

ДОГОВОР № 30

по оперативному, техническому обслуживанию и текущему ремонту электрических сетей и электрооборудования объектов жилфонда ООО «Перспектива» на 2020 год.

г. Когалым

«01» января 2020 г.

Общество с ограниченной ответственностью «Перспектива», внесенное в Единый государственный реестр юридических лиц за основным государственным регистрационным номером 105 860 305 62 36 именуемое в дальнейшем «ЗАКАЗЧИК» в лице исполняющей обязанности директора Нагорной Марины Васильевны, действующего на основании Устава, с одной стороны и

Общество с ограниченной ответственностью «ЭНЕРГИЯ», внесенное в Единый государственный реестр юридических лиц за основным государственным регистрационным номером 105 860 305 85 35, именуемое в дальнейшем "Исполнитель", в лице и. о. директора Данилова Андрея Александровича, действующего на основании Устава Общества, с другой стороны, заключили настоящий договор о нижеследующем:

1. Предмет договора

1.1. По настоящему договору Исполнитель обязуется оказывать услуги по оперативному, техническому обслуживанию и текущему ремонту электрических сетей и электрооборудования объектов жилфонда ООО «Перспектива» в 2020 году, в дальнейшем «услуги» в течение всего срока действия настоящего договора на объектах, указанных в Приложении № 1 согласно перечню услуг (Приложение № 2), а Заказчик обязуется оплачивать услуги на условиях настоящего договора.

1.2. Исполнитель осуществляет услуги согласно Графику планово-предупредительного ремонта (ППР) (Приложение № 3) и Акту разграничения эксплуатационной ответственности электроустановок (Приложение № 4), а так же обязуется оказывать услуги по вызову, временному хранению и передаче на утилизацию отходов люминесцентных ламп, иных ртутьсодержащих приборов специализированному предприятию на переработку.

2. Стоимость договора и порядок расчетов

2.1. Стоимость настоящего договора составляет 1 091 952 (Один миллион девятьсот одна тысяча девятьсот пятьдесят два) рубля, НДС не предусмотрен (Уведомление ИФНС России по г. Когалыму № 505 от 08.02.2006, согласно ст. 346.12 и 346.13 главы 26.2 Налогового кодекса РФ).

Указанная стоимость состоит из частей, содержание которых изложено в Приложении №6. Исполнитель, по необходимости, вправе осуществлять перераспределение сумм по составным частям стоимости настоящего договора в зависимости от экономии средств по отдельным из них.

2.2. Ежемесячная стоимость обслуживания определяется в соответствии с расчетом стоимости услуг по технической эксплуатации внутренних электрических сетей и электрооборудования (Приложение № 5) и в течение срока действия настоящего договора не может быть увеличена в одностороннем порядке.

2.3. Акт приемки оказанных услуг подписывается Заказчиком и Исполнителем.

2.4. Расчет по настоящему договору за оказанные услуги производится Заказчиком платежным поручением, путем перечисления денежных средств на расчетный счет Исполнителя до 25 числа каждого месяца, следующего за отчетным, в объеме поступивших средств от собственников жилых помещений.

2.5. При исполнении настоящего Договора допускается оформление и передача документов посредством факсимильных и электронных средств связи, позволяющих достоверно установить, что документ исходит от Стороны по Договору. В таком случае указанные документы обязательны для применения каждой из Сторон, а их подлинные экземпляры в обязательном порядке передаются Сторонами друг другу в разумные сроки.

3.Срок действия договора

3.1. Настоящий договор заключен на срок с 01.01.2020 г. по 31.12.2020 г.

4. Права и обязанности сторон

4.1. **Заказчик** вправе:

4.1.1. Требовать от **Исполнителя** качественного и своевременного выполнения услуг;

4.1.2. В любое время проверять ход и качество услуг, выполняемых **Исполнителем**, не вмешиваясь в его деятельность.

4.1.3. Требовать возмещения ущерба и убытков, связанных с некачественным оказанием услуг на основании документа, определяющего размер причиненного ущерба, согласованного сторонами настоящего договора.

4.1.4. Заявлять обоснованные претензии по выполненной работе в течение 30 дней со дня подписания Акта приемки оказанных услуг.

4.1.5. По соглашению с **Исполнителем** скорректировать объем работ и как следствие, оплату за услуги в отчетном периоде и перенести их на последующие месяцы в пределах стоимости договора.

4.2. **Заказчик** обязан:

4.2.1. Своевременно и в полном объеме производить расчеты с **Исполнителем** за выполненные услуги на условиях настоящего договора.

4.2.2. Рассмотреть и подписать предоставленный **Исполнителем** Акт приемки оказанных услуг в течение 5-ти дней с момента получения.

4.2.3. Обеспечить доступ в помещения для своевременного обслуживания и ремонта оборудования.

4.2.4. Содержать в исправном состоянии строительную часть помещений электрощитовых объектов **Заказчика**, с ограничением доступа посторонних лиц и обеспечивать условия эксплуатации электрооборудования в соответствии ПУЭ, ПТЭЭП и его сохранность.

4.2.5. В трехдневный срок после подачи заявки **Исполнителя** на проведение ремонтных работ электрооборудования, согласно Графику планово-предупредительного ремонта (ППР) (Приложение №3) обеспечить вывод технологического оборудования в ремонт.

4.2.6. Оплатить ремонт и комплектацию электрооборудования при выходе из строя электросилового оборудования, повреждении и разуконплектовании электрооборудования по вине **Заказчика**.

4.2.7. Назначить ответственное лицо для оперативного решения вопросов, возникающих при осуществлении работ в рамках настоящего договора и предоставить копию распорядительного документа.

4.3. **Исполнитель** вправе:

4.3.1. Требовать на условиях, указанных в договоре оплату оказанных услуг.

4.4. **Исполнитель** обязан:

4.4.1. Ежемесячно в срок до 8 числа месяца, следующего за отчетным, **Исполнитель** предоставляет **Заказчику** Акт приемки оказанных услуг, который является основанием для предъявления счета на оплату.

В случае если 8-е число месяца приходится на выходной или праздничный рабочий день, Акт приемки оказанных услуг предоставляется в последний рабочий день, предшествующий праздничному или выходному дню.

4.4.2. Качественно и своевременно оказывать услуги согласно Приложению №2 в отношении объектов, указанных в Приложении №1 своими силами в объемах, предусмотренных настоящим договором.

4.4.3. Не допускать сверхнормативных простоев в электроснабжении при проведении планово-предупредительных работ и устранении аварий, согласно требованиям ПУЭ по категории надежности электроснабжения потребителей.

4.4.4. На лицевой и обратной стороне панелей распределительных щитов наносить надписи, указывающие назначение присоединений и их диспетчерское наименование. Производить очистку от пыли и грязи распределительных устройств в сроки, установленные ответственным за электрохозяйство и проводить, не реже 1 раза в 6 месяцев, выборочные осмотры КЛ административно-техническим персоналом **Исполнителя**.

4.4.5. Своевременно вносить изменения в схемы ВРУ и проводить их обновление.

4.4.6. **Исполнитель** при прибытии на объект для выполнения услуги или устранения аварийной ситуации обязан иметь ключи от запорных устройств ВРУ и поэтажных щитков.

После выполнения заявки или устранения аварийной ситуации вышеуказанные устройства должны быть закрыты для исключения доступа посторонних лиц.

4.4.7. Ежемесячно по каждому дому в срок до 10 числа месяца, следующего за отчетным, предоставлять акт выполненных работ с перечнем использованных расходных материалов согласно адресному списку домов, указанному в договоре.

5. Техническое обслуживание

5.1. Услуги оказываются **Исполнителем** по устной заявке **Заказчика** с регистрацией в журнале заявок **Заказчика**, а также согласно Графику планово-предупредительного ремонта, согласованному **Заказчиком** (Приложение №3).

5.2. **Исполнитель** обязан приступить к выполнению мероприятий по устранению аварийных ситуаций при получении сигнала в течение 1 часа, а при устранении неполадок в электрооборудовании - в течение 24 часов с момента получения сигнала.

6. Ответственность сторон

6.1. За нарушение условий настоящего договора виновная сторона несет ответственность в соответствии с действующим законодательством РФ.

6.2. В случае задержки **Заказчиком** окончательного расчета с **Исполнителем** в соответствии с п.2.4. настоящего договора, он выплачивает **Исполнителю** неустойку в размере 0,2% (две десятых процента) от ежемесячной стоимости настоящего договора за каждый день их задержки.

6.3. Применение штрафных санкций не освобождает стороны договора от выполнения принятых ими обязательств.

6.4. Ни одна из Сторон не несет ответственности перед другой Стороной за неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательств по настоящему Договору, обусловленное действием обстоятельств непреодолимой силы, то есть чрезвычайных и непредотвратимых при данных условиях обстоятельств, в том числе объявленной или фактической войной, гражданскими волнениями, эпидемиями, блокадами, эмбарго, пожарами, землетрясениями, наводнениями и другими природными стихийными бедствиями, изданием актов органов государственной власти.

6.5. Сторона, которая не исполняет свои обязательства вследствие действия обстоятельств непреодолимой силы, должна не позднее чем в трехдневный срок известить другую Сторону о таких обстоятельствах и их влиянии на исполнение обязательств по настоящему Договору.

6.6. Если обстоятельства непреодолимой силы действуют на протяжении 3 (трех) последовательных месяцев, настоящий Договор может быть расторгнут по соглашению Сторон.

6.7. Заказчик вправе требовать возмещения ущерба и убытков с Исполнителя в размере суммы выплаченных денежных компенсаций и штрафов по решению суда на основании п. 6 ст. 13 Закона РФ от 07.02.1992 № 2300-1 «О защите прав потребителей», взысканных с Заказчика в пользу потребителей (собственников помещений в многоквартирных домах) за некачественное оказание услуг или ненадлежащее выполнение работ Исполнителем по договору. Сумма причиненного ущерба и штрафа подтверждается копией судебного решения.

