -1 |
| 8-й территориальный район | | | |
| 42 | Алтайский край | +3 | +4 |
| 43 | Кемеровская область | +2 | +3 |
| 44 | Красноярский край (южнее 60-й параллели без Тувинской АССР) | -2 | -2 |
| 45 | Новосибирская область | +3 | +4 |
| 46 | Омская и Томская области (южнее 60-й параллели) | - | - |
| 47 | Тюменская область (южнее 60-й параллели) | +21 | +29 |
| 48 | Тувинская АССР | +34 | +45 |
| 9-й территориальный район | | | |
| 49 | Бурятская АССР | +8 | +10 |
| 50 | Иркутская область (южнее 60-й параллели) | -5 | -7 |
| 51 | Читинская область | +30 | +40 |
| 10-й территориальный район | | | |
| 52 | Приморский край | -1 | -1 |
| 53 | Хабаровский край (южнее 55-й параллели) | +15 | +20 |
| 54 | Амурская область | -1 | -2 |
| 11-й территориальный район | | | |
| Казахская ССР | | | |
| 55 | Алма-Атинская область | +8 | +10 |
| 56 | Актюбинская, Восточно-Казахстанская, Карагандинская, Кызыл-Ординская и Семипалатинская области | - | - |
| 57 | Гурьевская область | -1 | -2 |
| 58 | Джамбулская и Уральская области | +2 | +3 |
| 59 | Джезказганская область | +9 | +12 |
| 60 | Кокчетавская, Кустанайская, Павлодарская, Северо-Казахстанская и Тургайская области | +4 | +5 |
| 61 | Мангышлакская область | -2 | - |
| 62 | Талды-Курганская область | +6 | +8 |
| 63 | Целиноградская область | +1 | +1 |
| 64 | Чимкентская область | -24 | -32 |

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|---|---|----|-----|
| 12-й территориальный район Узбекская ССР | | | |
| 65 | Андижанская, Наманганская и Самаркандская области | — | — |
| 66 | Бухарская, Кашкадарьинская, Сырдарьинская, Хорезмская области и Туркменская ССР | — | +1 |
| 67 | Джизакская и Сурхандарьинская области | -2 | -2 |
| 68 | Ташкентская область | -4 | -6 |
| 69 | Ферганская " | -9 | -12 |
| 70 | Каракалпакская АССР | -8 | -10 |
| Киргизская ССР | | | |
| 71 | Ошская область | -2 | -3 |
| 72 | Другие районы | -3 | -5 |
| Таджикская ССР | | | |
| 73 | Кулябская, Курган-Тюбинская, Ленинабадская области и Районы республиканского подчинения | -5 | -6 |
| 74 | Горно-Бадахшанская автономная область | -9 | -12 |
| 75 | Туркменская ССР | — | -1 |

Примечание. Поправки со знаком "плюс" к прямым затратам цен Прейскуранта следует прибавлять, а со знаком "минус" — вычитать.

Приложение 9

**ТАБЛИЦА СТОИМОСТИ, УЧЕНОГО В ЦЕНАХ ПРЕЙСКУРАНТА,
КАБЕЛЯ ДЛЯ СИГНАЛИЗАЦИИ И БЛОКИРОВКИ**

| Районы | Номера цен | | | | | | | | |
|------------------------|-------------|-----|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| | 83, | 84, | 85, | 86, | 87, | 88, | 89, | 90, | 91, |
| | 101, 135 | 102 | 103, 136 | 104, 137 | 105, 138 | 106, 139 | 107, 140 | 108, 141 | 109, 142 |
| 1,4,7 | 264 | 282 | 298 | 446 | 515 | 826 | 870 | 1051 | 351 |
| 2а-2в,6,11, 12а-12г | 273 | 291 | 308 | 462 | 533 | 855 | 901 | 1081 | 362 |
| 2г | 284 | 302 | 319 | 479 | 555 | 888 | 936 | 1132 | 376 |
| 3 | 266 | 284 | 300 | 450 | 520 | 833 | 877 | 1061 | 353 |
| 5,8а-8д, 9,12д | 270 | 288 | 305 | 457 | 528 | 846 | 891 | 1071 | 359 |
| 8е | 300 | 319 | 339 | 510 | 590 | 945 | 996 | 1204 | 399 |
| 10 | 287 | 305 | 323 | 486 | 561 | 900 | 948 | 1142 | 380 |
| 12е | 290 | 307 | 325 | 490 | 566 | 908 | 957 | 1153 | 384 |

| Районы | Номера цен | | | | | | | | | |
|------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--|
| | 92, | 93, | 94, | 95, | 96, | 97, | 98, | 99, | 100, | |
| | 110, 143 | 111, 144 | 112, 145 | 113, 146 | 114, 147 | 115, 148 | 116, 149 | 117, 150 | 118, 151 | |
| 1,4,7 | 392 | 531 | 676 | 769 | 854 | 1064 | 1224 | 1346 | 1469 | |
| 2а-2в,6,11, 12а-12г | 405 | 551 | 700 | 797 | 883 | 1102 | 1275 | 1396 | 1520 | |
| 2г | 420 | 572 | 727 | 828 | 918 | 1142 | 1326 | 1459 | 1581 | |
| 3 | 395 | 537 | 681 | 776 | 861 | 1071 | 1244 | 1367 | 1479 | |
| 5,8а-8д, 9,12д | 401 | 545 | 692 | 787 | 874 | 1091 | 1260 | 1388 | 1510 | |
| 8е | 447 | 608 | 773 | 880 | 976 | 1214 | 1408 | 1550 | 1683 | |
| 10 | 425 | 579 | 736 | 838 | 929 | 1163 | 1337 | 1469 | 1601 | |
| 12е | 429 | 584 | 743 | 846 | 938 | 1173 | 1357 | 1489 | 1612 | |

ПРИЛОЖЕНИЕ 10

**В Е Д О М О С Т ь С Т О И М О С Т И О Б О Р У Д О В А Н И Я,
П Р Е Д У С М О Т Р Е Н Н О Г О Т И П О В Ы М И П Р О Е К Т А М И
И П Р О Е К Т Н Ы М И Р Е Ш Е Н И Я М И,
Н О Н Е У Ч Т Е Н Н О Г О П Р Е Й С К У Р А Н Т О М**

1. Стоимость оборудования определена в оптовых ценах, введенных в действие с 1/1 1982 г.
2. Монтаж оборудования, приведенного в настоящей ведомости, учтен Прейскурантом.
3. Показатели настоящей ведомости приведены на измеритель цен Прейскуранта (количество в штуках или комплектах, стоимость в рублях).
4. Стоимость оборудования, количество которого не приведено в ведомости, определяется по конкретному проекту объекта.

Ч а с т ь I. Сооружения и устройства СЦБ
Устройства постовые электрической централизации
(при безбатарейном питании)

| № п.п. | Оборудование | Номера цен Прейскуранта | | | | | |
|-----------|---|-------------------------|----------------|----------------------|----------------|----------------------|----------------|
| | | 1 | | 2 | | 3 | |
| | | коли- чест- во | стои- мость | коли- чест- во | стои- мость | коли- чест- во | стои- мость |
| 1 | Пульт релейной и марш- рутно-релейной центра- лизации | По проекту | | | | - | - |
| 2 | Статив релейно-блочный СРБКМ-69 | То же | | | | | |

| № п.п. | Оборудование | Номера цен Прейскуранта | | | | | |
|-----------|---|-------------------------|----------------|----------------------|----------------|----------------------|----------------|
| | | 1 | | 2 | | 3 | |
| | | коли- чест- во | стои- мость | коли- чест- во | стои- мость | коли- чест- во | стои- мость |
| 3 | Кабель-росты | По проекту | | | | — | — |
| 4 | Статив кроссовый СККМ-75 | 1 | 332 | 1 | 332 | 2 | 664 |
| 5 | Пульт-манипулятор | По проекту | | | | | |
| 6 | Пульт наклонный для маневровых районов | — | — | — | — | По проекту | |
| 7 | Питающая установка, панель: | | | | | | |
| | а) вводная ПВ-60 | 1 | 600 | 1 | 600 | 1 | 600 |
| | б) релейная ПРБ | 1 | 1160 | 1 | 1160 | 1 | 1160 |
| | в) выпрямителей ПВ-24/220Б | По проекту | | | | | |
| 8 | Щит выключения пита- ния ЩВП-73 | 1 | 555 | 1 | 555 | 1 | 555 |
| 9 | Шкаф кабельный: ШКП-70 | 2 | 130 | 2 | 130 | 3 | 195 |
| 10 | СК-4 | 12 | 258 | 12 | 258 | — | — |
| 11 | СК-6 | — | — | — | — | 12 | 384 |
| 12 | Приборы отдельные | По проекту | | | | | |
| 13 | Статив релейный СРКМ-75 | То же | | | | | |

Устройства постовые электрической централизации
(при безбатарейном питании)

| № п.п. | Оборудование | Номер цены Прейскуранта | |
|-----------|---|-------------------------|-----------|
| | | 4 | |
| | | количество | стоимость |
| 1 | Стативы кроссовые СККМ-75 | 3 | 1097 |
| 2 | Кабель-росты | По проекту | |
| 3 | Стативы релейно-блочные СРБКМ-69 | То же | |
| 4 | Пульт-манипулятор | " | |
| 5 | Пульт наклонный для маневро- вых районов | " | |
| 6 | Питающая установка, панель: | | |
| | а) вводная ПВ-60 | 1 | 600 |
| | б) релейная ПРБ | 2 | 2320 |
| | в) выпрямителей ПВ-24/220Б | По проекту | |

| № п.п. | Оборудование | Номер цены Прейскуранта | |
|-----------|-------------------------------|-------------------------|-----------|
| | | 4 | |
| | | количество | стоимость |
| 7 | Щит выключения питания ЩВЛ-73 | 1 | 555 |
| 8 | Шкафы кабельные (ШКП-70) | 4 | 260 |
| 9 | Аккумуляторы СК-8 | 12 | 468 |
| 10 | Приборы отдельные | По проекту | |
| 11 | Статив релейный СРКМ-75 | То же | |

Секции пульта и выносное табло

| № п.п. | Оборудование | Номер цены Прейскуранта | | | |
|-----------|--|-------------------------|-----------|------------|-----------|
| | | 6 | | 7 | |
| | | количество | стоимость | количество | стоимость |
| 1 | Секция пульта МРЦ | 1 | 338 | — | — |
| 2 | Секция табло выносного электрической централизации | — | — | 1 | 474 |
| 3 | Секция табло выносного диспетчерской централизации | — | — | 1 | 328 |

Пульты-манипуляторы и унифицированные пульты

| № п.п. | Оборудование | Номер цены Прейскуранта | | | |
|-----------|--|-------------------------|-----------|------------|-----------|
| | | 8 | | 9 | |
| | | количество | стоимость | количество | стоимость |
| 1 | Пульт-манипулятор диспетчерской централизации ПМДЦ-64 без стоимости поездграфа | 1 | 1220 | — | — |
| 2 | Поездограф печатающий для пульта-манипулятора | 1 | 2280 | — | — |
| 3 | Пульт унифицированный УП-2 | — | — | 1 | 425 |

10—СНиП

293

Статив кодовых реле

| № п.п. | Оборудование | Номер цены Прейскуранта | |
|-----------|-------------------------|-------------------------|-----------|
| | | 11 | |
| | | количество | стоимость |
| 1 | Статив кодовых реле СКУ | 1 | 1265 |

Статив унифицированный

| № п.п. | Оборудование | Номер цены Прейскуранта | |
|-----------|-------------------------------------|-------------------------|-----------|
| | | 12 | |
| | | количество | стоимость |
| 1 | Статив унифицированный | 1 | 382 |
| 2 | Статив центрального поста "Нева" | 1 | 780 |

П р и м е ч а н и е. Приборы, устанавливаемые на стативе, заказываются по проекту.