7. Досрочное расторжение договора

7.1. Настоящий договор может быть расторгнут досрочно по соглашению сторон и в случае нарушения условий настоящего договора одной из сторон, предупредив об этом вторую сторону за 30 дней до его расторжения.

8. Порядок разрешения споров

8.1. Все разногласия и споры, которые могут возникнуть между сторонами из настоящего договора и в связи с ним, будут по возможности разрешаться путем переговоров.

8.2. В случае если путем переговоров спор разрешить не удалось, он решается в Арбитражном суде ХМАО - Югры.

9. Изменение условий договора

9.1. Условия настоящего договора имеют одинаковую обязательную силу для сторон и могут быть изменены по взаимному согласию и оформлены дополнительным соглашением, которое оформляется в двух экземплярах и является неотъемлемой частью договора.

9.2. Все дополнения и изменения, внесенные в настоящий договор в одностороннем порядке, не имеют юридической силы.

9.3. Ни одна из сторон не вправе передавать свои права по настоящему договору третьей стороне без письменного согласия другой стороны.

10. Дополнительные условия

10.1. Все затраты, связанные с выполнением услуг по настоящему договору, включены в стоимость, указанную в п.2.1, в связи с чем какие-либо дополнительные расходы **Исполнителя**, связанные с приобретением расходных материалов, запасных частей, ремонтом, обслуживанием оплачивается дополнительно.

10.2. Расходы, связанные с устранением замечаний согласно предписаниям inspectирующих государственных органов, вошедшие в номенклатуру работ по выполнению ППР, выполняются **Исполнителем** за счет своих средств.

11. Прочие условия

11.1. Настоящий договор составлен в двух подлинных экземплярах, по одному для каждой из сторон.

11.2. В случаях, не предусмотренных настоящим договором, стороны руководствуются действующим законодательством РФ.

11.3. После подписания настоящего договора все предварительные переговоры по нему, переписка и предварительные соглашения теряют силу.

11.4. Приложения к настоящему договору составляют его неотъемлемую часть.

12. Адреса, реквизиты, подписи сторон

ЗАКАЗЧИК

ООО «Перспектива»

(наименование организации)

ИСПОЛНИТЕЛЬ

ООО «ЭНЕРГИЯ»

(наименование организации)

628481 Россия, Тюменская обл.
ХМАО-Югра, г. Когалым,
проспект Шмидта, д. 12, подвал-2
Р/с 407 028 107 218 000 001 87
ПАО «СКБ-банк» г. Екатеринбург
к/с 301 018 108 000 000 007 56
БИК 046577756, ИНН 8608051525
КПП 860801001, ОКПО 78211318
Тел. 2-88-38, 2-01-89
эл. почта zhilservis10@mail.ru

628481, Россия, ХМАО-Югра,
Тюменская обл., г. Когалым,
ул. Степана Повха, д. 4 А
р/счет 40702810267170041992
в Западно-Сибирском банке
ПАО Сбербанк г. Тюмень
к/счет 30101810800000000651
ИНН 8608051885
БИК 047102651, КПП 860801001,
Тел. (34667) 2-61-46, факс 5-04-61
эл. почта sve9344035@yandex.ru

ПРИЛОЖЕНИЕ:

1. Перечень объектов (Приложение № 1);
2. Типовая номенклатура работ (Приложение № 2);
3. Графики ППР и расчет-обоснование численности (Приложение № 3);
4. Акты разграничения эксплуатационной ответственности электроустановок (Приложение № 4);
5. Расчет стоимости услуг на 2020 год (Приложение № 5);
6. Составные части стоимости договора (Приложение № 6);
7. Реестр потребности материалов (Приложение № 7).



«ЗАКАЗЧИК»

М. В. Нагорная



«ИСПОЛНИТЕЛЬ»

А. А. Данилов

**Перечень
объектов обслуживания**

№ п/п	Наименование объекта	Местонахождение объекта
1.	Пр. Солнечный 3,7,9,15,17,19,21,5,13	г. Когалым
2.	ул. Ст. Повха 16,22	
3.	ул. Сибирская 1,3,15,17,19	
4.	Пр. Сопочинского 7,11,13,15	
5.	Пр. Шмидта 10,12	

«ЗАКАЗЧИК»


_____ **М. В. Нагорная**



«ИСПОЛНИТЕЛЬ»


_____ **А. А. Данилов**



Типовая номенклатура работ для выполнения графика ППР.

1. Техническое обслуживание (осмотр).

При техническом обслуживании проводятся следующие операции, предусмотренные ПТЭ и ПТБ:

Проверка соответствия аппаратов постоянно меняющимся условиям эксплуатации и нагрузке, чистка аппаратов, проверка исправности подключенной к аппаратам электропроводки и сетей заземления, наружный и внутренний осмотр аппаратов, ликвидация видимых повреждений, затяжка крепежных деталей, чистка контактов от грязи и наплывов, проверка исправности кожухов, рукояток, замков, ручек и другой арматуры, проверка работоспособности оборудования, наличия соответствующих надписей на щитках, панелях и аппаратах, регулирование одновременности включения и отключения рубильников, замена предохранителей и плавких вставок, проверка наличия пломб и маркировки приборов измерения и контроля, смазка механизмов движения приборов измерения и контроля. Проверка прочности крепления мест механической защиты силовых и осветительных сетей, мест ввода электросетей в аппараты, осмотр мест прохода сетей через стены и перекрытия, крепление и состояние конструкций, по которым проложены кабели и провода, восстановление нарушенной маркировки, надписей и предупредительных плакатов, осмотр и проверка состояния паек по нагреву, устранение провеса сетей, мест с поврежденной изоляцией, постоянный контроль за отсутствием перегревов и за соответствие сетей фактическим нагрузкам, принятие необходимых мер вплоть до немедленного отключения сетей при аварийных ситуациях, осмотры сетей с заполнением журналов осмотров в установленные местными инструкциями сроки.

2. Текущий ремонт.

В объем работы по текущему ремонту входят все операции технического обслуживания (осмотра) и, кроме того:

Наружный осмотр проводки с устранением мелких дефектов, проверка и чистка распаечных коробок, установка недостающих или вышедших из строя крышек; проверка изоляции спусков к светильникам, перетягивание, ремонт или смена отдельных участков сети, проверка исправности розеток, выключателей, предохранителей со сменой негодных, восстановление нарушенной или утраченной маркировки, проверка прочности соединительных мест, особенно в местах выхода из труб, вводов в аппараты и клеммные щитки, проходов сквозь стены и перекрытия; проверка контактных соединений, проверка крепления по всей длине сети с одновременным устранением замечаний.

Частичная разборка аппаратов, чистка и промывка механических и контактных деталей, выявление дефектных деталей и узлов, их ремонт или замена, опиловка, зачистка и шлифовка всех контактных поверхностей, проверка одновременности включения соответствующих групп контактов, проверка наконечников и выводов, а также внутренней цепи аппарата; восстановление надписи и маркировки, обновление чертежа схемы, проверка и замена изоляторов.

Текущий ремонт всех комплектующих аппаратов осветительных щитков и вводно-распределительных устройств с заменой отдельных аппаратов при необходимости, проверка состояния и ремонт ошиновки и электропроводки, протяжка всех контактов и выводов.

Для электроосветительной арматуры: удаление от светильников пыли, протирка арматуры, проверка крепления патронов, контактов с заменой неисправных и перезарядка проводов в светильниках, замена плафонов и отдельных светильников, проверка занулений и заземлений и исправление обнаруженных дефектов, проверка надежности и при

необходимости усиление подвесок светильников, замена сгоревших и отдельных сильногудящих дросселей.

Приборы, требующие ремонта, заменяются на исправные непосредственно по месту установки.

Список литературы: Справочник «Производственная эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт энергетического оборудования». Под ред. В.И. Колпачкова, А.И.Яшура г. Москва, 1999 г.

«ЗАКАЗЧИК»



М. В. Нагорная

«ИСПОЛНИТЕЛЬ»



А. А. Данилов

СОГЛАСОВАНО:

И. о. директора ООО "Перспектива"



М. В. Нагорная

УТВЕРЖДАЮ:

И. о. директора ООО "ЭНЕРГИЯ"



А. А. Данилов

ГОДОВОЙ ПЛАН - ГРАФИК ППР

ООО "ЭНЕРГИЯ" на 2020 год по оперативному, техническому обслуживанию и текущему ремонту электрических сетей и электрооборудования жилых домов ООО "Перспектива"