Пульт-статив релейной полуавтоматической блокировки
на однопутных и двухпутных участках

| № п.п. | Оборудование | Номер цены Прейскуранта | | | |
|-----------|---|-------------------------|-----------|------------|-----------|
| | | 13 | | 14 | |
| | | количество | стоимость | количество | стоимость |
| 1 | Преобразователь полупроводниковый штепсельный ППШ-3 | 2 | 44 | 2 | 44 |
| 2 | Пульт-статив релейной полуавтоматической блокировки | 1 | 597 | 1 | 597 |
| 3 | Трансформатор СОБС-2А | 1 | 10 | — | — |
| 4 | Ящик кабельный КЯ-10 | 1 | 13 | — | — |
| 5 | Аппарат телефонный ТМЦБ | 1 | 11 | — | — |

П р и м е ч а н и е. Приборы, устанавливаемые на стативе, заказываются по проекту.

Продолжение прил. 10

Установка электропитающая диспетчерской централизации

| № п.п. | Оборудование | Номер цены Прейскуранта | |
|-----------|--|-------------------------|-----------|
| | | 15 | |
| | | количество | стоимость |
| 1 | Панель вводная ПВ-60 | 1 | 600 |
| 2 | Панель выпрямителей ПДЦ | 2 | 2628 |
| 3 | Аккумуляторы кислотные стационарные СК-8 | 14 | 546 |

Установка электропитающая электрической централизации малых станций

| № п.п. | Оборудование | Номер цены Прейскуранта | | | |
|-----------|--|-------------------------|-----------|------------|-----------|
| | | 16 | | 17 | |
| | | количество | стоимость | количество | стоимость |
| 1 | Панель: | | | | |
| | вводная ПВ-ЭЦ 36695-101 | 1 | 2600 | 1 | 2600 |
| 2 | распределительно-преобразовательная ПРП-ЭЦ 36695-201 | 1 | 3350 | 1 | 3350 |
| 3 | преобразовательная ПП50-ЭЦ 36695-301 | 1 | 2231 | — | — |
| 4 | Щит выключения питания ЩВП-73 | 1 | 555 | 1 | 555 |
| 5 | Аккумулятор СК-10 | 24 | 1152 | — | — |
| 6 | Аккумулятор С-4 | — | — | 12 | 258 |

Частотный диспетчерский контроль за движением поездов

| № п.п. | Оборудование | Номер цены Прейскуранта | | | |
|-----------|--------------|-------------------------|-----------|------------|-----------|
| | | 18 | | 19 | |
| | | количество | стоимость | количество | стоимость |
| 1 | Шкаф ШДЧК-Ц | 1 | 345 | — | — |
| 2 | Шкаф ШДЧК-П | — | — | 1 | 347 |

| № п.п. | Оборудование | Номер цены Прейскуранта | | | |
|-----------|---|-------------------------|----------------|-----------------|----------------|
| | | 18 | | 19 | |
| | | коли- чество | стои- мость | коли- чество | стои- мость |
| 3 | Шкаф ШДЧК-ТР Секция табло частотного диспетчерского контроля: | — | — | По проекту | |
| 4 | ТЧДК-700 | По проекту | | | |
| 5 | ТЧДК-1000 | То же | — | — | |
| 6 | ТЧДК-1300 | " | — | — | |
| 7 | Распределитель РДК-2 | 1 | 100 | 1 | 100 |

П р и м е ч а н и е. Приборы, устанавливаемые в шкафах, заказываются по проекту.

Приводы электрические на простых стрелочных переводах

| № п.п. | Обору- дование | Номер цены Прейскуранта | | | | | | | |
|-----------|---|-------------------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|
| | | 20 | | 21 | | 22 | | 23 | |
| | | коли- чество | стои- мость | коли- чество | стои- мость | коли- чество | стои- мость | коли- чество | стои- мость |
| 1 | Привод электричес- кий стрелоч- ный с внут- ренним замы- канием невз- резной СП-3 | 1 | 149 | 1 | 149 | 1 | 149 | 1 | 149 |
| 2 | Ящики трансфор- маторные (черт.6790) | 0,7 | 11 | 0,7 | 11 | 0,7 | 11 | — | — |

| № п.п. | Оборудование | Номер цены Прейскуранта | | | | | |
|-----------|-------------------------------------|-------------------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|
| | | 20 | | 21 | | 22, 23 | |
| | | коли- чество | стои- мость | коли- чество | стои- мость | коли- чество | стои- мость |
| 3 | Реле ППРЗ-5000 | 0,7 | 9 | 0,7 | 9 | 0,7 | 9 |
| 4 | Блок двух селеновых выпрямителей | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 |

Продолжение прил. 10

| № п.п | Оборудование | Номер цены Прейскуранта | | | | | |
|----------|--|-------------------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|
| | | 20 | | 21 | | 22, 23 | |
| | | коли- чество | стои- мость | коли- чество | стои- мость | коли- чество | стои- мость |
| 5 | Ящик путевой с контактом местного управления (без основания черт. № 13194) | 1 | 33 | 1 | 33 | 1 | 33 |
| 6 | Сопrotивление регулируемое 400 Ом (при питании от батарей 60 В) | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |

Примечание. Оборудование по пп. 5 и 6 применяется при диспетчерской централизации.

Привод электрический СПГ

| № п.п. | Оборудование | Номер цены Прейскуранта | |
|-----------|---|-------------------------|-----------|
| | | 24 | |
| | | количество | стоимость |
| 1 | Привод электрический стрелочный с внутренним замыканием неврезной СПГ-3 | 1 | 152 |

| № п.п. | Оборудование | Номер цены Прейскуранта | |
|-----------|--|-------------------------|-----------|
| | | 25, 26, 27 | |
| | | количество | стоимость |
| 1 | Ящик трансформаторный (черт. 6790) | 1 | 16 |
| 2 | Реле ППРЭ-5000 | 1 | 13 |
| 3 | Блок двух селеновых выпрямителей | 1 | 2 |
| 4 | Привод электрический стрелочный с внутренним замыканием неврезной СП-3 | | 298 |
| 5 | Ящик путевой с контактом местного управления (без основания) (черт. № 13194) | 1 | 33 |
| 6 | Сопrotивление регулируемое 400 Ом | 1 | 1 |

Примечание. Оборудование по пп. 5—7 применяются при диспетчерской централизации.

Приводы электрические на стрелочных переводах
марки 1/22, рельсы Р65

| № п.п. | Оборудование | Номера цен Прейскуранта | | | |
|-----------|---|-------------------------|----------------|-----------------|----------------|
| | | 28 | | 29 | |
| | | коли- чество | стои- мость | коли- чество | стои- мость |
| 1 | Блок двух селеновых выпрямителей | 1 | 2 | 1 | 2 |
| 2 | Привод электрический стрелочный с внутренним замыканием невзрезной СП-3 | 2 | 298 | 2 | 298 |
| 3 | Реле ППРЗ-5000 | 1 | 13 | 1 | 13 |
| 4 | Соппротивление регулируемое 400 Ом (при питании от батареи 60 В) | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 5 | Ящик путевой с контактом местного управления (без основания) (черт. № 13194) | 1 | 33 | 1 | 33 |
| 6 | Ящик трансформаторный (черт. № 6790) | 2 | 32 | 2 | 32 |

П р и м е ч а н и е. Оборудование по пп. 2, 5, 6 применяется при диспетчерской централизации.

Замок электрический на стрелочном переводе

| № п.п. | Оборудование | Номер цены Прейскуранта | |
|-----------|---|-------------------------|-----------|
| | | 30 | |
| | | количество | стоимость |
| 1 | Замок стрелочный электрический с гарнитурой | 1 | 92 |

| Замки контрольные стрелочные | | | |
|------------------------------|------------------|-------------------------|-----------|
| № п.п. | Оборудование | Номер цены Прейскуранта | |
| | | 31, 32 | |
| | | количество | стоимость |
| 1 | Замок Мелентьева | 2 | 11 |

| Светофоры мачтовые | | | | | | | |
|--------------------|--|-------------------------|-----------------|-----------------|----------------|-----------------|-----------------|
| № п.п. | Оборудование | Номер цены Прейскуранта | | | | | |
| | | 35, 36 | | 33, 34 | | 37 | |
| | | коли- чество | стои- мость | коли- чество | стои- мость | коли- чество | стои- мость |
| 1 | Светофор линзовый четырёх-пятизначный | 1 | 110 | — | — | — | — |
| | | | 127 | | | | |
| 2 | Светофор линзовый двух-, трехзначный | — | — | 1 | 68 | — | — |
| | | | | | 82 | | |
| 3 | Головка однозначная линзового светофора | — | — | — | — | 1 | 12 |
| 4 | Полоса зеленая све- тящаяся (указатель скорости) для уста- новки на железобе- тонной мачте свето- форов | — | — | — | — | 1 | 37 |
| 5 | Указатель световой для установки на железобетонной мачте одинарный, сдвоенный | — | — | — | — | 1 | $\frac{21}{31}$ |
| 6 | Трансформатор сиг- нальный однофаз- ный СТ-4 | $\frac{4}{5}$ | $\frac{19}{23}$ | $\frac{2}{3}$ | $\frac{9}{14}$ | 1 | 5 |

П р и м е ч а н и е. Над чертой приведена стоимость для двух- и четырех-значных светофоров, под чертой для трех- и пятизначных.

Светофоры карликовые

| № п.п. | Оборудование | Номер цены Прейскуранта | | | |
|-----------|--|-------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| | | 40, 41 | | 38, 39 | |
| | | коли- чество | стои- мость | коли- чество | стои- мость |
| 1 | Светофор линзовый карли- ковый четырех-, пятизнач- ный | 1 | $\frac{46}{55}$ | — | — |
| 2 | Светофор линзовый карли- ковый двух-, трехзначный | — | — | 1 | $\frac{26}{32}$ |
| 3 | Трансформатор сигнальный однофазный СТ-4 | $\frac{4}{5}$ | $\frac{19}{23}$ | $\frac{2}{3}$ | $\frac{9}{14}$ |

П р и м е ч а н и е. Над чертой приведенз стоимость для двух- и четырех-
значных светофоров, под чертой для трех- и пятизначных.

Светофоры и указатели световые маршрутные
на консоли или на светофорном мостике

| № п.п. | Оборудование | Номер цены Прейскуранта | | | | | |
|-----------|--|-------------------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|
| | | 42 | | 43 | | 44 | |
| | | коли- чество | стои- мость | коли- чество | стои- мость | коли- чество | стои- мость |
| 1 | Светофор на кон- соли с одной голов- кой | По проекту | | — | — | — | — |
| 2 | Светофор на кон- соли с двумя го- ловками | — | — | По проекту | | — | — |
| 3 | Указатель световой маршрутный для ус- тановки на мостике и консоли (черт. 15065) | — | — | — | — | 1 | 180 |
| 4 | Ящик трансформа- торный ТЯ-1 (черт. 7324) | 0,3 | 7 | 0,3 | 7 | — | — |

Указатели световые маршрутные

| № п.п. | Оборудование | Номер цены Прейскуранта | | | |
|-----------|--|-------------------------|----------------|-----------------|----------------|
| | | 45 | | 46 | |
| | | коли- чество | стои- мость | коли- чество | стои- мость |
| 1 | Указатель маршрутный мачтовый (черт. 15251) | 1 | 210 | — | — |
| 2 | Указатель маршрутный световой (черт. 14004) | — | — | 1 | 170 |
| 3 | Указатель положения (черт. № 26064) | — | — | 1 | 150 |

Колонки маневровые

| № п.п. | Оборудование | Номер цены Прейскуранта | |
|-----------|--------------------|-------------------------|-----------|
| | | 59, 60 | |
| | | количество | стоимость |
| 1 | Колонка маневровая | 1 | 156 |