Адреса	год ввода	последний		вид ремонта												кол-во установ. оборуд.	трудоемкость			норма труд-ти
		вид ремонта		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		К	Т	ТО	
		К	Т	Я	Ф	М	А	М	И	И	А	С	О	Н	Д					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
1. Сибирская, 1	1992		12.19.																	
Провод АПВ-70 12 м.	1992		12.19.			ТО			ТО			ТО			Т	0,12		1,3		11
Провод АПВ-35 244 м.	1992		12.19.			ТО			ТО			ТО			Т	2,44		22,0		9
Провод АПВ-25 396 м.	1992		12.19.			ТО			ТО			ТО			Т	3,96		35,6		9
Провод АПВ-10 1044 м.	1992		12.19.			ТО			ТО			ТО			Т	10,44		83,5		8
Кабель АВВГ-1(2х2,5) 1210 г.	1992		12.19.			ТО			ТО			ТО			Т	12,10		72,6		6
Щит этажный, в т. ч.:	1992		12.19.			ТО			ТО			ТО			Т	20				
Автоматический выключатель 63А - 60 шт.	1992		12.19.			ТО			ТО			ТО			Т	60		63,6		1,06
Автоматический выключатель 40А - 42 шт.	1992		12.19.			ТО			ТО			ТО			Т	42		44,5		1,06
Автоматический выключатель 32А - 6 шт.	1992		12.19.			ТО			ТО			ТО			Т	6		6,4		1,06
Автоматический выключатель 25А - 117 шт.	1992		12.19.			ТО			ТО			ТО			Т	117		124,0		1,06
Автоматический выключатель 16А - 43 шт.	1992		12.19.			ТО			ТО			ТО			Т	43		45,6		1,06
Подвальное и подъездное овещение																				
Светильник светодиодный "Луч" - 32 шт.	2017		12.19.			ТО			ТО			ТО			Т	32		16,0		0,50
Светильник с люминесц. ламой - 11 шт.	1992		12.19.			ТО			ТО			ТО			Т	11		5,5		0,50
Светильник с лампой накалиания - 37 шт.	1992		12.19.			ТО			ТО			ТО			Т	37		17,0		0,46
Выключатель - 56 шт.	1992		12.19.			ТО			ТО			ТО			Т	56		10,6		0,19
Электрощитовая																				
ВРУ-0,4 кВ, в т.ч.:	1992		12.19.			ТО			ТО			ТО			Т	2		26,0		13
Рубильник 400 А - 2 шт.	1992		12.19.			ТО			ТО			ТО			Т	2				
Предохранитель 250А - 6 шт.	1992		12.19.			ТО			ТО			ТО			Т	6				
Предохранитель 100А - 2 шт.	1992		12.19.			ТО			ТО			ТО			Т	2				
Предохранитель 60А - 15 шт.	1992		12.19.			ТО			ТО			ТО			Т	15				
Автоматический выключатель 25А - 2 шт.	1992		12.19.			ТО			ТО			ТО			Т	2				1,06
Автоматический выключатель 16А - 13 шт.	1992		12.19.			ТО			ТО			ТО			Т	13				1,06

2. Сибирская, 3	1992	12.19.																		
Провод АПВ-25 420 м.	1992	12.19.			ТО			ТО			ТО			Т	4,2			37,8		9
Провод АПВ-10 1100 м.	1992	12.19.			ТО			ТО			ТО			Т	11,0			88,0		8
Кабель АВВГ-1(2х2,5) 360 м.	1992	12.19.			ТО			ТО			ТО			Т	3,6			21,6		6
Кабель АВВГ-1(3х2,5) 60 м.	1992	12.19.			ТО			ТО			ТО			Т	0,6			3,6		6
Щит этажный, в т. ч.:	1992	12.19.			ТО			ТО			ТО			Т	15					
Автоматический выключатель 63 А - 60 шт.	1992	12.19.			ТО			ТО			ТО			Т	60			63,6		1,06
Автоматический выключатель 40 А - 42 шт.	1992	12.19.			ТО			ТО			ТО			Т	42			44,5		1,06
Автоматический выключатель 25 А - 63 шт.	1992	12.19.			ТО			ТО			ТО			Т	63			66,8		1,06
Автоматический выключатель 16 А - 34 шт.	1992	12.19.			ТО			ТО			ТО			Т	34			36,0		1,06
Подвальное и подъездное освещение																				
Светильник светодиодный "Луч" - 29 шт.	2017	12.19.			ТО			ТО			ТО			Т	29			14,5		0,50
Светильник с люминесц. лампой - 6 шт.	1992	12.19.			ТО			ТО			ТО			Т	6			3,0		0,50
Светильник с лампой накаливания - 27 шт.	1992	12.19.			ТО			ТО			ТО			Т	27			12,4		0,46
Выключатель - 39 шт.	1992	12.19.			ТО			ТО			ТО			Т	39			7,4		0,19
Электрощитовая																				
ВРУ-0,4 кВ, в т.ч.:	1992	12.19.			ТО			ТО			ТО			Т	2			26,0		13
Рубильник 400 А - 2 шт.	1992	12.19.			ТО			ТО			ТО			Т	2					
Предохранитель 400А - 6 шт.	1992	12.19.			ТО			ТО			ТО			Т	6					
Предохранитель 250А - 1 шт.	1992	12.19.			ТО			ТО			ТО			Т	1					
Предохранитель 60А - 14 шт.	1992	12.19.			ТО			ТО			ТО			Т	14					
Автоматический выключатель 25 А - 4 шт.	1992	12.19.			ТО			ТО			ТО			Т	4					1,06
Автоматический выключатель 16 А - 3 шт.	1992	12.19.			ТО			ТО			ТО			Т	3					1,06
3. Сибирская, 15	1993	11.19.																		
Провод АПВ-70 12 м.	1993	11.19.			ТО			ТО			ТО			Т	0,12			1,3		11
Провод АПВ-35 244 м.	1993	11.19.			ТО			ТО			ТО			Т	2,44			22,0		9
Провод АПВ-25 396 м.	1993	11.19.			ТО			ТО			ТО			Т	3,96			35,6		9
Провод АПВ-10 1044 м.	1993	11.19.			ТО			ТО			ТО			Т	10,44			83,5		8
Щит этажный, в т. ч.:	1993	11.19.			ТО			ТО			ТО			Т	15					
Автоматический выключатель 63 А - 59 шт.	1993	11.19.			ТО			ТО			ТО			Т	59			62,5		1,06
Автоматический выключатель 40 А - 48 шт.	1993	11.19.			ТО			ТО			ТО			Т	48			50,9		1,06
Автоматический выключатель 32 А - 1 шт.	1993	11.19.			ТО			ТО			ТО			Т	1			1,1		1,06
Автоматический выключатель 25 А - 140 шт.	1993	11.19.			ТО			ТО			ТО			Т	140			148,4		1,06
Автоматический выключатель 16 А - 43 шт.	1993	11.19.			ТО			ТО			ТО			Т	43			45,6		1,06
Подвальное и подъездное освещение																				
Автоматический выключатель 63 А - 1 шт.	1993	11.19.			ТО			ТО			ТО			Т	1			1,1		1,06
Автоматический выключатель 16 А - 12 шт.	1993	11.19.			ТО			ТО			ТО			Т	12			12,7		1,06
Светильник светодиодный "Луч" - 41 шт.	2017	11.19.			ТО			ТО			ТО			Т	41			20,5		0,50
Светильник с люминесц. лампой - 4 шт.	1993	11.19.			ТО			ТО			ТО			Т	4			2,0		0,50
Светильник с лампой накаливания - 29 шт.	1993	11.19.			ТО			ТО			ТО			Т	29			13,3		0,46
Выключатель - 52 шт.	1993	11.19.			ТО			ТО			ТО			Т	52			9,9		0,19
Электрощитовая																				
ВРУ-0,4 кВ, в т.ч.:	1993	11.19.			ТО			ТО			ТО			Т	2			26,0		13

Рубильник 400 А - 2 шт.	1993		11.19.		ТО			ТО			ТО			Т		2			
Предохранитель 250А - 6 шт.	1993		11.19.		ТО			ТО			ТО			Т		6			
Предохранитель 100А - 3 шт.	1993		11.19.		ТО			ТО			ТО			Т		3			
Предохранитель 60А - 12 шт.	1993		11.19.		ТО			ТО			ТО			Т		12			
4. Сибирская, 17	1992		11.19.																
Провод АПВ-50 30 м.	1992		11.19.		ТО			ТО			ТО			Т		0,3		3,3	11
Кабель АВВГ-1(2х2,5) 1210 м.	1992		11.19.		ТО			ТО			ТО			Т		12,1		72,6	6
Кабель АВВГ-1(3х2,5) 450 м.	1992		11.19.		ТО			ТО			ТО			Т		4,5		27,0	6
Провод АПВ-25 1210 м.	1992		11.19.		ТО			ТО			ТО			Т		12,1		108,9	9
Провод АПВ-10 1350 м.	1992		11.19.		ТО			ТО			ТО			Т		13,5		108,0	8
Щит этажный, в т. ч.:	1992		11.19.		ТО			ТО			ТО			Т		25			
Автоматический выключатель 100А - 14 шт.	1992		11.19.		ТО			ТО			ТО			Т		14		14,8	1,06
Автоматический выключатель 63А - 9 шт.	1992		11.19.		ТО			ТО			ТО			Т		9		9,5	1,06
Автоматический выключатель 40А - 3 шт.	1992		11.19.		ТО			ТО			ТО			Т		3		3,2	1,06
Автоматический выключатель 32А - 5 шт.	1992		11.19.		ТО			ТО			ТО			Т		5		5,3	1,06
Автоматический выключатель 25А - 178 шт.	1992		11.19.		ТО			ТО			ТО			Т		178		188,7	1,06
Автоматический выключатель 16А - 79 шт.	1992		11.19.		ТО			ТО			ТО			Т		79		83,7	1,06
Подвальное и подъездное освещение																			
Светильник светодиодный "Луч" - 46 шт.	2017		11.19.		ТО			ТО			ТО			Т		46		23,0	0,50
Светильник с люминесц. лампой - 15 шт.	1992		11.19.		ТО			ТО			ТО			Т		15		7,5	0,50
Светильник с лампой накаливания - 42 шт.	1992		11.19.		ТО			ТО			ТО			Т		42		19,3	0,46
Выключатель - 44 шт.	1992		11.19.		ТО			ТО			ТО			Т		44		8,4	0,19
Электрощитовая			11.19.																
ВРУ-0,4 кВ, в т.ч.:	1992		11.19.		ТО			ТО			ТО			Т		2		26,0	13
Рубильник 250 А - 2 шт.	2017		11.19.		ТО			ТО			ТО			Т		2			
Предохранитель 250А - 6 шт.	1992		11.19.		ТО			ТО			ТО			Т		6			
Предохранитель 100А - 10 шт.	1992		11.19.		ТО			ТО			ТО			Т		10			
Предохранитель 60А - 15 шт.	1992		11.19.		ТО			ТО			ТО			Т		15			
Автоматический выключатель 16А - 7 шт.	1992		11.19.		ТО			ТО			ТО			Т		7			1,06
5. Сибирская, 19	1993		01.19.																
Провод АПВ-70 12 м.	1993		01.19.	Т			ТО			ТО			ТО			0,12		1,3	11
Провод АПВ-35 244 м.	1993		01.19.	Т			ТО			ТО			ТО			2,44		22,0	9
Провод АПВ-25 396 м.	1993		01.19.	Т			ТО			ТО			ТО			3,96		35,6	9
Провод АПВ-10 1044 м.	1993		01.19.	Т			ТО			ТО			ТО			10,44		83,5	8
Кабель АВВГ-1(2х2,5) 1210 м.	1993		01.19.	Т			ТО			ТО			ТО			12,1		72,6	6
Щит этажный, в т. ч.:	1993		01.19.	Т			ТО			ТО			ТО			20			
Автоматический выключатель 63А - 59 шт.	1993		01.19.	Т			ТО			ТО			ТО			59		62,5	1,06
Автоматический выключатель 40А - 48 шт.	1993		01.19.	Т			ТО			ТО			ТО			48		50,9	1,06
Автоматический выключатель 32А - 2 шт.	1993		01.19.	Т			ТО			ТО			ТО			2		2,1	1,06
Автоматический выключатель 25А - 110 шт.	1993		01.19.	Т			ТО			ТО			ТО			110		116,6	1,06
Автоматический выключатель 16А - 47 шт.	1993		01.19.	Т			ТО			ТО			ТО			47		49,8	1,06
Подвальное и подъездное освещение																			
Автоматический выключатель 63А - 1 шт.	1993		01.19.	Т			ТО			ТО			ТО			1		1,1	1,06