Рельсовые цепи

| № п.п. | Оборудование | Номер цены Прейскуранта | | | | | |
|-----------|--|-------------------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|
| | | 61 | | 62 | | 63 | |
| | | коли- чество | стои- мость | коли- чество | стои- мость | коли- чество | стои- мость |
| 1 | Трансформатор ре- лейный путевой с ес- тественным воздушным охлаждением ПРТ-А | 2 | 19 | 2 | 19 | — | — |
| 2 | Сопровитления регу- лируемые 2,2 Ом (7156) | 1 | 3 | 1 | 3 | — | — |
| 3 | Ящик трансформа- торный ТЯ-1 | 2 | 47 | 2 | 47 | — | — |

Рельсовая цепь, разветвленная на станции

| № п.п. | Оборудование | Номер цены Прейскуранта | |
|-----------|--|-------------------------|-----------|
| | | 66 | |
| | | количество | стоимость |
| 1 | Трансформатор релейный путевой с естественным воздушным охлаждением ПРТ-А | 2 | 19 |
| 2 | Ящик трансформаторный ТЯ-1 | 3 | 71 |
| 3 | Сопровождающие сопротивления регулируемые 2,2 Ом (7156) | 2 | 6 |
| 4 | Трансформатор путевой однофазный с естественным воздушным охлаждением ПТ-25а | 1 | 9,4 |

Рельсовая цепь горочная

| № п.п. | Оборудование | Номер цены Прейскуранта | |
|-----------|-----------------------------|-------------------------|-----------|
| | | 67 | |
| | | количество | стоимость |
| 1 | Ящики трансформаторные 6790 | 0,7 | 11 |

Дроссель-трансформатор путевой одиночный

| № п.п. | Оборудование | Номер цены Прейскуранта | |
|-----------|--|-------------------------|-----------|
| | | 68 | |
| | | количество | стоимость |
| 1 | Дроссель-трансформаторы: ДТ-02-1000 (с маслом трансформаторным) | 1 | 128 |
| 2 | ДТ-0,6-1000 | 1 | 185 |
| 3 | ДТ-0,2-500 | 1 | 99 |

| № п.п. | Оборудование | Номер цены Прейскуранта | |
|-----------|--------------|-------------------------|-----------|
| | | 68 | |
| | | количество | стоимость |
| 4 | ДТ-0,6-500 | 1 | 150 |
| 5 | ДТ-1-150 | 1 | 33 |
| 6 | 2ДТ-1-150 | 1 | 58 |

Примечание. Тип дроссель-трансформатора определяется рельсовой цепью.

Шкаф релейный унифицированный
при тепловозной и электрической тягах

| № п.п. | Оборудование | Номер цены Прейскуранта | | | |
|-----------|---|-------------------------|-----------|------------|-----------|
| | | 70 | | 71 | |
| | | количество | стоимость | количество | стоимость |
| 1 | Шкаф релейный унифицированный ШРУ № 39755 | 1 | 447 | 1 | 447 |

Примечание. Приборы, устанавливаемые в релейном шкафу, заказываются по проекту.

Шкафы релейные ШМ-2 при тепловозной
и электрической тягах с монтажом
нейтральных реле на строительстве

| № п.п. | Оборудование | Номер цены Прейскуранта | | | |
|-----------|----------------------------------|-------------------------|-----------|------------|-----------|
| | | 72 | | 73 | |
| | | количество | стоимость | количество | стоимость |
| 1 | Шкаф релейный металлический ШМ-2 | 1 | 73 | 1 | 73 |

Примечание. Приборы, устанавливаемые в релейном шкафу, заказываются по проекту.

Шкафы релейные ШМ-3 при тепловозной
и электрической тягах с монтажом
нейтральных реле на строительстве

| № п.п. | Оборудование | Номер цены Прейскуранта | | | |
|-----------|---------------------------------------|-------------------------|----------------|-----------------|----------------|
| | | 74 | | 75 | |
| | | коли- чество | стои- мость | коли- чество | стои- мость |
| 1 | Шкаф релейный металличе- ский ШМ-3 | 1 | 121 | 1 | 121 |

П р и м е ч а н и е. Приборы, устанавливаемые в релейном шкафу, за-
казываются по проекту.

Шкаф батарейный бетонный

| № п.п. | Оборудование | Номер цены Прейскуранта | |
|-----------|---------------------|-------------------------|-----------|
| | | 76 | |
| | | количество | стоимость |
| 1 | Аккумуляторы АБН-72 | 14 | 105 |
| 2 | Выпрямители ВАК-14Б | 2 | 6 |
| 3 | Выпрямители ВАК-13Б | 2 | 7 |

Щитки местного управления стрелками,
устанавливаемые на мачтах светофоров
и в релейных будках

| № п.п. | Оборудование | Номер цены Прейскуранта | |
|-----------|-----------------------------|-------------------------|-----------|
| | | 77 | |
| | | количество | стоимость |
| 1 | Щит маневровый | 1 | 131 |
| 2 | Звонок электрический ЗПТ-24 | 1 | 3 |

Переездная автоматическая сигнализация
(проблесковая с автошлагбаумами при тепловозной
и электрической тягах и оповестительная сигнализация)

| № п.п. | Оборудование | Номер цены Прейскуранта | | | | | |
|-----------|---|-------------------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|
| | | 78 | | 80 | | 81 | |
| | | коли- чество | стои- мость | коли- чество | стои- мость | коли- чество | стои- мость |
| 1 | Светофоры пере- ездной сигнализа- ции | 2 | 160 | — | — | — | — |
| 2 | Шлагбаумы автома- тические | — | — | 2 | 746 | — | — |
| 3 | Щиток переездной сигнализации | 1 | 50 | 1 | 50 | 1 | 50 |
| 4 | Звонок электричес- кий ЗПТ-12 | 2 | 6 | 2 | 6 | 1 | 3 |

Объединенный контрольно-испытательный пункт
устройств сигнализации, централизации и блокировки

| № п.п. | Оборудование | Номер цены Прейскуранта | |
|-----------|--|-------------------------|-----------|
| | | 152 | |
| | | количество | стоимость |
| 1 | Стенд для проверки реле СЦБ, трансммиттеров и дешифраторных ячеек | 2 | 1504 |
| 2 | Стенд унифицированный для ис- пытания релейных блоков 1+2 № 24131А | 2 | 1254 |
| 3 | Стенд для испытания реле ДСР 13414 | 1 | 412 |
| 4 | Станок сверлильный настольный с ручной подачей НС-12А | 1 | 82 |
| 5 | Станок заточный настольный ЭЗС-2 | 1 | 33 |
| 6 | Трансформатор сигнальный од- нофазный с естественным воздуш- ным охлаждением СОБС-2А | 2 | 20 |

| № | Оборудование | Номер цены Прейскуранта | |
|----|--|-------------------------|-----------|
| | | 152 | |
| | | количество | стоимость |
| 7 | Трансформатор сигнальный одно- фазный с естественным воздушным охлаждением ПОБС-2А | 2 | 26 |
| 8 | Автотрансформатор ЛАТР-1М | 2 | 23 |
| 9 | Автотрансформатор ЛАТР-2М | 2 | 12 |
| 10 | Выпрямитель купроксный ВАК-13Б | 3 | 39 |
| 11 | Выпрямитель купроксный ВАК-14Б | 3 | 26 |

Контрольные пункты автоматической
локомотивной сигнализации

| № п.п. | Оборудование | Номер цены Прейскуранта | | | |
|-----------|---|-------------------------|----------------|-----------------|----------------|
| | | 153 | | 154 | |
| | | коли- чество | стои- мость | коли- чество | стои- мость |
| 1 | Пульт статив контрольного пункта АЛС № 15625 | 1 | 478 | 1 | 478 |
| 2 | Трансмиттер кодовый КПТШ-515 | 1 | 58 | 2 | 116 |
| 3 | Преобразователь частоты однофазный с естественным воздушным охлаждением ПЧ 50/25-150 | 1 | 53 | 2 | 106 |
| 4 | Генератор Г-АЛСМ-66 | 1 | 227 | 2 | 254 |
| 5 | Трансформатор сигналь- ный однофазный с естест- венным воздушным ох- лаждением СОБС-2А | 2 | 20 | 2 | 20 |
| 6 | Выпрямитель купроксный ВАК-13Б | 1 | 13 | 3 | 39 |
| 7 | Трансмиттер кодовый КПТШ-715 | — | — | 1 | 58 |
| 8 | Трансформатор путевой од- нофазный с естественным воздушным охлаждением ПОБС-2А | — | — | 1 | 13 |

| № п.п. | Оборудование | Номера цен Прейскуранта | | | |
|-----------|---|-------------------------|----------------|-----------------|----------------|
| | | 153 | | 154 | |
| | | коли- чество | стои- мость | коли- чество | стои- мость |
| 9 | Трансформатор путевой однофазный с естественным воздушным охлаждением ПОБС-3А | — | — | 1 | 12 |
| 10 | Прибор проверки локомотивных устройств ИЛС-3 | — | — | 1 | 232 |
| 11 | Пульт для испытания радиостанции ЖР-1, ЖР-3 | — | — | 1 | 1966 |
| 12 | Аппарат телефонный системы ЦБ | — | — | 1 | 11 |
| 13 | Усилитель к коммутатору станционной связи УКС-57 м | — | — | 1 | 17 |
| 14 | Пульт ПДУ-67-АЛСН № 27 | — | — | 1 | 903 |
| 15 | Фильтр локомотивный ФЛ-25/75 | — | — | 1 | 36 |
| 16 | Катушка приемная тепло-возная | — | — | 1 | 34 |
| 17 | Катушка приемная электро-возная | — | — | 1 | 38 |
| 18 | Реле: электромагнитное НМШМ1-360 | 1 | 19 | — | — |
| 19 | электромагнитное НМШ2-900 | 2 | 15 | — | — |
| 20 | электромагнитное НМШ1-400 | 2 | 17 | — | — |
| 21 | огневое электромагнитное ОМШ-40 | 1 | 8 | — | — |
| 22 | трансмиттерное ТШ-2000 В | 2 | 38 | — | — |
| 23 | электромагнитное АНШ5-1600 | 1 | 8 | — | — |

Пневматическая почта для пересылки
сортировочных лотков

| № п.п. | Оборудование | Номер цены Прейскуранта | |
|-----------|---|-------------------------|-----------|
| | | 155 | |
| | | количество | стоимость |
| 1 | Приемоотправочные станции ППСЛ-60 | 3 | 240 |
| 2 | Патрон пневмопочты ППСЛ-60 | 20 | 44 |
| 3 | Клапаны электропневматические с кожухом ППСЛ-67 | 3 | 521 |

Сеть воздухопроводная автоматической очистки
стрелок ГАЦ или стрелок ЭЦ

| № п.п. | Оборудование | Номер цены Прейскуранта | | | |
|-----------|--|-------------------------|----------------|-----------------|----------------|
| | | 158 | | 159 | |
| | | коли- чество | стои- мость | коли- чество | стои- мость |
| 1 | Арматура пневматической очистки стрелок марки 1/9 и 1/11 из рельсов Р43 и Р50 (чертеж 14256—00—00) | По проекту | — | По проекту | — |
| 2 | Арматура пневматической очистки стрелок марки 1/6 из рельсов Р43 и Р50 (чертеж 14261-00-00) | То же | — | То же | — |
| 3 | Арматура пневматической очистки перекрестных стрелок марки 1/6 из рельсов Р50 | — | — | “ “ | — |
| 4 | Водоотделитель проходной диаметром 100 мм | — | — | “ “ | — |
| 5 | Воздухосборник объемом 6,3 м ³ | По проекту | — | “ “ | — |
| 6 | Воздухоохладитель трехсекционный | — | — | “ “ | — |
| 7 | Клапан электропневматический | 1 | 117 | “ “ | — |

Педаля бесконтактная магнитная типа ПБМ-56,
скоростемер

| № п.п. | Оборудование | Номер цены Прейскуранта | | | |
|-----------|--|-------------------------|----------------|-----------------|----------------|
| | | 160 | | 161 | |
| | | коли- чество | стои- мость | коли- чество | стои- мость |
| 1 | Бесконтактная магнитная педаля ПБМ-56 | 1 | 61 | — | — |
| 2 | Скоростемер с длиной волны 8 мм | — | — | 1 | 957 |