Автоматический выключатель 16А - 12 шт.	1993	01.19.	Т	ТО	ТО	ТО	12	12,7	1,06
Светильник светодиодный "Луч" - 38 шт.	2017	01.19.	Т	ТО	ТО	ТО	38	19,0	0,50
Светильник с люминесц. лампой - 3 шт.	1993	01.19.	Т	ТО	ТО	ТО	3	1,5	0,50
Светильник с лампой накаливания - 28 шт.	1993	01.19.	Т	ТО	ТО	ТО	28	12,9	0,46
Выключатель - 49 шт.	1993	01.19.	Т	ТО	ТО	ТО	49	9,3	0,19
Электрощитовая									
ВРУ-0,4 кВ, в т.ч.:	1993	01.19.	Т	ТО	ТО	ТО	1	13,0	13
Рубильник 400 А - 2 шт.	1993	01.19.	Т	ТО	ТО	ТО	2		
Рубильник 250 А - 6 шт.	1993	01.19.	Т	ТО	ТО	ТО	6		
Предохранитель 100А - 2 шт.	1993	01.19.	Т	ТО	ТО	ТО	2		
Предохранитель 60А - 13 шт.	1993	01.19.	Т	ТО	ТО	ТО	13		
6. проезд Солнечный, 3									
Кабель АВВГ-1(2х2,5) 210 м.	1992	01.19.	Т	ТО	ТО	ТО	2,1	12,6	6
Кабель АВВГ-1(3х2,5) 50 м.	1992	01.19.	Т	ТО	ТО	ТО	0,5	3,0	6
Провод АПВ-25 160 м.	1992	01.19.	Т	ТО	ТО	ТО	1,6	14,4	9
Провод АПВ-10 1080 м.	1992	01.19.	Т	ТО	ТО	ТО	10,80	86,4	8
Щит этажный, в т. ч.:									
Автоматический выключатель 80А - 9 шт.	1992	01.19.	Т	ТО	ТО	ТО	9	9,5	1,06
Автоматический выключатель 40А - 24 шт.	1992	01.19.	Т	ТО	ТО	ТО	24	25,4	1,06
Автоматический выключатель 25А - 18 шт.	1992	01.19.	Т	ТО	ТО	ТО	18	19,1	1,06
Автоматический выключатель 16А - 48 шт.	1992	01.19.	Т	ТО	ТО	ТО	48	50,9	1,06
Устройство защитного откл. УЗО 32А - 1 шт.	1992	01.19.	Т	ТО	ТО	ТО	1	1,1	1,06
Подвальное и подъездное освещение									
Светильник светодиодный "Луч" - 26 шт.	2017	01.19.	Т	ТО	ТО	ТО	26	13,0	0,50
Светильник с люминесц. лампой - 3 шт.	1992	01.19.	Т	ТО	ТО	ТО	3	1,5	0,50
Светильник с лампой накаливания - 16 шт.	1992	01.19.	Т	ТО	ТО	ТО	16	7,4	0,46
Выключатель - 18 шт.	1992	01.19.	Т	ТО	ТО	ТО	18	3,4	0,19
Электрощитовая									
ВРУ-0,4 кВ, в т.ч.:	2017	01.19.	Т	ТО	ТО	ТО	1	13,0	13
Рубильник 250А - 2 шт.	1992	01.19.	Т	ТО	ТО	ТО	2		
Предохранитель 100А - 7 шт.	1992	01.19.	Т	ТО	ТО	ТО	7		
Предохранитель 60А - 9 шт.	1992	01.19.	Т	ТО	ТО	ТО	9		
Автоматический выключатель 16А - 9 шт.	1992	01.19.	Т	ТО	ТО	ТО	9	9,5	1,06
7. проезд Солнечный, 5									
Кабель NUM-1(2х1,5) 300 м.	1997	02.19.	Т	ТО	ТО	ТО	3,0	18,0	6
Кабель NUM-1(3х6) 1000 м.	1997	02.19.	Т	ТО	ТО	ТО	10,0	60,0	6
Кабель NUM-1(5х35) 250 м.	1997	02.19.	Т	ТО	ТО	ТО	2,5	22,5	9
Щит этажный, в т. ч.:									
Автоматический выключатель 63А - 71 шт.	1997	02.19.	Т	ТО	ТО	ТО	71	75,3	1,06
Автоматический выключатель 40А - 66 шт.	1997	02.19.	Т	ТО	ТО	ТО	66	70,0	1,06
Автоматический выключатель 32А - 3 шт.	1997	02.19.	Т	ТО	ТО	ТО	3	3,2	1,06
Автоматический выключатель 25А - 61 шт.	1997	02.19.	Т	ТО	ТО	ТО	61	64,7	1,06
Автоматический выключатель 16А - 86 шт.	1997	02.19.	Т	ТО	ТО	ТО	86	91,2	1,06

Автоматический выключатель 10А - 2 шт.	1997	02.19.	Т	ТО	ТО	ТО	2	2,1	1,06
Устройство защитного откл. УЗО 63А - 1 шт.	1997	02.19.	Т	ТО	ТО	ТО	1	1,1	1,06
Устройство защитного откл. УЗО 40А - 64 шт.	1997	02.19.	Т	ТО	ТО	ТО	64	67,8	1,06
Устройство защитного откл. УЗО 25А - 120 шт.	1997	02.19.	Т	ТО	ТО	ТО	120	127,2	1,06
Подвальное и подъездное освещение									
Светильник светодиодный "Луч" - 29 шт.	2017	02.19.	Т	ТО	ТО	ТО	29	14,5	0,50
Светильник с люминесц. лампой - 5 шт.	1997	02.19.	Т	ТО	ТО	ТО	5	2,5	0,50
Светильник с лампой накаливания - 6 шт.	1997	02.19.	Т	ТО	ТО	ТО	6	2,8	0,46
Выключатель - 41 шт.	1997	02.19.	Т	ТО	ТО	ТО	41	7,8	0,19
Электрощитовая									
ВРУ-0,4 кВ, в т.ч.:							2	26,0	13
Рубильник 400А - 2 шт.	1997	02.19.	Т	ТО	ТО	ТО	2		
Предохранитель 250А - 6 шт.	1997	02.19.	Т	ТО	ТО	ТО	6		
Предохранитель 100А - 27 шт.	1997	02.19.	Т	ТО	ТО	ТО	27		
Автоматический выключатель 16А - 16 шт.	1997	02.19.	Т	ТО	ТО	ТО	16	17,0	1,06
8. проезд Солнечный, 7									
Провод АПВ-50 30 м.	1992	02.19.	Т	ТО	ТО	ТО	0,3	3,3	11
Кабель АВВГ-1(2х2,5) 1210 м.	1992	02.19.	Т	ТО	ТО	ТО	12,1	72,6	6
Кабель АВВГ-1(3х2,5) 450 м.	1992	02.19.	Т	ТО	ТО	ТО	4,5	27,0	6
Провод АПВ-25 1210 м.	1992	02.19.	Т	ТО	ТО	ТО	12,1	108,9	9
Провод АПВ-10 1350 м.	1992	02.19.	Т	ТО	ТО	ТО	13,5	108,0	8
Щит этажный, в т. ч.:									
Автоматический выключатель 100А - 3 шт.	1992	02.19.	Т	ТО	ТО	ТО	3	3,2	1,06
Автоматический выключатель 80А - 11 шт.	1992	02.19.	Т	ТО	ТО	ТО	11	11,7	1,06
Автоматический выключатель 63А - 9 шт.	1992	02.19.	Т	ТО	ТО	ТО	9	9,5	1,06
Автоматический выключатель 40А - 37 шт.	1992	02.19.	Т	ТО	ТО	ТО	37	39,2	1,06
Автоматический выключатель 32А - 2 шт.	1992	02.19.	Т	ТО	ТО	ТО	2	2,1	1,06
Автоматический выключатель 25А - 100 шт.	1992	02.19.	Т	ТО	ТО	ТО	100	106,0	1,06
Автоматический выключатель 16А - 90 шт.	1992	02.19.	Т	ТО	ТО	ТО	90	95,4	1,06
Устройство защитного откл. УЗО 25А - 1 шт.	1992	02.19.	Т	ТО	ТО	ТО	1	1,1	1,06
Подвальное и подъездное освещение									
Светильник светодиодный "Луч" - 52 шт.	2017	02.19.	Т	ТО	ТО	ТО	52	26,0	0,50
Светильник с люминесц. лампой - 4 шт.	1992	02.19.	Т	ТО	ТО	ТО	4	2,0	0,50
Светильник с лампой накаливания - 28 шт.	1992	02.19.	Т	ТО	ТО	ТО	28	12,9	0,46
Выключатель - 56 шт.	1992	02.19.	Т	ТО	ТО	ТО	56	10,6	0,19
Электрощитовая									
ВРУ-0,4 кВ, в т.ч.:	1992	02.19.	Т	ТО	ТО	ТО	2	26,0	13
Рубильник 400А - 2 шт.	1992	02.19.	Т	ТО	ТО	ТО	2		
Предохранитель 250А - 6 шт.	1992	02.19.	Т	ТО	ТО	ТО	6		
Предохранитель 100А - 7 шт.	1992	02.19.	Т	ТО	ТО	ТО	7		
Предохранитель 60А - 15 шт.	1992	02.19.	Т	ТО	ТО	ТО	15		
Автоматический выключатель 16А - 9 шт.	1992	02.19.	Т	ТО	ТО	ТО	9	9,5	1,06
9. проезд Солнечный, 9									
1992	03.19.								