Весомер

| № п.п. | Оборудование | Номер цены Прейскуранта | |
|-----------|-----------------|-------------------------|-----------|
| | | 162 | |
| | | количество | стоимость |
| 1 | Весомер ВМЧЗ-63 | 1 | 832 |

Вагонные замедлители

| № п.п. | Оборудование | Номер цены Прейскуранта | |
|-----------|---|-------------------------|-----------|
| | | 163 | |
| | | количество | стоимость |
| 1 | Замедлители вагонные клещевидно-весовые трехзвенные КВ-3-72 | 2 | 43 844 |

Монтаж силовых опор и опор с разъединителями

| № п.п. | Оборудование | Номер цены Прейскуранта | | | | | | | |
|-----------|--|-------------------------|----------------|----------------------|----------------|----------------------|----------------|----------------------|----------------|
| | | 190, 191 | | 192, 193 | | 194 | | 195 | |
| | | коли- чест- во | стои- мость | коли- чест- во | стои- мость | коли- чест- во | стои- мость | коли- чест- во | стои- мость |
| 1 | Трансформатор ОМ напряжени- ем 10 кВ | 1 | — | 2 | — | — | — | — | — |

Мощность и стоимость по проекту

| № п.п. | Оборудование | Номер цены Прейскуранта | | | | | | | |
|-----------|----------------------------|-------------------------|----------------|----------------------|----------------|----------------------|----------------|----------------------|----------------|
| | | 190, 191 | | 192, 193 | | 194 | | 195 | |
| | | коли- чест- во | стои- мость | коли- чест- во | стои- мость | коли- чест- во | стои- мость | коли- чест- во | стои- мость |
| 2 | Кабельный ящик КЯ или КЯ-6 | 1 | — | 1 | — | — | — | — | — |
| 3 | Разрядник РВП-10 | 2 | — | 2 | — | — | — | — | — |
| 4 | Предохранитель ПКН-10 | 2 | — | 4 | — | — | — | — | — |
| 5 | Разъединитель РЛНД-10 | — | — | — | — | 1 | — | 1 | — |
| 6 | Привод ручной ПР-2 | — | — | — | — | 1 | — | — | — |
| 7 | Привод моторный УМП-II | — | — | — | — | — | — | 1 | — |
| 8 | Изолятор ПФ-6В | — | — | — | — | 12 | — | 12 | — |

Шафы высоковольтные для линии автоблокировки

| № п.п. | Оборудование | Номер цены Прейскуранта | | | |
|-----------|--|-------------------------|----------------|-----------------|----------------|
| | | 196 | | 197 | |
| | | коли- чество | стои- мость | коли- чество | стои- мость |
| 1 | Шаф высоковольтный ТП-20Б автоблокировки для трансформаторов | 1 | 442 | 1 | 442 |
| 2 | Шаф высоковольтный ТП-20Р с тремя разъединителями для линии автоблокировки напряжением 6—10 кВ | — | — | 1 | 427 |
| 3 | Трансформаторы Ом напряжением 10 кВ | 1 | — | 2 | — |

Часть II. Сооружения и устройства связи

Железнодорожные автоматические телефонные станции КРЖ емкостью 50 и 100 номеров

| № п.п. | Оборудование | Номер цены Прейскуранта | | | |
|-----------|---|-------------------------|----------------|-----------------|----------------|
| | | 1 | | 2 | |
| | | коли- чество | стои- мость | коли- чество | стои- мость |
| 1 | Автоматическая телефонная станция координатной системы КРЖ-104 | 1 | 2839 | — | — |
| 2 | Автоматическая телефонная станция координатной системы КРЖ-204 | — | — | 1 | 4980 |
| 3 | Аппаратура дорожной автоматической телефонной связи ДАТС-62 (ДАТС-60 м) | 2 | 570 | 2 | 570 |
| 4 | Комплект для включения малых АТС в цепь избирательной постанционной связи | 1 | 123 | 1 | 123 |
| 5 | Пункт промежуточный постанционной связи с тональным избирательным вызовом ППТ-66П | 1 | 92 | 1 | 92 |
| 6 | Щиток вводно-изолирующей ЩВИ-66Э | 1 | 16,90 | 1 | 16,90 |
| 7 | Выпрямитель ВСП-60/6А | 2 | 1090 | 2 | 1090 |
| 8 | Аккумуляторы станционные, кислотные СК-1 | 32 | 180,8 | 32 | 108,8 |
| 9 | Магнитный пускатель ПМЕ-211 | 1 | 5,60 | 1 | 5,6 |

Междугородная телефонная станция М-60
на 6 каналов

| № | Оборудование | Номер цены Прейскуранта | |
|---|---|-------------------------|-----------|
| | | 3 | |
| | | количество | стоимость |
| 1 | Междугородный коммутатор в составе М-60: а) коммутатор — 1 шт. б) гарнитура телефонистки — 4 шт. в) микротелефонная трубка — 1 " г) вызывное устройство — 1 " д) комплект запчастей — 1 " е) комплект технической документации — 1 шт. ж) комплект инструмента — 1 шт. | 1 | 790 |
| 2 | Вводный шкаф (коробка) | 1 | 33 |
| 3 | Лампа коммутаторная КМ-3 | 50 | 2,75 |

Междугородная телефонная станция М-60
на 12 каналов

| № п.п. | Оборудование | Номер цены Прейскуранта | |
|-----------|---|-------------------------|-----------|
| | | 4 | |
| | | количество | стоимость |
| 1 | Междугородный коммутатор в составе М-60: а) коммутатор — 1 шт. б) гарнитура телефонистки — 4 шт. в) микротелефонная трубка — 1 " г) вызывное устройство — 1 " д) комплект запчастей — 1 " е) комплект технической докумен- тации — 1 шт. ж) комплект инструмента — 1 " | 2 | 1580 |
| 2 | Вводный шкаф (коробка) | 1 | 33 |
| 3 | Лампа коммутаторная КМ-3 | 100 | 5,5 |

Междугородная телефонная станция М-60
на 18 каналов

| № п.п. | Оборудование | Номер цены Прейскуранта | |
|-----------|---|-------------------------|-----------|
| | | 5 | |
| | | количество | стоимость |
| 1 | Междугородный коммутатор в составе М-60: а) коммутатор — 1 шт. б) гарнитура телефонистки — 4 шт. в) микротелефонная трубка — 1 " г) вызывное устройство — 1 " д) комплект запчастей — 1 " е) комплект технической докумен- тации — 1 " ж) комплект инструмента — 1 " | 3 | 2370 |
| 2 | Вводный шкаф (коробка) | 1 | 33 |
| 3 | Лампа коммутаторная | 150 | 8,25 |

Междугородная телефонная станция М-60
на 24 канала

| № п.п. | Оборудование | Номер цены Прейскуранта | |
|-----------|---|-------------------------|-----------|
| | | 6 | |
| | | количество | стоимость |
| 1 | Междугородный коммутатор в составе М-60: а) коммутатор – 1 шт. б) гарнитура телефонистки – 4 шт. в) микротелефонная трубка – 1 " г) комплект запчастей – 1 " д) вызывное устройство – 1 " е) комплект техдокументации – 1 " ж) комплект инструмента – 1 " | 4 | 3160 |
| 2 | Вводный шкаф (коробка) | 1 | 33 |
| 3 | Лампа коммутаторная КМ-3 | 200 | 11 |

Междугородная телефонная станция М-60
на 30 каналов

| № п.п. | Оборудование | Номер цены Прейскуранта | |
|-----------|---|-------------------------|-----------|
| | | 7 | |
| | | количество | стоимость |
| 1 | Междугородный коммутатор в составе М-60: а) коммутатор – 1 шт. б) гарнитура телефонистки – 4 шт. в) микротелефонная трубка – 1 " г) вызывное устройство – 1 " д) комплект запчастей – 1 " е) комплект техдокументации – 1 " ж) комплект инструмента – 1 " | 5 | 3950 |
| 2 | Вводный шкаф (коробка) | 1 | 33 |
| 3 | Лампа коммутаторная КМ-3 | 250 | 13,75 |
| 4 | Коммутатор оперативной связи для стола старшей телефонистки КОСС-22М | 1 | 112 |

Междугородная телефонная станция М-60
на 36 каналов

| № п.п. | Оборудование | Номер цены Прейскуранта | |
|-----------|--|-------------------------|-----------|
| | | 8 | |
| | | количество | стоимость |
| 1 | Междугородный коммутатор в составе М-60: | 6 | 4740 |
| | б) гарнитура телефонистки — 4 шт. | | |
| | в) микротелефонная трубка — 1 " | | |
| | г) вызывное устройство — 1 " | | |
| | д) комплект запчастей — 1 " | | |
| | е) комплект техдокументации — 1 " | | |
| | ж) комплект инструмента — 1 " | | |
| 2 | Вводный шкаф (коробка) | 1 | 33 |
| 3 | Лампа коммутаторная КМ-3 | 300 | 16,5 |
| 4 | Коммутатор оперативной связи для стола старшей телефонистки КОСС-22 м | 1 | 112 |

Междугородная телефонная станция М-60
на 40 каналов

| № п.п. | Оборудование | Номер цены Прейскуранта | |
|-----------|--|-------------------------|-----------|
| | | 9 | |
| | | количество | стоимость |
| 1 | Междугородный коммутатор в составе М-60: | 7 | 5530 |
| | а) коммутатор — 1 шт. | | |
| | б) гарнитура телефонистки — 4 шт | | |
| | в) микротелефонная трубка — 1 " | | |
| | г) вызывное устройство — 1 " | | |
| | д) комплект запчастей — 1 " | | |
| | е) комплект техдокументации — 1 " | | |
| | ж) комплект инструмента — 1 " | | |
| 2 | Вводный шкаф (коробка) | 1 | 33 |
| 3 | Лампа коммутаторная КМ-3 | 350 | 19,25 |
| 4 | Коммутатор оперативной связи для стола старшей телефонистки КОСС-22 м | 1 | 112 |

Аппаратура связи К-60П необслуживаемой
усилительной станции на две и четыре системы,
усилителей ПТДУ-М избирательной связи в здании
совмещенного поста ЭЦ-НУП

| № п.п. | Оборудование | Номер цены Прейскуранта | | | |
|-----------|--|-------------------------|--------------------------------------|-----------------|--------------------------------------|
| | | 10 | | 11 | |
| | | коли- чество | стои- мость | коли- чество | стои- мость |
| 1 | Стойка вводно-кабельная ВКС-С1 | 1 | 925 | 1 | 925 |
| 2 | Стойка каркасная для кабельных муфт | 1 | Стоимость учтена в монтажных работах | 1 | Стоимость учтена в монтажных работах |
| 3 | Автоматическая установка для содержания кабелей связи под давлением (АУСКИД) | 1 | 790 | 1 | 790 |
| 4 | Стойка промежуточная усилительная не обслуживаемая для кабеля МКСБ на 4 системы (с устройствами телемеханики и генератора телеконтроля) СПУН-1СК К-60П | 1 | 2630 | — | — |
| 5 | Стойка промежуточная усилительная не обслуживаемая для кабеля МКСБ на 4 системы (с устройствами телемеханики и генератора телеконтроля) СПУН-3СК К-60П | — | — | 1 | 3100 |
| 6 | Аппарат переносный телефонный служебной связи АП-СС | 1 | 142 | 1 | 142 |
| 7 | Плата телефонного дуплексного усилителя ПТДУ-М | 10 | 1780 | 10 | 1780 |
| 8 | Щиток вводно-изолирующий ЩВИ | 1 | 16,9 | 1 | 16,9 |
| 9 | Пункт промежуточной связи ППТ-П | 1 | 74 | 1 | 74 |
| 10 | Стойка для размещения дополнительного оборудования СДО | 1 | Стоимость учтена в монтажных работах | 1 | Стоимость учтена в монтажных работах |
| 11 | Щиток 3 земель 29-00-00 | 1 | 7,3 | 1 | 7,3 |

Аппаратура связи К-60П необслуживаемой
усилительной станции на две и четыре системы
в здании совмещенного поста ЭЦ-НУП

| № п.п. | Оборудование | Номер цены Прейскуранта | | | |
|-----------|--|-------------------------|--------------------------------------|-----------------|--------------------------------------|
| | | 12 | | 13 | |
| | | коли- чество | стои- мость | коли- чество | стои- мость |
| 1 | Стойка вводно-кабельная ВКС-С1 | 1 | 925 | 1 | 925 |
| 2 | Стойка каркасная для кабельных муфт | 1 | Стоимость учтена в монтажных работах | 1 | Стоимость учтена в монтажных работах |
| 3 | Автоматическая установка для содержания кабелей связи под давлением (АУСКИД) | 1 | 790 | 1 | 790 |
| 4 | Стойка промежуточная усилительная не обслуживаемая для кабеля МКСБ на 4 системы (с устройствами телемеханики и генератора телеконтроля) . СПУН-1СК К-60П | 1 | 26,30 | — | — |
| 5 | СПУН-ЗСК К-60П | — | — | 1 | 3100 |
| 6 | Щиток вводно-изолирующий ЩВИ | 1 | 16,90 | 1 | 16,90 |
| 7 | Пункт промежуточный станционной связи ППТ-II | 1 | 74 | 1 | 74 |
| 8 | Щиток 3 земель 29-00-00 | 1 | 7,3 | 1 | 7,3 |

Аппаратура связи К-60П на две и четыре системы
с выделением каналов в обслуживаемом
усилительном пункте

| № п.п. | Оборудование | Номер цены Прейскуранта | | | |
|-----------|--|-------------------------|----------------|-----------------|----------------|
| | | 14 | | 15 | |
| | | коли- чество | стои- мость | коли- чество | стои- мость |
| 1 | Стойка вводно-кабельная ВКС-С2 для НЧ кабеля, масса 360 кг | 1 | 360 | 1 | 360 |
| 2 | Трансформатор линейный 500X600 | 8 | 41,6 | 8 | 41,6 |
| 3 | Трансформатор линейный 1750X600 | 16 | 60,8 | 16 | 60,8 |

| № п.п. | Оборудование | Номер цены Прейскуранта | | | |
|-----------|---|-------------------------|----------------|-----------------|----------------|
| | | 14 | | 15 | |
| | | коли- чество | стои- мость | коли- чество | стои- мость |
| 4 | Стойка: четырёх- и двухпровод- ных переключений СЧДП, масса 200 кг | 2 | 1464 | 2 | 1464 |
| 5 | переключения промежу- точные без плат реле и удлинителей ПСП-0, мас- са 97,5 кг | 1 | 156 | 1 | 156 |
| 6 | вводно-кабельного обо- рудования СВКО, масса 350 кг | 2 | 2428 | 2 | 2420 |
| 7 | дистанционного питания СДП, масса 400 кг | 1 | 2000 | 1 | 2000 |
| 8 | линейных усилителей и корректоров обслужи- ваемого усилительного пункта с трехчастотной АРУ на две системы. СПУК-ОУПЗ, масса 300 кг | 1 | 4250 | 2 | 8500 |
| 9 | Плата телемеханики обслу- живаемого усилительного пункта на 2 направления ТМ-НУП | 1 | 2600 | 1 | 2600 |
| 10 | Стойка: индивидуального преоб- разования на 36 каналов СИП-60, масса 350 кг | 1 | 3600 | 1 | 3600 |
| 11 | индивидуального преоб- разования на 60 каналов, СИП-60, масса 426 кг | 1 | 5160 | 1 | 5160 |
| 12 | тонального вызова и дифсистем на 36 каналов СТВ-ДС-60, масса 378 кг | 1 | 1880 | 1 | 1880 |
| 13 | Прибор для испытания бло- ков БИП к стойке СИП-60 и СИО-24 ПИБ | 1 | 62 | 1 | 62 |
| 14 | Стойка выделения двух пер- вичных групп с преобразо- ванием и генераторным обо- рудованием СВПГ-2ПГ, мас- са 350 кг | 2 | 10 720 | 2 | 10 720 |

| № п.п | Оборудование | Номер цены Прейскуранта | | | |
|----------|---|-------------------------|----------------|-----------------|----------------|
| | | 14 | | 15 | |
| | | коли- чество | стои- мость | коли- чество | стои- мость |
| 15 | Стойка унифицированного оборудования служебной связи с ПИВ, СССР7, масса 250 кг | 1 | 1950 | 1 | 1950 |
| 16 | Транспорант рядовой для аппаратуры 12-канальной системы ТСП | 4 | 51,6 | 4 | 51,6 |
| 17 | Автоматическая установка для содержания кабеля под избыточным давлением АУСКИД | 1 | 790 | 1 | 790 |
| 18 | Стойка автоматических регуляторов напряжения полупроводниковая САРН-ПК | 1 | 2640 | 1 | 2640 |
| 19 | Устройство автоматическое вызывное АБУ-60 | 1 | 31,5 | 1 | 31,5 |
| 20 | Панель транспорантов для непутинизированных кабелей ВКС-С2 | 8 | 348 | 8 | 348 |
| 21 | Выравниватель магистральный переменный ВМ пер, К-60П | 2 | 168 | 2 | 168 |

Аппаратура связи К-60П на две
и четыре системы в оконечном усилительном пункте

| № п.п. | Оборудование | Номер цены Прейскуранта | | | |
|-----------|---|-------------------------|----------------|-----------------|----------------|
| | | 16 | | 17 | |
| | | коли- чество | стои- мость | коли- чество | стои- мость |
| 1 | Стойка вводно-кабельная ВКС-С2 для НЧ кабеля, масса 360 кг | 1 | 360 | 1 | 360 |
| 2 | Транспорант линейный 500:600 | 8 | 41,6 | 8 | 41,6 |
| 3 | Транспорант линейный 1750:600 | 16 | 60,8 | 16 | 60,8 |
| 4 | Стойка: четырёх- и двухпроводных переключений СЧДП, масса 200 кг | 2 | 1464 | 2 | 2928 |

| № п.п. | Оборудование | Номер цены Прейскуранта | | | |
|-----------|---|-------------------------|----------------|-----------------|----------------|
| | | 16 | | 17 | |
| | | коли- чество | стои- мость | коли- чество | стои- мость |
| 5 | переключения промежуточные без плат реле и удлинителей СПС-0, масса 97,5 кг | 1 | 156 | 2 | 312 |
| 6 | коммутации первичных групп СКП-1, масса 200 кг | 1 | 1240 | 1 | 1240 |
| 7 | вводно-кабельного оборудования СВКО, масса 350 кг | 1 | 1210 | 2 | 2420 |
| 8 | дистанционного питания СДП, масса 400 кг | 1 | 2000 | 1 | 2000 |
| 9 | группового преобразования на 4 системы СГП-1, масса 400 кг | — | — | 1 | 5760 |
| 10 | группового преобразования на 2 системы СГП-2, масса 400 кг | 1 | 3850 | — | — |
| 11 | линейных усилителей и и корректоров оконечного пункта для кабеля МКСБ на 2 системы, СЛУК-ОП, масса 350 кг | 1 | 3340 | 1 | 3340 |
| 12 | Комплект линейных усилителей и корректоров оконечного пункта для кабеля МКСБ на 2 системы к стойке СЛУК-ОП, КЛУК-ОП | — | — | 1 | 2640 |
| 13 | Стойка унифицированного генераторного оборудования СУГО-1-6 | 1 | 6500 | 1 | 6500 |
| 14 | Плата телемеханики обслуживаемого усилительного пункта на 2 направления ТМ-НУП | 1 | 2600 | 1 | 2600 |
| 15 | Стойка: индивидуального преобразования на 36 каналов СИП-60, масса 350 кг | 1 | 3600 | 1 | 3600 |
| 16 | индивидуального преобразования на 60 каналов СИП-60, масса 426 кг | 1 | 5160 | 1 | 5160 |

| № п.п. | Оборудование | Номер цены Прейскуранта | | | |
|-----------|---|-------------------------|----------------|-----------------|----------------|
| | | 16 | | 17 | |
| | | коли- чество | стои- мость | коли- чество | стои- мость |
| 17 | тонального вызова и дифсистем на 60 каналов СТВ-ДС-60 | 1 | 2620 | 1 | 2620 |
| 18 | Прибор для испытания блоков БИП к стойке СИП-60 и СИО-24п, ПИБ | 1 | 62 | 1 | 62 |
| 19 | Стойка: транзита первичных групп с корректором модернизированная на 2 дуплексных тракта СТПГ-К-М-2, масса 325 кг | 1 | 1960 | — | — |
| 20 | транзита первичных групп с корректором модернизированная на 4 дуплексных тракта СТПГ-К-М-4, масса 325 кг | — | — | 1 | 3600 |
| 21 | унифицированного оборудования служебной связи с ПИВ, ССС-7, масса 250 кг | 1 | 1950 | 1 | 1950 |
| 22 | Транспорт рядовой для аппаратуры 12-канальной системы ТСР | 5 | 64,5 | 5 | 64,5 |
| 23 | Автоматическая установка для содержания кабеля под избыточным давлением АУСКИД | 1 | 790 | 1 | 790 |
| 24 | Стойка автоматических регуляторов полупроводниковая САРН-ПК | 2 | 5280 | 2 | 5280 |
| 25 | Устройство автоматическое вызывное АБУ-60 | 1 | 31,5 | 1 | 31,5 |
| 26 | Панель транспортов для непутинизированных кабелей для ВКС-С2 | 8 | 348 | 8 | 348 |
| 27 | Выравниватель магистральный переменный ВМпер | 2 | 168 | 2 | 168 |

Аппаратура связи К-60П на две и четыре системы
в подземном необслуживаемом пункте связи

| № п.п. | Оборудование | Номер цены Прейскуранта | | | |
|-----------|---|-------------------------|----------------|-----------------|----------------|
| | | 18 | | 19 | |
| | | коли- чество | стои- мость | коли- чество | стои- мость |
| 1 | Стойка промежуточная усилительная не обслуживаемая для кабеля МКСБ на 4 системы с устройствами телемеханики и генератором телеконтроля СПУН-3 СК К-60П | — | — | 1 | 3100 |
| 2 | Шкаф ввода для подземных НУП К-60П с колодками 305-281.031 и конусами 306-226-005 ВКШ-1 | 1 | 364 | 1 | 364 |
| 3 | Автоматическая установка для содержания кабеля под избыточным давлением АУСКИД | 1 | 790 | 1 | 790 |
| 4 | Щиток контрольно-измерительного пункта КИП-2 | 3 | 19,74 | 3 | 19,74 |
| 5 | Выключатель блокировочный ВБ-43-01 ТУ 16-526-311-73 | 1 | 2,3 | 1 | 2,3 |
| 6 | Датчик появления воды ДПВ-4 ТУ 45-1373-72 | 1 | 12,6 | 1 | 12,6 |
| 7 | Стойка промежуточная усилительная не обслуживаемая для кабеля МКСБ на 2 системы (с устройствами телемеханики и генератором телеконтроля) СПУН-1СК К-60П | 1 | 2630 | — | — |
| 8 | Трансформатор понижающий ЯТП-0,25 | 1 | 11,8 | 1 | 11,8 |
| 9 | Трансформатор ОСОВ-0,25 | 1 | 10,42 | 1 | 10,42 |