Кабель АВБГ-1(2х2,5) 210 м.	1992	03.19.	Т	ТО	ТО	2,1	12,6	6
Кабель АВБГ-1(3х2,5) 50 м.	1992	03.19.	Т	ТО	ТО	0,5	3,0	6
Провод АПБ-25 160 м.	1992	03.19.	Т	ТО	ТО	1,6	14,4	9
Провод АПБ-10 1080 м.	1992	03.19.	Т	ТО	ТО	10,8	86,4	8
Щит этажный, в т. ч.:	1992					10		
Автоматический выключатель 100А - 4 шт.	1992	03.19.	Т	ТО	ТО	4	4,2	1,06
Автоматический выключатель 80А - 5 шт.	1992	03.19.	Т	ТО	ТО	5	5,3	1,06
Автоматический выключатель 63А - 3 шт.	1992	03.19.	Т	ТО	ТО	3	3,2	1,06
Автоматический выключатель 40А - 14 шт.	1992	03.19.	Т	ТО	ТО	14	14,8	1,06
Автоматический выключатель 32А - 1 шт.	1992	03.19.	Т	ТО	ТО	1	1,1	1,06
Автоматический выключатель 25А - 34 шт.	1992	03.19.	Т	ТО	ТО	34	36,0	1,06
Автоматический выключатель 16А - 37 шт.	1992	03.19.	Т	ТО	ТО	37	39,2	1,06
Подвально и подъездное освещение								
Светильник:ветодиодный "Луч" - 20 шт.	2017	03.19.	Т	ТО	ТО	20	10,0	0,50
Светильник: люминесц. лампой - 6 шт.	1992	03.19.	Т	ТО	ТО	6	3,0	0,50
Светильник: лампой накаливания - 13 шт.	1992	03.19.	Т	ТО	ТО	13	6,0	0,46
Выключатель - 18 шт.	1992	03.19.	Т	ТО	ТО	18	3,4	0,19
Электрошлюзовая								
ВРУ-0,4 кВ, в т.ч.:	1992	03.19.	Т	ТО	ТО	1	13,0	13
Рубильник 20А - 2 шт.	1992	03.19.	Т	ТО	ТО	2		
Предохранитель 100А - 9 шт.	1992	03.19.	Т	ТО	ТО	9		
Предохранитель 60А - 5 шт.	1992	03.19.	Т	ТО	ТО	5		
Автоматический выключатель 16А - 5 шт.	1992	03.19.	Т	ТО	ТО	5	5,3	1,06
10. проезд Солнечный, 13	1994	03.19.						
Провод АПБ-50 507 м.	1994	03.19.	Т	ТО	ТО	5,07	55,8	11
Провод АПБ-10 570 м.	1994	03.19.	Т	ТО	ТО	5,7	45,6	8
Кабель АВБГ-1(3х2,5) 345 м.	1994	03.19.	Т	ТО	ТО	3,45	27,6	8
Кабель АВБГ-1(2х2,5) 345 м.	1994	03.19.	Т	ТО	ТО	3,45	20,7	6
Щит этажный, в т. ч.:	1994	03.19.	Т	ТО	ТО	27		
Автоматический выключатель 63А - 108 шт.	1994	03.19.	Т	ТО	ТО	108	114,5	1,06
Автоматический выключатель 40А - 105 шт.	1994	03.19.	Т	ТО	ТО	105	111,3	1,06
Автоматический выключатель 25А - 309 шт.	1994	03.19.	Т	ТО	ТО	309	327,5	1,06
Автоматический выключатель 16А - 15 шт.	1994	03.19.	Т	ТО	ТО	15	15,9	1,06
Подвально и подъездное освещение								
Автоматический выключатель 63А - 2 шт.	1994	03.19.	Т	ТО	ТО	2	2,1	1,06
Автоматический выключатель 25А - 3 шт.	1994	03.19.	Т	ТО	ТО	3	3,2	1,06
Автоматический выключатель 16А - 9 шт.	1994	03.19.	Т	ТО	ТО	9	9,5	1,06
Светильник:ветодиодный "Луч" - 33 шт.	2017	03.19.	Т	ТО	ТО	33	16,5	0,50
Светильник: люминесц. лампой - 56 шт.	1994	03.19.	Т	ТО	ТО	56	28,0	0,50
Выключатель - 39 шт.						39	7,4	0,19
Электрошлюзовая								
ВРУ-0,4 кВ, в т.ч.:	1994	03.19.	Т	ТО	ТО	2	26,0	13
Рубильник 40А - 2 шт.	1994	03.19.	Т	ТО	ТО	2		
Предохранитель 400А - 7 шт.	1994	03.19.	Т	ТО	ТО	7		

Предохранитель 100А - 16 шт.	1994	03.19.	Т	ТО	ТО	16			
Предохранитель 60А - 12 шт.	1994	03.19.	Т	ТО	ТО	12			
11. проезд Солнечный, 15	1991								
Кабель АВВГ-1(2х2,5) 210 м.	1991	02.19.	Т	ТО	ТО	2,1	12,6	6	
Кабель АВВГ-1(3х2,5) 50 м.	1991	02.19.	Т	ТО	ТО	0,5	3,0	6	
Провод АПВ-25 160 м.	1991	02.19.	Т	ТО	ТО	1,6	14,4	9	
Провод АПВ-10 1080 м.	1991	02.19.	Т	ТО	ТО	10,8	86,4	8	
Щит этажный, в т. ч.:	1991	02.19.	Т	ТО	ТО	18			
Автоматический выключатель 80А - 2 шт.	1991	02.19.	Т	ТО	ТО	2	2,1	1,06	
Автоматический выключатель 63А - 8 шт.	1991	02.19.	Т	ТО	ТО	8	8,5	1,06	
Автоматический выключатель 40А - 5 шт.	1991	02.19.	Т	ТО	ТО	5	5,3	1,06	
Автоматический выключатель 32А - 1 шт.	1991	02.19.	Т	ТО	ТО	1	1,1	1,06	
Автоматический выключатель 25А - 42 шт.	1991	02.19.	Т	ТО	ТО	42	44,5	1,06	
Автоматический выключатель 16А - 40 шт.	1991	02.19.	Т	ТО	ТО	40	42,4	1,06	
Подвальное и подъездное освещение									
Светильник светодиодный "Луч" - 20 шт.	2017	02.19.	Т	ТО	ТО	20	10,0	0,50	
Светильник с люминесц. лампой - 23 шт.	1991	02.19.	Т	ТО	ТО	23	11,5	0,50	
Светильник с лампой накаливания - 1 шт.	1991	02.19.	Т	ТО	ТО	1	0,5	0,46	
Выключатель - 19 шт.	1991	02.19.	Т	ТО	ТО	19	3,6	0,19	
Электрошитовая									
ВРУ-0,4 кВ, в т.ч.:	2017	02.19.	Т	ТО	ТО	1	13,0	13	
Рубильник 400А - 2 шт.	1991	02.19.	Т	ТО	ТО	2			
Предохранитель 250А - 8 шт.	1991	02.19.	Т	ТО	ТО	8			
Предохранитель 60А - 8 шт.	1991	02.19.	Т	ТО	ТО	8			
Автоматический выключатель 16А - 9 шт.	1991	02.19.	Т	ТО	ТО	9	9,5	1,06	
12. проезд Солнечный, 17	1992								
Провод АПВ-50 30 м.	1992	02.19.	Т	ТО	ТО	0,3	3,3	11	
Кабель АВВГ-1(2х2,5) 1210 м.	1992	02.19.	Т	ТО	ТО	12,1	72,6	6	
Кабель АВВГ-1(3х2,5) 450 м.	1992	02.19.	Т	ТО	ТО	4,5	27,0	6	
Провод АПВ-25 1210 м.	1992	02.19.	Т	ТО	ТО	12,1	108,9	9	
Провод АПВ-10 1350 м.	1992	02.19.	Т	ТО	ТО	13,5	108,0	8	
Щит этажный, в т. ч.:	1992	02.19.	Т	ТО	ТО	25			
Автоматический выключатель 100А - 3 шт.	1992	02.19.	Т	ТО	ТО	3	3,2	1,06	
Автоматический выключатель 80А - 10 шт.	1992	02.19.	Т	ТО	ТО	10	10,6	1,06	
Автоматический выключатель 63А - 9 шт.	1992	02.19.	Т	ТО	ТО	9	9,5	1,06	
Автоматический выключатель 40А - 3 шт.	1992	02.19.	Т	ТО	ТО	3	3,2	1,06	
Автоматический выключатель 32А - 5 шт.	1992	02.19.	Т	ТО	ТО	5	5,3	1,06	
Автоматический выключатель 25А - 148 шт.	1992	02.19.	Т	ТО	ТО	148	156,9	1,06	
Автоматический выключатель 16А - 76 шт.	1992	02.19.	Т	ТО	ТО	76	80,6	1,06	
Подвальное и подъездное освещение									
Светильник светодиодный "Луч" - 13 шт.	2017	02.19.	Т	ТО	ТО	13	6,5	0,50	
Светильник антивандальный люминесц.- 26 шт.	1992	02.19.	Т	ТО	ТО	26	13,0	0,50	
Светильник с люминесц. лампой - 59 шт.	1992	02.19.	Т	ТО	ТО	59	29,5	0,50	

Светильник с лампой накаливания - 10 шт.	1992	02.19.	Т	ТО	ТО	ТО	10	4,6	0,46
Выключатель - 68 шт.	1992	02.19.	Т	ТО	ТО	ТО	68	12,9	0,19
Электрощитовая									
ВРУ-0,4 кВ, в т.ч.:	1992	02.19.	Т	ТО	ТО	ТО	1	13,0	13
Рубильник 400А - 2 шт.		02.19.	Т	ТО	ТО	ТО	2		
Предохранитель 100А - 28 шт.	1992	02.19.	Т	ТО	ТО	ТО	28		
Предохранитель 60А - 7 шт.	1992	02.19.	Т	ТО	ТО	ТО	7		
Автоматический выключатель 16А - 9 шт.	1992	02.19.	Т	ТО	ТО	ТО	9	9,5	1,06
13. проезд Солнечный, 19	1991								
Кабель АВВГ-1(2х2,5) 210 м.	1991	02.19.	Т	ТО	ТО	ТО	2,1	12,6	6
Кабель АВВГ-1(3х2,5) 50 м.	1991	02.19.	Т	ТО	ТО	ТО	0,5	3,0	6
Провод АПВ-25 160 м.	1991	02.19.	Т	ТО	ТО	ТО	1,6	14,4	9
Провод АПВ-10 1080 м.	1991	02.19.	Т	ТО	ТО	ТО	10,8	86,4	8
Щит этажный, в т. ч.:	1991	02.19.	Т	ТО	ТО	ТО	10		
Автоматический выключатель 100А - 6 шт.	1991	02.19.	Т	ТО	ТО	ТО	6	6,4	1,06
Автоматический выключатель 80А - 3 шт.	1991	02.19.	Т	ТО	ТО	ТО	3	3,2	1,06
Автоматический выключатель 32А - 3 шт.	1991	02.19.	Т	ТО	ТО	ТО	3	3,2	1,06
Автоматический выключатель 25А - 46 шт.	1991	02.19.	Т	ТО	ТО	ТО	46	48,8	1,06
Автоматический выключатель 16А - 50 шт.	1991	02.19.	Т	ТО	ТО	ТО	50	53,0	1,06
Подвальное и подъездное освещение	1991	02.19.	Т	ТО	ТО	ТО			
Светильник светодиодный "Луч" - 20 шт.	2017	02.19.	Т	ТО	ТО	ТО	20	10,0	0,50
Светильник с люминесц. лампой - 24 шт.	1991	02.19.	Т	ТО	ТО	ТО	24	12,0	0,50
Выключатель - 18 шт.	1991	02.19.	Т	ТО	ТО	ТО	18	3,4	0,19
Электрощитовая									
ВРУ-0,4 кВ, в т.ч.:	1991	02.19.	Т	ТО	ТО	ТО	1	13,0	13
Рубильник 250А - 2 шт.	1991	02.19.	Т	ТО	ТО	ТО	2		
Предохранитель 100А - 6 шт.	1991	02.19.	Т	ТО	ТО	ТО	6		
Предохранитель 60А - 9 шт.	1991	02.19.	Т	ТО	ТО	ТО	9		
Автоматический выключатель 16А - 5 шт.	1991	02.19.	Т	ТО	ТО	ТО	5	5,3	1,06
14. проезд Солнечный, 21	1992								
Провод АПВ-70 12 м.	1992	03.19.	Т	ТО	ТО	ТО	0,12	1,3	11
Провод АПВ-35 244 м.	1992	03.19.	Т	ТО	ТО	ТО	2,44	22,0	9
Провод АПВ-25 396 м.	1992	03.19.	Т	ТО	ТО	ТО	3,96	35,6	9
Провод АПВ-10 1044 м.	1992	03.19.	Т	ТО	ТО	ТО	10,44	94,0	9
Кабель АВВГ-1(2х2,5) 1210 м.	1992	03.19.	Т	ТО	ТО	ТО	12,10	72,6	6
Щит этажный, в т. ч.:	1992	03.19.	Т	ТО	ТО	ТО	20		
Автоматический выключатель 63А - 70 шт.	1992	03.19.	Т	ТО	ТО	ТО	70	74,2	1,06
Автоматический выключатель 40А - 50 шт.	1992	03.19.	Т	ТО	ТО	ТО	50	53,0	1,06
Автоматический выключатель 32А - 2 шт.	1992	03.19.	Т	ТО	ТО	ТО	2	2,1	1,06
Автоматический выключатель 25А - 110 шт.	1992	03.19.	Т	ТО	ТО	ТО	110	116,6	1,06
Автоматический выключатель 16А - 30 шт.	1992	03.19.	Т	ТО	ТО	ТО	30	31,8	1,06
Устройство защитного откл. УЗО 16А - 1 шт.	1992	03.19.	Т	ТО	ТО	ТО	1	1,1	1,06
Подвальное и подъездное освещение	1992	03.19.	Т	ТО	ТО	ТО			

Автоматический выключатель 63А - 1 шт.	1992		03.19.			Т		ТО			ТО			ТО	1		1,1		1,06
Автоматический выключатель 16А - 12 шт.	1992		03.19.			Т		ТО			ТО			ТО	12		12,7		1,06
Светильник светодиодный "Луч" - 36 шт.	2017		03.19.			Т		ТО			ТО			ТО	36		18,0		0,50
Светильник с люминесц. лампой - 6 шт.	1992		03.19.			Т		ТО			ТО			ТО	6		3,0		0,50
Светильник с лампой накаливания - 37 шт.															37		17,0		0,46
Выключатель - 54 шт.	1992		03.19.			Т		ТО			ТО			ТО	54		10,3		0,19
Электрощитовая																			
ВРУ-0,4 кВ, в т.ч.:	1992		03.19.			Т		ТО			ТО			ТО	2		26,0		13
Рубильник 400А - 2 шт.	1992		03.19.			Т		ТО			ТО			ТО	2				
Предохранитель 400А - 6 шт.	1992		03.19.			Т		ТО			ТО			ТО	6				
Предохранитель 100А - 4 шт.	1992		03.19.			Т		ТО			ТО			ТО	4				
Предохранитель 60А - 14 шт.	1992		03.19.			Т		ТО			ТО			ТО	14				
15. пр. Солочинского, 7	1994																		
Кабель АВВГ-1(2х2,5) 210 м.	1994		03.19.			Т		ТО			ТО			ТО	2,1		12,6		6
Кабель АВВГ-1(3х2,5) 50 м.	1994		03.19.			Т		ТО			ТО			ТО	0,5		3,0		6
Провод АПВ-25 160 м.	1994		03.19.			Т		ТО			ТО			ТО	1,6		14,4		9
Провод АПВ-10 1080 м.	1994		03.19.			Т		ТО			ТО			ТО	10,8		86,4		8
Щит этажный, в т. ч.:																			
Автоматический выключатель 100А - 7 шт.	1994		03.19.			Т		ТО			ТО			ТО	7		7,4		1,06
Автоматический выключатель 80А - 3 шт.	1994		03.19.			Т		ТО			ТО			ТО	3		3,2		1,06
Автоматический выключатель 63А - 7 шт.	1994		03.19.			Т		ТО			ТО			ТО	7		7,4		1,06
Автоматический выключатель 40А - 3 шт.	1994		03.19.			Т		ТО			ТО			ТО	3		3,2		1,06
Автоматический выключатель 32А - 3 шт.	1994		03.19.			Т		ТО			ТО			ТО	3		3,2		1,06
Автоматический выключатель 25А - 38 шт.	1994		03.19.			Т		ТО			ТО			ТО	38		40,3		1,06
Автоматический выключатель 16А - 52 шт.	1994		03.19.			Т		ТО			ТО			ТО	52		55,1		1,06
Подвальное и подъездное освещение																			
Светильник светодиодный "Луч" - 18 шт.	2017		03.19.			Т		ТО			ТО			ТО	18		9,0		0,50
Светильник с люминесц. лампой - 8 шт.	1994		03.19.			Т		ТО			ТО			ТО	8		4,0		0,50
Светильник с лампой накаливания - 14 шт.	1994		03.19.			Т		ТО			ТО			ТО	14		6,4		0,46
Выключатель - 17 шт.	1994		03.19.			Т		ТО			ТО			ТО	17		3,2		0,19
Электрощитовая																			
ВРУ-0,4 кВ, в т.ч.:	1994		03.19.			Т		ТО			ТО			ТО	1		13,0		13
Рубильник 250А - 2 шт.	1994		03.19.			Т		ТО			ТО			ТО	2				
Предохранитель 100А - 8 шт.	1994		03.19.			Т		ТО			ТО			ТО	8				
Предохранитель 60А - 8 шт.	1994		03.19.			Т		ТО			ТО			ТО	8				
Автоматический выключатель 16А - 5 шт.	1994		03.19.			Т		ТО			ТО			ТО	5		5,3		1,06
16. пр. Сопочинского, 11	1994		04.18.																
Провод АПВ-50 30 м.	1994		04.18.	ТО		Т		ТО			ТО				0,3		3,3		11
Кабель АВВГ-1(2х2,5) 1210 м.	1994		04.18.	ТО		Т		ТО			ТО				12,1		72,6		6
Кабель АВВГ-1(3х2,5) 450 м.	1994		04.18.	ТО		Т		ТО			ТО				4,5		27,0		6
Провод АПВ-25 1210 м.	1994		04.18.	ТО		Т		ТО			ТО				12,1		108,9		9
Провод АПВ-10 1350 м.	1994		04.18.	ТО		Т		ТО			ТО				13,5		108,0		8
Щит этажный, в т. ч.:																			
	1994		04.18.	ТО		Т		ТО			ТО				25				