Устройства электропитающей установки 24В
в домах связи II, III, IV

| № п.п. | Оборудование | Номер цены Прейскуранта | | | | | |
|-----------|---|-------------------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|
| | | 22 | | 23 | | 24 | |
| | | коли- чество | стои- мость | коли- чество | стои- мость | коли- чество | стои- мость |
| 1 | Табло общей сигнализации ТОС-3 | 2 | 31,4 | 3 | 47,1 | 4 | 62,8 |
| 2 | Щит переносного тока с автоматической ЩПТА 4/200 | — | — | 1 | 57,6 | 1 | 57,6 |
| 3 | Панель переменного тока ПРПТ-65 | 1 | 465 | — | — | — | — |
| 4 | Устройство выпрямительное 4 кВт кремниевое ВУК 36/130, масса 300 кг | 2 | 1680 | 4 | 3360 | 4 | 3360 |
| 5 | Щит батарейный на 24 В, 200А ЩБ2-24/200, масса 50 кг | 2 | 218 | — | — | — | — |
| 6 | Щит батарейный на 24 В, 400 А ЩБ2-24/400, масса 100 кг | — | — | 2 | 248 | 2 | 248 |
| 7 | Устройство нагрузочное НС-3 | — | — | 1 | 197 | 1 | 197 |
| 8 | Устройство нагрузочное НС-4 | 1 | 145 | — | — | — | — |
| 9 | Устройство нагрузочное НС-2 | — | — | 1 | 145 | 1 | 145 |
| 10 | Щит заземления для трех земель ЩЗ (2а-00-00) | 1 | 7,3 | 1 | 7,3 | 1 | 7,3 |
| | Аккумуляторы свинцовые: | | | | | | |
| 11 | СК-16 | — | — | 26 | 1521 | — | — |
| 12 | СК-10 | 26 | 975 | — | — | — | — |
| 13 | СК-18 | — | — | — | — | 26 | 2366 |
| 14 | Панель вводная ПВ-60 | 1 | 600 | 2 | 1200 | 2 | 1200 |
| 15 | Двухполюсный пакетный выключатель на 10А ПВ-М2-10 | — | — | 1 | 0,49 | 1 | 0,49 |
| 16 | Магнитный пускатель ПАЕ311УА | — | — | — | — | 1 | 9,7 |

Аппаратура телефонной связи на посту
электрической централизации (4 комплекта КАСС с секциями связи
и двумя пультами операторов)
с устройством электропитания

| № п.п. | Оборудование | Номер цены Прейскуранта | |
|-----------|---|-------------------------|-----------|
| | | 26 | |
| | | количество | стоимость |
| 1 | Шкаф релейно вводный (ШРВ) | 2 | 1924 |
| 2 | Шкаф распорядительной связи (ШРС) | 5 | 4160 |
| 3 | Пульт дежурного (оператора) | 2 | 478 |
| 4 | Секция связи СПМ-1 | 4 | 2076 |
| 5 | Блок стрелочно-оперативной связи БСО-1 | 4 | 860 |
| 6 | Блок дополнительный (БД) | 2 | 208 |
| 7 | Устройство приемное ПТВ-Д | 23 | 1748 |
| 8 | Усилитель диспетчера УД-3М | 4 | 208 |
| 9 | Педаля диспетчера ПД-3 | 7 | 14,35 |
| 10 | Аппарат телефонный ТА-68-ЦБ | 15 | 105 |
| 11 | То же, ТА-68АТС | 40 | 336 |
| 12 | Концентратор К-3-1 | 12 | 951,6 |
| 13 | Коммутатор станционной связи УКСС-8 | 1 | 105 |
| 14 | Устройство автоматическое вызывное АВ4-60 | 1 | 31,5 |
| 15 | Коммутатор станционной связи КСС 20/30 | 1 | 258 |
| 16 | Выпрямитель стабилизированный полу- проводниковый СВСП 24/20 | 1 | 726 |
| 17 | Аккумулятор СК-2 | 13 | 155,9 |
| 18 | Щит заземления 3 земель | 1 | 7,3 |
| 19 | Пункт промежуточный избирательной связи ППС-II | 1 | 114 |

Аппаратура телефонной связи на посту
электрической централизации (три комплекта КАСС
с секциями связи и двумя пультами операторов)
с устройством электропитания

| № п.п. | Оборудование | Номер цены Прейскуранта | |
|-----------|-----------------------------------|-------------------------|-----------|
| | | 27 | |
| | | количество | стоимость |
| 1 | Шкаф релейно-вводный (ЩРВ) | 3 | 2886 |
| 2 | Шкаф распорядительной связи (ШРС) | 3 | 2496 |
| 3 | Пульт дежурного (оператора) | 2 | 478 |
| 4 | Секция связи СПМ-1 | 3 | 1557 |

| № п.п. | Оборудование | Номер цены Прейскуранта | |
|-----------|---|-------------------------|-----------|
| | | 27 | |
| | | количество | стоимость |
| 5 | Блок стрелочно-оперативной связи БСО-1 | 3 | 645 |
| 6 | Блок дополнительный (БД) | 2 | 208 |
| 7 | Устройство приемное ПТВ-Д | 18 | 1368 |
| 8 | Усилитель диспетчера | 3 | 155 |
| 9 | Педаля диспетчера | 6 | 12,3 |
| 10 | Аппарат телефонный ТА-68-ЦБ | 15 | 105 |
| 11 | То же, ТА-72 АТС | 40 | 336 |
| 12 | Концентратор К-3-1 | 10 | 793 |
| 13 | Коммутатор станционной связи УКСС-8 | 1 | 105 |
| 14 | Устройство автоматическое вызывное АВ4-60 | 1 | 31,5 |
| 15 | Коммутатор стационарной связи КСС-20 | 1 | 258 |
| 16 | Выпрямитель стабилизированный полу- проводниковый СВСП 24/20 | 1 | 726 |
| 17 | Щит заземления для 3 земель | 1 | 7,3 |
| 18 | Пункт промежуточный избирательной связи ППС-II | 1 | 114 |
| 19 | Аккумуляторы СК-2 | 13 | 155,9 |

Аппаратура телефонной связи на посту
электрической централизации (два комплекта КАСС
с секцией связи и пультом оператора)
с устройством электропитания

| № п.п. | Оборудование | Номер цены Прейскуранта | |
|-----------|---|-------------------------|-----------|
| | | 28 | |
| | | количество | стоимость |
| 1 | Шкаф релейно-вводный (ШРВ) | 1 | 962 |
| 2 | Шкаф распорядительной связи (ШРС) | 1 | 832 |
| 3 | Пульт дежурного (оператора) (ПД) | 1 | 239 |
| 4 | Секция связи СПМ-1 | 1 | 1038 |
| 5 | Блок стрелочно-оперативной связи БСО-1 | 1 | 215 |
| 6 | Блок дополнительный (БД) | 1 | 104 |
| 7 | Устройство приемное ПТВ | 8 | 588 |
| 8 | Усилитель диспетчера УД-3М | 2 | 104 |
| 9 | Педаля диспетчера | 3 | 6,15 |
| 10 | Аппарат телефонный ТА-08ЦБ | 10 | 70 |
| 11 | То же, ТА-72 АТС | 30 | 252 |

| № п.п. | Оборудование | Номер цены Прейскуранта | |
|-----------|--|-------------------------|-----------|
| | | 28 | |
| | | количество | стоимость |
| 12 | Концентратор К-3-1 | 5 | 396,5 |
| 13 | Коммутатор стационарной связи УКСС-8 | 1 | 105 |
| 14 | Устройство автоматическое вызывное АБУ-60 | 1 | 31,5 |
| 15 | Выпрямитель стабилизированный полупроводниковый СВСП 24/10 | 1 | 592 |
| 16 | Щит заземления для 3 земель | 1 | 7,3 |
| 17 | Пункт промежуточный избирательной связи ППС-II | 1 | 114 |
| 18 | Аккумулятор СК-2 | 13 | 155,9 |

Аппаратура телефонной связи на посту электрической централизации (один комплект КАСС с секцией связи и пультом оператора) с устройством электропитания

| № п.п. | Оборудование | Номер цены Прейскуранта | |
|-----------|--|-------------------------|-----------|
| | | 29 | |
| | | количество | стоимость |
| 1 | Шкаф релейно-вводный ШРВ | 1 | 962 |
| 2 | Блок стрелочно-оперативной связи БСО-1 | 1 | 215 |
| 3 | Блок дополнительный (БД) | 1 | 104 |
| 4 | Устройство приемное ПТВ-Д | 6 | 456 |
| 5 | Усилитель диспетчера УД-3 | 2 | 104 |
| 6 | Педаля диспетчера ПД-3 | 2 | 4,1 |
| 7 | Пульт дежурного (оператора) | 1 | 239 |
| 8 | Секция связи СПМ-1 | 1 | 519 |
| 9 | Аппарат телефонный ТА-68ЦБ | 7 | 49 |
| 10 | То же, ТА-72 АТС | 15 | 126 |
| 11 | Концентратор К-3-1 | 2 | 158,6 |
| 12 | Выпрямитель стабилизированный полупроводниковый СВСП 20/10 | 1 | 592 |
| 13 | Щит заземления для 3 земель | 1 | 7,3 |
| 14 | Промежуточный пункт ППС-II | 1 | 114 |
| 15 | Аккумулятор СК-1 | 13 | 83,2 |

Аппаратура телефонной связи на посту
электрической централизации (комплект КАСС
с пультом оператора) с устройством электропитания

| № п.п. | Оборудование | Номер цены Прейскуранта | |
|-----------|--|-------------------------|-----------|
| | | 30 | |
| | | количество | стоимость |
| 1 | Шкаф релейно-вводный ШРВ | 1 | 962 |
| 2 | Пульт дежурного ПД | 1 | 239 |
| 3 | Бло стрелочно-оперативной связи БСО-1 | 1 | 215 |
| 4 | Блок дополнительный БД | 1 | 104 |
| 5 | Устройство приемное ПТВ-Д | 6 | 456 |
| 6 | Усилитель диспетчера УД-3 | 1 | 52 |
| 7 | Педаля диспетчера ПД-3 | 1 | 2,05 |
| 8 | Аппарат телефонный ТА-68-ЦБ | 5 | 35 |
| 9 | То же, ТА-72 АТС | 10 | 84 |
| 10 | Выпрямитель стабилизированный полу- проводниковый СВП 24/10 | 1 | 592 |
| 11 | Щит заземления для 3 земель | 1 | 7,3 |
| 12 | Пункт промежуточный ППС-II | 1 | 114 |
| 13 | Аккумуляторы СК-1 | 13 | 832 |

Аппаратура телефонной связи на посту
электрической централизации (комплект КАСС ДЦ)
с устройством электропитания

| № п.п. | Оборудование | Номер цены Прейскуранта | |
|-----------|---|-------------------------|-----------|
| | | 31 | |
| | | количество | стоимость |
| 1 | Комплект аппаратуры связи КАСС-ДЦ в составе: | | |
| | а) шкаф релейно-вводный (ШРВ) | 1 | 962 |
| | б) пульт ДСП | 1 | 239 |
| | в) блок ДЦ | 1 | |
| 2 | Устройство приемное ПТВ-Д | 6 | 456 |
| 3 | Педаля диспетчера | 1 | 2,05 |
| 4 | Аппарат телефонный ТА-68ЦБ | 8 | 56 |
| 5 | Щиток вводный (ЩВ) | 1 | 11,9 |
| 6 | Пункт промежуточный избирательный ППС-Д | 1 | 113 |
| 7 | Стойка полупроводниковых выпрями- телей СВСП 24/10 | 1 | 592 |
| 8 | Аккумулятор СК-1 | 13 | 83,2 |
| 9 | Щит заземления для 3 земель | 1 | 7,3 |
| 10 | Аппарат телефонный ТМЦБ-1 | 1 | 10,5 |

Коммутатор УКСС-8 с установкой БЗП-30
и устройством электропитания

| № п.п. | Оборудование | Номер цены Прейскуранта | |
|-----------|--|-------------------------|-----------|
| | | 32 | |
| | | количество | стоимость |
| 1 | Коммутатор станционной связи УКСС-8 | 1 | 105 |
| 2 | Устройство автоматизированное вызывное АВУ-60 | 1 | 31,5 |
| 3 | Блок защиты и переключений БЗП-30 | 1 | 28 |
| 4 | Выпрямительный блок ВБ-24/3 | 1 | 89 |