Автоматический выключатель 80А - 7 шт.	1994		04.18.	ТО			Т		ТО			ТО			7		7,4		1,06
Автоматический выключатель 63А - 18 шт.	1994		04.18.	ТО			Т		ТО			ТО			18		19,1		1,06
Автоматический выключатель 40А - 71 шт.	1994		04.18.	ТО			Т		ТО			ТО			71		75,3		1,06
Автоматический выключатель 25А - 62 шт.	1994		04.18.	ТО			Т		ТО			ТО			62		65,7		1,06
Автоматический выключатель 16А - 132 шт.	1994		04.18.	ТО			Т		ТО			ТО			132		139,9		1,06
Подвальное и подъездное освещение																			
Светильник светодиодный "Луч" - 45 шт.	2017		04.18.	ТО			Т		ТО			ТО			45		22,5		0,50
Светильник с люминесц. лампой - 4 шт.	1994		04.18.	ТО			Т		ТО			ТО			4		2,0		0,50
Светильник с лампой накаливания - 37 шт.	1994		04.18.	ТО			Т		ТО			ТО			37		17,0		0,46
Выключатель - 51 шт.	1994		04.18.	ТО			Т		ТО			ТО			51		9,7		0,19
Электрощитовая																			
ВРУ-0,4 кВ, в т.ч.:	1994		04.18.	ТО			Т		ТО			ТО			2		26,0		13
Рубильник 400А - 2 шт.	1994		04.18.	ТО			Т		ТО			ТО			2				
Предохранитель 200А - 6 шт.	1994		04.18.	ТО			Т		ТО			ТО			6				
Предохранитель 100А - 7 шт.	1994		04.18.	ТО			Т		ТО			ТО			7				
Предохранитель 60А - 18 шт.	1994		04.18.	ТО			Т		ТО			ТО			18				
17. пр. Сопочинского, 13	1994																		
Провод АПВ-50 30 м.	1994		04.18.	ТО			Т		ТО			ТО			0,3		3,3		11
Кабель АВВГ-1(2х2,5) 1210 м.	1994		04.18.	ТО			Т		ТО			ТО			12,1		72,6		6
Кабель АВВГ-1(3х2,5) 450 м.	1994		04.18.	ТО			Т		ТО			ТО			4,5		27,0		6
Провод АПВ-25 1210 м.	1994		04.18.	ТО			Т		ТО			ТО			12,1		108,9		9
Провод АПВ-10 1350 м.	1994		04.18.	ТО			Т		ТО			ТО			13,5		108,0		8
Щит этажный, в т. ч.:	1994		04.18.	ТО			Т		ТО			ТО			25				
Автоматический выключатель 100А - 20 шт.	1994		04.18.	ТО			Т		ТО			ТО			20		21,2		1,06
Автоматический выключатель 80А - 5 шт.	1994		04.18.	ТО			Т		ТО			ТО			5		5,3		1,06
Автоматический выключатель 40А - 31 шт.	1994		04.18.	ТО			Т		ТО			ТО			31		32,9		1,06
Автоматический выключатель 32А - 5 шт.	1994		04.18.	ТО			Т		ТО			ТО			5		5,3		1,06
Автоматический выключатель 25А - 129 шт.	1994		04.18.	ТО			Т		ТО			ТО			129		136,7		1,06
Автоматический выключатель 16А - 65 шт.	1994		04.18.	ТО			Т		ТО			ТО			65		68,9		1,06
Подвальное и подъездное освещение																			
Светильник светодиодный "Луч" - 44 шт.	2017		04.18.	ТО			Т		ТО			ТО			45		22,5		0,50
Светильник с люминесц. лампой - 4 шт.	1994		04.18.	ТО			Т		ТО			ТО			4		2,0		0,50
Светильник с лампой накаливания - 36 шт.	1994		04.18.	ТО			Т		ТО			ТО			36		16,6		0,46
Выключатель - 52 шт.	1994		04.18.	ТО			Т		ТО			ТО			52		9,9		0,19
Электрощитовая																			
ВРУ-0,4 кВ, в т.ч.:	1994		04.18.	ТО			Т		ТО			ТО			2		26,0		13
Рубильник 400А - 2 шт.	1994		04.18.	ТО			Т		ТО			ТО			2				
Предохранитель 250А - 2 шт.	1994		04.18.	ТО			Т		ТО			ТО			2				
Предохранитель 100А - 8 шт.	1994		04.18.	ТО			Т		ТО			ТО			8				
Предохранитель 60А - 16 шт.	1994		04.18.	ТО			Т		ТО			ТО			16				
Автоматический выключатель 16А - 18 шт.	1994		04.18.	ТО			Т		ТО			ТО			18		19,1		1,06
18. пр. Сопочинского, 15	1994																		
Кабель АВВГ-1(2х2,5) 210 м.	1994		04.18.	ТО			Т		ТО			ТО			2,1		12,6		6

Кабель АВВГ-1(3х2,5) 50 м.	1994		04.18.	ТО			Т			ТО			ТО			0,5		3,0		6
Провод АПВ-25 160 м.	1994		04.18.	ТО			Т			ТО			ТО			1,6		14,4		9
Провод АПВ-10 1080 м.	1994		04.18.	ТО			Т			ТО			ТО			10,8		86,4		8
Щит этажный, в т. ч.:	1994		04.18.	ТО			Т			ТО			ТО			10				
Автоматический выключатель 63А - 40 шт.	1994		04.18.	ТО			Т			ТО			ТО			40		42,4		1,06
Автоматический выключатель 40А - 29 шт.	1994		04.18.	ТО			Т			ТО			ТО			29		30,7		1,06
Автоматический выключатель 25А - 106 шт.	1994		04.18.	ТО			Т			ТО			ТО			106		112,4		1,06
Автоматический выключатель 16А - 15 шт.	1994		04.18.	ТО			Т			ТО			ТО			15		15,9		1,06
Подвальное и подъездное освещение																				
Светильник светодиодный "Луч" - 19 шт.	2017		04.18.	ТО			Т			ТО			ТО			19		9,5		0,50
Светильник с люминесц. лампой - 7 шт.	1994		04.18.	ТО			Т			ТО			ТО			7		3,5		0,50
Светильник с лампой накаливания - 12 шт.	1994		04.18.	ТО			Т			ТО			ТО			12		5,5		0,46
Выключатель - 26 шт.	1994		04.18.	ТО			Т			ТО			ТО			26		4,9		0,19
Электрощитовая																				
ВРУ-0,4 кВ, в т.ч.:	1994		04.18.	ТО			Т			ТО			ТО			1		13,0		13
Рубильник 400А - 2 шт.	1994		04.18.	ТО			Т			ТО			ТО			2				
Предохранитель 250А - 6 шт.	1994		04.18.	ТО			Т			ТО			ТО			6				
Предохранитель 100А - 1 шт.	1994		04.18.	ТО			Т			ТО			ТО			1				
Предохранитель 60А - 12 шт.	1994		04.18.	ТО			Т			ТО			ТО			12				
Автоматический выключатель 16А - 2 шт.	1994		04.18.	ТО			Т			ТО			ТО			2		2,1		1,06
19. Повха, 16	1997																			
Провод АПВ-50 232 м.	1997		04.18.	ТО			Т			ТО			ТО			2,32		25,5		11
Провод АПВ-10 380 м.	1997		04.18.	ТО			Т			ТО			ТО			3,8		30,4		8
Кабель АВВГ-1(3х2,5) 230 м.	1997		04.18.	ТО			Т			ТО			ТО			2,3		13,8		6
Кабель АВВГ-1(2х2,5) 230 м.	1997		04.18.	ТО			Т			ТО			ТО			2,3		13,8		6
Щит этажный, в т. ч.:	1997		04.18.	ТО			Т			ТО			ТО			18				
Автоматический выключатель 63А - 36 шт.	1997		04.18.	ТО			Т			ТО			ТО			36		38,2		1,06
Автоматический выключатель 25А - 76 шт.	1997		04.18.	ТО			Т			ТО			ТО			76		80,6		1,06
Автоматический выключатель 16А - 140 шт.	1997		04.18.	ТО			Т			ТО			ТО			140		148,4		1,06
Подвальное и подъездное освещение																				
Светильник светодиодный "Луч" - 28 шт.	2017		04.18.	ТО			Т			ТО			ТО			28		14,0		0,50
Светильник с люминесц. лампой - 11 шт.	1997		04.18.	ТО			Т			ТО			ТО			11		5,5		0,50
Светильник с лампой накаливания - 5 шт.	1997		04.18.	ТО			Т			ТО			ТО			5		2,3		0,46
Выключатель - 25 шт.	1997		04.18.	ТО			Т			ТО			ТО			25		4,8		0,19
Электрощитовая																				
ВРУ-0,4 кВ, в т.ч.:	1997		04.18.	ТО			Т			ТО			ТО			1		13,0		13
Рубильник 400А - 2 шт.	1997		04.18.	ТО			Т			ТО			ТО			2				
Предохранитель 250А - 6 шт.	1997		04.18.	ТО			Т			ТО			ТО			6				
Предохранитель 100А - 9 шт.	1997		04.18.	ТО			Т			ТО			ТО			9				
Предохранитель 60А - 18 шт.	1997		04.18.	ТО			Т			ТО			ТО			18				
Автоматический выключатель 16А - 19 шт.	1997		04.18.	ТО			Т			ТО			ТО			19		20,1		1,06
20. Повха, 22	1993																			
Провод АПВ-25 420 м.	1993		04.19.		ТО		Т			ТО			ТО			4,2		37,8		9