Секция связи (пульта оператора)
для резервного управления

| № п.п. | Оборудование | Номер цены Прейскуранта | |
|-----------|-------------------------------------|-------------------------|-----------|
| | | 33 | |
| | | количество | стоимость |
| 1 | Секция связи СП-1 (пульт оператора) | 1 | 519 |

Аппаратура двухсторонней парковой связи поста
электрической централизации (1 и 2 РУСа)

| № п.п. | Оборудование | Номер цены Прейскуранта | | | |
|-----------|--|-------------------------|-----------|------------|-----------|
| | | 34 | | 35 | |
| | | количество | стоимость | количество | стоимость |
| 1 | Стойка распределительно-усилительная (РУС) | 1 | 6300 | 2 | 12 600 |
| 2 | Пульт командира ПК-6 | 2 | 434 | 5 | 1 085 |
| 3 | Усилитель коммутатора (УПК) | 2 | 486 | 5 | 1 215 |
| 4 | Парковое переговорное устройство внутреннее ППУ-ВМ | 4 | 544 | — | — |
| 5 | Панель дистанционного резервирования (ПДР) | 2 | 93 | 3 | 129,5 |
| 6 | Радиостанция стационарная ЖР-У-СС | 1 | 890 | 2 | 1 780 |
| 7 | Парковое переговорное устройство ППУ-М | — | — | 5 | 535 |
| 8 | То же, ППУ-ДМ | — | — | 7 | 952 |

Аппаратура двухсторонней парковой связи поста
электрической централизации (3 и 4 РУСа)

| № п.п. | Оборудование | Номер цены Прейскуранта | | | |
|-----------|---|-------------------------|----------------|-----------------|----------------|
| | | 36 | | 37 | |
| | | коли- чество | стои- мость | коли- чество | стои- мость |
| 1 | Стойка распределительно-уси- лительная (РУС) | 3 | 18900 | 4 | 25200 |
| 2 | Пульт командира ПК-6 | 8 | 1736 | 10 | 2170 |
| 3 | Усилитель пульта командира (УПК) | 8 | 1944 | 10 | 2430 |
| 4 | Панель дистанционного резер- вирования (ПДР) | 4 | 186 | 6 | 279 |
| 5 | Парковое переговорное устрой- ство ППУ-М | 9 | 963 | 11 | 1177 |
| 6 | То же, внутреннее ППУ-Вм | 7 | 952 | | 1224 |
| 7 | Радиостанция стационарная ЖР-У-СС | 2 | 1780 | 3 | 2670 |

Аппаратура двухсторонней парковой связи поста
электрической централизации (2 усилителя У-100, 101)

| № п.п. | Оборудование | Номер цены Прейскуранта | |
|-----------|-----------------------------|-------------------------|-----------|
| | | 38 | |
| | | количество | стоимость |
| 1 | Усилитель мощностью 100 Вт | 2 | 280 |
| 2 | Усилитель диспетчера УД-3 м | 1 | 52 |

Переговорный пункт на деревянном столбике

| № п.п. | Оборудование | Номер цены Прейскуранта | |
|-----------|---|-------------------------|-----------|
| | | 39 | |
| | | количество | стоимость |
| 1 | Парковое переговорное устройство ППУ-М | 1 | 107 |

Переговорный пункт и громкоговоритель
на железобетонной опоре

| № п.п. | Оборудование | Номер цены Прейскуранта | |
|-----------|--|-------------------------|-----------|
| | | 40 | |
| | | количество | стоимость |
| 1 | Парковое переговорное устройство ППУ-М | 1 | 107 |
| 2 | Громкоговоритель рупорный 10гр-35 | 2 | 51,4 |

Громкоговоритель на железобетонной опоре контактной сети

| № п.п. | Оборудование | Номер цены Прейскуранта | |
|-----------|--------------------------------------|-------------------------|-----------|
| | | 41 | |
| | | количество | стоимость |
| 1 | Громкоговоритель рупорный 10гр-35 | 2 | 51,4 |

Переговорный пункт и громкоговоритель
на железобетонной опоре контактной сети

| № п.п. | Оборудование | Номер цены Прейскуранта | |
|-----------|---|-------------------------|-----------|
| | | 42 | |
| | | количество | стоимость |
| 1 | Парковое переговорное устройство ППУ-М | 1 | 107 |
| 2 | Громкоговоритель рупорный 10гр-35 | 2 | 51,4 |

Громкоговоритель на железобетонной опоре
воздушной линии связи

| № п.п. | Оборудование | Номер цены Прейскуранта | |
|-----------|--------------------------------------|-------------------------|-----------|
| | | 43 | |
| | | количество | стоимость |
| 1 | Громкоговоритель рупорный 10гр-35 | 2 | 51,4 |

Переговорный пункт и громкоговоритель
на светофорной мачте

| № п.п. | Оборудование | Номер цены Прейскуранта | |
|-----------|---|-------------------------|-----------|
| | | 44 | |
| | | количество | стоимость |
| 1 | Парковое переговорное устройство ППУ-М | 1 | 107 |
| 2 | Громкоговоритель рупорный 10гр-35 | 2 | 51,4 |

Громкоговоритель на светофорной мачте

| № п.п. | Оборудование | Номер цены Прейскуранта | |
|-----------|--------------------------------------|-------------------------|-----------|
| | | 45 | |
| | | количество | стоимость |
| 1 | Громкоговоритель рупорный 10гр-35 | 2 | 514 |

Автоблокировка на участке А—Д
(наименование стройки)

Смета в сумме 133,86 тыс.руб.
и нормативная условно-чистая
продукция в сумме 49,94 тыс.руб.

согласована

подрядчик _____
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Смета в сумме 133,86 тыс.руб.

утверждена

Заказчик _____

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

" _____ " _____ 19 __ г.

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 3
на строительство устройств СЦБ на перегонах А—Б
(наименование объекта)

Сметная стоимость 133,86 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция 49,94 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 г.

| № п.п | № смет и рас- четов | Наименование работ и затрат | Сметная стоимость, тыс.руб. | | | | | | | | Показатели единичной стоимос- ти, руб. |
|----------|---------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------|-------------------------|---|----------------------------|------------|-------------|------|--|---|
| | | | строи- тель- ных работ | монтаж- ных работ | оборудования, приспособлений, мебели и инвентаря | про- чих зат- рат | все- го | в том числе | | норматив- ной услов- но-чистой продук- ции | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 1 | Смета № 1 | Строительные работы | 25,48 | — | — | — | 25,48 | 10,71 | 3,42 | 27,41 | — |

ПРИМЕР СОСТАВЛЕНИЯ СМЕТ НА СТРОИТЕЛЬСТВО
СООРУЖЕНИЙ И УСТРОЙСТВ СЦБ И СВЯЗИ
С ПРИМЕНЕНИЕМ ЦЕН ПРЕЙСКУРАНТА

А. Исходные данные

1. Наименование строительства – автоблокировки на железнодорожном участке А–Д.
2. Район строительства – участок железной дороги А–Д Свердловской области (район 76).
3. Коэффициент к заработной плате в районе строительства – 1,2.
4. Предельные накладные расходы на строительные работы, установленные для подрядной строительной организации – 18 % (доля НУЧП, относящаяся к накладным расходам, – 50 % суммы основной заработной платы и стоимости эксплуатации машин).
5. Норма затрат на временные здания и сооружения – 5,3 % (доля НУЧП – 30 % нормы затрат на временные здания и сооружения).
6. Норма дополнительных затрат при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время – 4,3, с учетом коэффициента составит: $4,3 \times 1,1 = 4,73$ (часть приведенной нормы зимних удорожаний, определяющая НУЧП равна $1,29 \times 1,1 = 1,42$).

Сооружение автоблокировки на участке А—Д
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1
на строительные работы устройств СЦБ на перегонах А—Б

Сметная стоимость 25,48 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция 27,41 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 г.

Основание: чертежи № _____

| № п.п. | № преис-курантов, УСН, расценок, ценников и др. | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, руб. | | | | | Общая стоимость, руб. | | |
|--------|---|---|-------------------|------------|-------------------------|-------------|---------------------|--------|-------------|-----------------------|--------------------------------------|----|
| | | | | | все-го | в том числе | | все-го | в том числе | | нормативной условно-чистой продукции | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | | 12 |
| 1 | ПРЦ (м-с.ж.д.) цена № 1-33 | Светофор с одной головкой при тепловозной тяге | 1 светофор | 62 | 5,6 | 5,6 | — | 347 | 347 | — | 347 | |
| 2 | То же, № 1-64 | Рельсовая цепь двухниточная со стальными соединителями на перегоне при тепловозной тяге | 1 рельсовая цепь | 107 | 100,4 | 32,8 | <u>27,7</u> 11,3 | 10743 | 3510 | <u>2964</u> 1209 | 6474 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|--|--|--|-------------|------|-----|-----|---------------------|--------|--------|---------------------|--------|
| 3 | То же, № 1-70 | Шкаф релейный напольный унифицированный ШРУ при тепло-возной тяге | 1 шкаф | 95 | 4,1 | 4,1 | — | 390 | 390 | — | 390 |
| 4 | То же, № 1-136 | Кабели единичной скрутки диспетчерской централизации и автоблокировки в грунте, 5-жильные | 1 км кабеля | 9,15 | 876 | 658 | $\frac{42,9}{19,2}$ | 8015 | 6021 | $\frac{393}{176}$ | 6414 |
| Итого по пп. 1-4 | | | | — | — | — | — | 19495 | 10 268 | $\frac{3357}{1385}$ | 13 625 |
| 5 | ПРЦ (м-с.ж.д.) общая часть п.1.7 и п. 2.26 К-1,2 вместо 1,15 | Поправки по заработной плате $\left(\frac{1,2}{1,15} - 1\right) \times$ $\times (10\ 268 + 1385)$ | руб. | — | — | — | — | 501 | 442 | $\frac{59}{59}$ | 501 |
| Итого по пп. 1-5 | | | | — | — | — | — | 19 996 | 10 710 | $\frac{3416}{1444}$ | 14 126 |
| Накладные расходы на строительные работы 18 % | | | | — | — | — | — | 3599 | — | — | — |
| НУЧП по накладным расходам 0,5 (10 710+3416) | | | | руб. | — | — | — | — | — | — | 7063 |
| Плановые накопления 8 % | | | | — | — | — | — | 1888 | — | — | — |
| НУЧП по плановым накоплениям 0,44 (10 710+ 3416) | | | | — | — | — | — | — | — | — | 6215 |
| Всего по строительным работам | | | | — | — | — | — | 25 483 | 10 710 | $\frac{3416}{1444}$ | 27 404 |

Сооружение автоблокировки на участке А-Д
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2
на приобретение и монтаж устройств СЦБ на перегонах А-Б
(вид оборудования и работ, наименование объекта)

Сметная стоимость 101,35 тыс.руб

В том числе

а) оборудования 67,89 тыс.руб.

б) монтажных работ 33,46 тыс.руб

Нормативная условно-чистая продукция 19,97 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 г

Основание Спецификация № _____

| № п.п | Шифр и № позиций преЙскуранта, УСН, ценника и др. | Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ | Единица измерения | Количество | Масса брутто | Тонны | Стоимость единицы руб. | | | | | Общая стоимость, руб. | | | | |
|-------|---|---|-------------------|------------|--------------|-------|------------------------|---------|----------------------|---------------------|-----------------------------|-----------------------|-------------------|---|-----------------------------|---|
| | | | | | | | еди- ни- цы | об- щая | обо- ру- до- ва- ния | монтажных работ | | обо- ру- до- ва- ния | монтажных работ | | | |
| | | | | | | | | | | все- го | в том числе | | все- го | в том числе | | |
| | | | | | | | | | | | основ- ной заработной платы | | | эксплуата- ция машин в том числе заработной платы | основ- ной заработной платы | эксплуата- ция машин в том числе заработной платы |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | | |
| 1 | ПРЦ (м-с.ж.д.) цена № 1-33 | Светофор с одной головкой при тепловозной тяге | 1 | 62 | - | - | 96 | 81,8 | 21,1 | <u>14,8</u> 4,74 | 5952 | 5072 | 1308 | <u>918</u> 294 | | |
| 2 | То же, № 1-64 | Рельсовая цепь двухниточная со стальными соединителями на перегоне при тепловозной тяге | 1 | 107 | - | - | - | 19,8 | 9,52 | - | - | 2119 | 1019 | - | | |
| 3 | То же, № 1-70 | Шкаф релейный напольный унифицированный ШРУ при тепловозной тяге | 1 | 95 | - | - | 587 | 88,8 | 54 | <u>11,6</u> 3,9 | 55765 | 8436 | 5130 | <u>1102</u> 371 | | |
| 4 | То же, № 1-136 | Кабели единичной скрутки диспетчерской централизации и автоблокировки в грунте, 5-жильные | 1 км | 9,15 | - | - | 518 | 118 | <u>27,5</u> 11,9 | - | 4740 | 1080 | <u>252</u> 109 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|---|---|---|------|-------|---|---|---|------|------|----|-------|-------|------|-------------------------------|
| 5 | То же, № I-165 | Индивиду- альное ис- пытание вхо- лостую авто- матической блокировки или диспет- черской централизации на перегоне | 1 км | 56,14 | — | — | — | 13,3 | 13,1 | — | — | 747 | 735 | — |
| | Итого по п.п. 1—5 | | руб. | — | — | — | — | — | — | — | 61717 | 21114 | 9272 | <u>2274</u> |
| 6 | ПРЦ (м-с.ж.д.) общая часть п.1.7. и п.2.26 К-1,2 вместо 1,15 | Поправка по зара- ботной плате $\left(\frac{1,2}{1,15} - 1\right) \times$ $\times (9272 +$ $+ 774)$ | руб. | — | — | — | — | — | — | — | — | 432 | 399 | <u>774</u> <u>33</u> 33 |
| 7 | ПРЦ (м-с.ж.д.) общая часть п.1.7 | Поправка на косвен- ные рас- ходы $(774 + 33 -$ $\frac{774 + 33}{1,2}) \times$ $\times 0,4$ | " | — | — | — | — | — | — | — | — | 54 | — | <u>54</u> — |
| | Итого по п.п. 1—7 | | руб | — | — | — | — | — | — | — | 61717 | 21600 | 9671 | <u>2359</u> 817 |
| | Затраты по транспорту, заготови- тельно- складским расходам, та- ре, упаковке и комплекта- ции | | " | — | — | — | — | — | — | — | 6172 | — | — | — |
| | Всего | | " | — | — | — | — | — | — | — | 67889 | 21600 | 9671 | <u>2359</u> 817 |
| | Накладные расходы $0,97 \times 9671$ | | " | — | — | — | — | — | — | — | — | 9381 | — | — |
| | Плановые накопления 8 % | | " | — | — | — | — | — | — | — | — | 2479 | — | — |
| | Итого по монтаж- ным рабо- там СЦБ НУЧП = 9671 + +2359 + 0,22 × × (9671 + 2359) + +0,44 (9671 + +2359) = = 19969 | | " | — | — | — | — | — | — | — | 67889 | 33460 | 9671 | <u>2359</u> 817 |

Автоблокировка на участке А—Д
(наименование стройки)

Смета в сумме 133,88 тыс. руб.
и нормативная условно-чистая
продукция в сумме 49,94 тыс. руб.
согласована
подрядчик _____

(должность, подпись, инициалы, фамилия)

Смета в сумме 133,88 тыс. руб.
утверждена

Заказчик _____
(должность, подпись, инициалы, фамилия)

" " _____ 19 г.

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 3
на строительство устройств СЦБ на перегонах "А—Б"
(наименование объекта)

Сметная стоимость 133,88 тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция 49,94 тыс. руб.
Составлена в ценах 1984 г.

| №№ пп | № смет и расчетов | Наименование работ и затрат | Сметная стоимость, тыс. руб. | | | | | | | | Показате- ли единич- ной стои- мости руб. |
|----------|----------------------|--|------------------------------|-------------------------|--|------------------|--------|-------------|------|--|--|
| | | | строи- тельных работ | мон- тажных работ | оборудова- ния, приспо- соблений, мебели и ин- вентаря | прочих затрат | всего | в том числе | | Норма- тивной условно- чистой продук- ции | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 1 | Смета № 1 | Строительные рабо- ты | 25,48 | — | — | — | 25,48 | 10,71 | 3,42 | 27,41 | — |
| 2 | Смета №2 | Монтажные работы | — | 33,46 | 67,89 | — | 101,35 | 9,74 | 2,38 | 19,97 | — |
| | | В с е г о по смете: | 25,48 | 33,46 | 67,89 | — | 126,83 | 20,45 | 5,8 | 47,38 | — |
| 3 | | Затраты на временные здания и соору- жения (25,48+33,46) × × 0,053 | 1,35 | 1,77 | — | — | 3,12 | — | — | — | — |
| | | в том числе НУЧП | — | — | — | — | — | — | — | 0,94 | — |
| | | 3,12 × 0,3 | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | | В с е г о по смете с затра- тами на времен- ные здания и со- оружения | 26,83 | 35,23 | 67,89 | — | 129,95 | 20,45 | 5,8 | 48,32 | — |
| | | Дополнитель- ные затраты при производ- стве строитель- но-монтажных работ в зимнее время (26,83+ +35,23) 0,0473 | 1,27 | 1,67 | — | — | 2,94 | — | — | — | — |
| | | в том числе НУЧП | — | — | — | — | — | — | — | 0,88 | — |
| | | 1,42 | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | | 2,94 | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | | 4,73 | — | — | — | — | — | — | — | — | — |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|--|-------|-------|-------|---|--------|-------|-----|-------|----|
| | | В с е г о по сме- те с затратами на временные здания и соору- жения, допол- нительными затратами при производстве строительно- монтажных работ в зимнее время | 28,1 | 36,9 | 67,89 | — | 132,89 | 22,45 | 5,8 | 49,2 | — |
| 5 | | Резерв средств на дополни- тельные работы и затраты 1,5 % | 0,42 | 0,55 | — | — | 0,97 | — | — | 0,74 | — |
| | | В с е г о по смете | 28,52 | 37,45 | 67,89 | — | 133,86 | 22,45 | 5,8 | 49,94 | — |
| 6 | | Возвратная сумма от зат- рат на времен- ные здания и сооружения 3,12 x 0,15 | — | — | — | — | 0,47 | — | — | — | — |

П р и м е ч а н и я: 1. Ученные в примере составления смет, стоимость оборудования, нормы накладных расходов, плановых накоплений и содержащаяся доля нормативной условно-чистой продукции, приняты условные.

2. В объектных сметах в отдельных случаях могут учитываться и другие затраты, предусматриваемые решениями Госстроя СССР, кроме учтенных.

СОДЕРЖАНИЕ

| | |
|--|----------|
| Общая часть | 3 |
| Часть I. Цены на сооружения и устройства сигнализации, центра- | |
| лизации и блокировки | 9 |
| Техническая часть | 9 |
| 1. Постовые устройства СЦБ | 11 |
| 2. Диспетчерский контроль за движением поездов | 21 |
| 3. Приводы электрические и замки на стрелках. | 22 |
| 4. Светофоры и указатели световые | 38 |
| 5. Консоли и мостики светофорные | 52 |
| 6. Колонки маневровые | 66 |
| 7. Рельсовые цепи | 68 |
| 8. Дроссель-трансформаторы путевые | 77 |
| 9. Шкафы релейные и батарейные | 79 |
| 10. Щитки местного управления стрелками на мачте светофора. | 86 |
| 11. Переездная сигнализация | 86 |
| 12. Укрепление сигнальной установки на насыпи | 91 |
| 13. Кабели электрической централизации в грунте. | 92 |
| 14. Кабели сигнальные в зданиях | 110 |
| 15. Кабели силовые в зданиях | 122 |
| 16. Кабели диспетчерской централизации и автоблокировки в грунте | 133 |
| 17. Контрольно-испытательные пункты. | 150 |
| 18. Устройства сортировочных горок | 153 |
| 19. Индивидуальное испытание вхолостую устройств СЦБ | 163 |
| 20. Подвеска проводов. | 167 |
| 21. Монтаж силовых опор | 179 |
| 22. Монтаж трехполюсных разъединителей | 183 |
| 23. Шкафы высоковольтные для линии автоблокировки | 185 |
| 24. Комплектная трансформаторная подстанция | 187 |
| 25. Опоры и переходы одноцепной линии автоблокировки | 189 |
| 26. Опоры и переходы двухцепной линии автоблокировки | 205 |
| 27. Батареи аккумуляторные АБН-72 в релейных будках | 221 |
| Часть II. Цены на сооружения и устройства связи | |
| Техническая часть | 222 |
| 1. Железнодорожные автоматические телефонные станции (ЖАТС) координатной системы | 222 |
| 2. Междугородные телефонные станции М-60 | 223 |
| 3. Монтаж аппаратуры связи К-60П необслуживаемых усилитель- ных станций в здании совмещенного поста электрической цент- рализации (ЭЦ НУП) | 228 |
| 4. Монтаж аппаратуры связи К-60П в усилительных пунктах | 229 |
| 5. Деревянные желоба для прокладки кабеля по мостам | 235 |
| 6. Металлоконструкции для установки и крепления желобов на мостах | 236 |
| 7. Устройства электропитания в домах связи | 237 |
| 8. Кабельные желоба (кабель-росты) в домах связи и усилитель- ных пунктах | 238 |
| 9. Устройства телефонной связи дежурного и оператора на постах электрической централизации | 239 |

| | |
|--|-----|
| 10. Устройство телефонной и парковой связи громкоговорящего оповещения дежурного и командиров станции при электрической централизации | 244 |
| 11. Установка переговорных пунктов и громкоговорителей парковой связи и громкоговорящего оповещения в пределах станции. | 247 |
| 12. Кабели телефонной связи при электрической централизации, укладываемые в грунт. | 255 |
| <i>Приложение 1.</i> Перечень цен настоящего Прейскуранта и соответствующих им аналогичных цен, разработанных в нормах и ценах, введенных с 1.1. 1969 г. | 262 |
| <i>Приложение 2.</i> Распределение отдельных частей территории СССР по территориальным районам, для которых разработаны цены Прейскуранта. | 265 |
| <i>Приложение 3.</i> Поправки к ценам на монтаж постовых устройств электрической централизации с применением батарейного питания | 267 |
| <i>Приложение 4.</i> Поправки к ценам на прокладку кабеля в грунте в зоне действующих кабелей | 268 |
| <i>Приложение 5.</i> Поправки к ценам на подвеску проводов высоковольтно-сигнальных линий автоблокировки в усложненных условиях. | 269 |
| <i>Приложение 6.</i> Поправки к ценам на установку опор высоковольтно-сигнальных линий автоблокировки в усложненных условиях. | 271 |
| <i>Приложение 7.</i> Поправки к ценам на устройство переходов через препятствия двухцепной высоковольтной линии на АП-образных деревянных опорах | 273 |
| <i>Приложение 8.</i> Поправки к ценам Прейскуранта, учитывающие разницу в оптовых ценах на сборные бетонные и железобетонные конструкции между действующими в отдельных областях, краях и республиках и принятыми в ценах настоящего Прейскуранта. | 274 |
| <i>Приложение 9.</i> Таблица стоимости, учтенного в ценах Прейскуранта, кабеля для сигнализации и блокировки | 290 |
| <i>Приложение 10.</i> Ведомость стоимости оборудования, предусмотренного типовыми проектами, и проектными решениями, но не учтенного Прейскурантом | 291 |
| <i>Приложение 11.</i> Пример составления смет на строительство сооружений и устройств СЦБ и связи с применением цен Прейскуранта | 332 |