Провод АПВ-10 1100 м.	1993		04.19.		ТО			Т			ТО			ТО		11,0		88,0		8
Кабель АВВГ-1(2х2,5) 360 м.	1993		04.19.		ТО			Т			ТО			ТО		3,6		21,6		6
Кабель АВВГ-1(3х2,5) 60 м.	1993		04.19.		ТО			Т			ТО			ТО		0,6		3,6		6
Щит этажный, в т. ч.:	1993		04.19.		ТО			Т			ТО			ТО		15				
Автоматический выключатель 63А - 43 шт.	1993		04.19.		ТО			Т			ТО			ТО		43		45,6		1,06
Автоматический выключатель 40А - 39 шт.	1993		04.19.		ТО			Т			ТО			ТО		39		41,3		1,06
Автоматический выключатель 25А - 108 шт.	1993		04.19.		ТО			Т			ТО			ТО		108		114,5		1,06
Автоматический выключатель 16А - 31 шт.	1993		04.19.		ТО			Т			ТО			ТО		31		32,9		1,06
Устройство защитного откл. УЗО 32А - 3 шт.	1993		04.19.		ТО			Т			ТО			ТО		3		3,2		1,06
Подвальное и подъездное освещение																				
Светильник светодиодный "Луч" - 24 шт.	2017		04.19.		ТО			Т			ТО			ТО		24		12,0		0,50
Светильник с люминесц. лампой - 16 шт.	1993		04.19.		ТО			Т			ТО			ТО		16		8,0		0,50
Светильник с лампой накаливания - 15 шт.	1993		04.19.		ТО			Т			ТО			ТО		15		6,9		0,46
Выключатель - 37 шт.																37		7,0		0,19
Электрощитовая																				
ВРУ-0,4 кВ, в т.ч.:	1993		04.19.		ТО			Т			ТО			ТО		2		26,0		13
Рубильник 400А - 2 шт.	1993		04.19.		ТО			Т			ТО			ТО		2				
Предохранитель 250А - 3 шт.	1993		04.19.		ТО			Т			ТО			ТО		3				
Предохранитель 160А - 3 шт.	1993		04.19.		ТО			Т			ТО			ТО		3				
Предохранитель 100А - 12 шт.	2017		04.19.		ТО			Т			ТО			ТО		12				
Предохранитель 60А - 7 шт.	1993		04.19.		ТО			Т			ТО			ТО		7				
21. Шмидта, 10	2007																			
Кабель ВВГ-1(5Х25) 400 м.	2007		06.19.		ТО			Т			ТО			ТО		4,0		36,0		9
Кабель ВВГ-1(5х10) 270 м.	2007		06.19.		ТО			Т			ТО			ТО		2,7		21,6		8
Кабель ВВГ-1(5х1,5) 1480 м.	2007		06.19.		ТО			Т			ТО			ТО		14,8		88,8		6
Кабель ВВГ-1(3х6) 2780 м.	2007		06.19.		ТО			Т			ТО			ТО		27,8		166,8		6
Кабель ВВГ-1(3х2,5) 16200 м	2007		06.19.		ТО			Т			ТО			ТО		162,0		972,0		6
Кабель ВВГ-1(4х1,5) 2100 м.	2007		06.19.		ТО			Т			ТО			ТО		21,0		126,0		6
Кабель ВВГ-1(3х1,5) 16000 м.	2007		06.19.		ТО			Т			ТО			ТО		160,0		960,0		6
Кабель ВВГ-1(2х1,5) 1660 м.	2007		06.19.		ТО			Т			ТО			ТО		16,6		99,6		6
Кабель ВВГ-1(5х1,5) 1480 м.	2007		06.19.		ТО			Т			ТО			ТО		14,8		88,8		6
Кабель ВВГ-1(5х1,5) 1480 м.	2007		06.19.		ТО			Т			ТО			ТО		14,8		88,8		6
Кабель ВВГ-1(5х1,5) 1480 м.	2007		06.19.		ТО			Т			ТО			ТО		7,4		44,4		6
Кабель огнеупорный(5х2,5) 160 м.	2007		06.19.		ТО			Т			ТО			ТО		1,6		9,6		6
Кабель огнеупорный(5х2,5) 110 м.	2007		06.19.		ТО			Т			ТО			ТО		1,1		6,6		6
Кабель огнеупорный(2х1,5) 600 м.	2007		06.19.		ТО			Т			ТО			ТО		6,0		36,0		6
Кабель огнеупорный(5х1,5) 80 м.	2007		06.19.		ТО			Т			ТО			ТО		0,8		4,8		6
Провод медный(1х1,5) 220 м	2007		06.19.		ТО			Т			ТО			ТО		2,2		13,2		6
Щит этажный, в т. ч.:	2007		06.19.		ТО			Т			ТО			ТО						
Автоматический выключатель 3 х 63А - 126 шт.	2007		06.19.		ТО			Т			ТО			ТО		126		133,6		1,06
Автоматический выключатель 32А - 126 шт.	2007		06.19.		ТО			Т			ТО			ТО		126		133,6		1,06
Автоматический выключатель 16А 164 шт	2007		06.19.		ТО			Т			ТО			ТО		164		173,8		1,06
Автоматический выключатель 10А 126 шт	2007		06.19.		ТО			Т			ТО			ТО		126		133,6		1,06
УЗО 16А/30мА 126 шт	2007		06.19.		ТО			Т			ТО			ТО		126		133,6		1,06

УЗО 25А/30мА 126 шт	2007		06.19.			ТО			Т			ТО			ТО	126		133,6		1,06
УЗО 40А/30мА 126 шт	2007		06.19.			ТО			Т			ТО			ТО	126		133,6		1,06
Розетка с з/к на ДИН-рейку 36 шт	2007		06.19.			ТО			Т			ТО			ТО	36		6,8		0,19
Подвал.и подъезд.освещения			06.19.			ТО			Т			ТО			ТО					
Свет с компакт. люмин. лам. 72 шт	2007		06.19.			ТО			Т			ТО			ТО	72		36,0		0,50
Светильник с люмин.лам. 18 шт	2007		06.19.			ТО			Т			ТО			ТО	18		9,0		0,50
Светильник с лампой нак. 138 шт	2007		06.19.			ТО			Т			ТО			ТО	138		63,5		0,46
Светильник с люмин. лам. 130 шт	2007		06.19.			ТО			Т			ТО			ТО	130		65,0		0,50
Трансформатор 220/36Вт. 8 шт	2007		06.19.			ТО			Т			ТО			ТО	8		16,0		2,0
Выключатель с/п 124 шт	2007		06.19.			ТО			Т			ТО			ТО	124		23,6		0,19
Эл. щитовая	2007		06.19.			ТО			Т			ТО			ТО					
Рубильник-переключатель на 250А	2007		06.19.			ТО			Т			ТО			ТО	2		4,0		2,0
Предохранитель 160А	2007		06.19.			ТО			Т			ТО			ТО	2		0,2		0,075
Автоматический выключатель 3х80А 8 шт	2007		06.19.			ТО			Т			ТО			ТО	8		8,5		1,06
Автоматический выключатель 3х80А 2 шт	2007		06.19.			ТО			Т			ТО			ТО	2		2,1		1,06
Автоматический выключатель 3х32А 4 шт	2007		06.19.			ТО			Т			ТО			ТО	4		4,2		1,06
Автоматический выключатель 3х25А 2шт	2007		06.19.			ТО			Т			ТО			ТО	2		2,1		1,06
Автоматический выключатель 3х16А 6 шт	2007		06.19.			ТО			Т			ТО			ТО	6		6,4		1,06
Автоматический выключатель 1х10А 20 шт	2007		06.19.			ТО			Т			ТО			ТО	20		21,2		1,06
Автоматический выключатель 1х6А 12 шт	2007		06.19.			ТО			Т			ТО			ТО	12		12,7		1,06
Щит аварийный (ЩА)	2007		06.19.			ТО			Т			ТО			ТО					
Главный выключатель 20А 2 шт	2007		06.19.			ТО			Т			ТО			ТО	2		2,1		1,06
Автоматический выключатель 1х6А 18 шт	2007		06.19.			ТО			Т			ТО			ТО	18		19,1		1,06
Контактор 1х20А 8 шт	2007		06.19.			ТО			Т			ТО			ТО	8		8,5		1,06
Селекторный переключатель 2 шт	2007		06.19.			ТО			Т			ТО			ТО	2		2,1		1,06
Щит силовой (ЩС1)	2007		06.19.			ТО			Т			ТО			ТО					
Главный выключатель 32А 2 шт	2007		06.19.			ТО			Т			ТО			ТО	2		2,1		1,06
Автоматический выключатель 1х10А 8 шт	2007		06.19.			ТО			Т			ТО			ТО	8		8,5		1,06
Автоматический выключатель 1х6А 2 шт	2007		06.19.			ТО			Т			ТО			ТО	2		2,1		1,06
УЗО 10А/30мА 2 шт	2007		06.19.			ТО			Т			ТО			ТО	2		3,0		1,06
22. Шмидта, 12	2004																			
Кабель АВВГ-1(4х50) 180 м.	2004		07.19.	ТО		ТО			Т			ТО				1,8		19,8		11
Кабель ВВГ-1(3х6) 2150 м.	2004		07.19.	ТО		ТО			Т			ТО				21,5		129,0		6
Кабель ВВГ-1(2х1,5) 850 м.	2004		07.19.	ТО		ТО			Т			ТО				8,5		51,0		6
Щит этажный, в т. ч.:	2004		07.19.	ТО		ТО			Т			ТО				36				
Автоматический выключатель 63А - 144 шт.	2004		07.19.	ТО		ТО			Т			ТО				144		152,6		1,06
Автоматический выключатель 25А - 24 шт.	2004		07.19.	ТО		ТО			Т			ТО				24		25,4		1,06
Автоматический выключатель 1А - 28 шт.	2004		07.19.	ТО		ТО			Т			ТО				28		29,7		1,06
Подвальное и подъездное освещение																				
Светильник светодиодный "Луч" - 279 шт.	2017		07.19.	ТО		ТО			Т			ТО				279				0,50
Светильник светодиодный 2х36 - 8 шт.	2004		07.19.	ТО		ТО			Т			ТО				8		4,0		0,50
Светильник с люмин. лампой 2х36 - 103 шт.	2004		07.19.	ТО		ТО			Т			ТО				103				0,50
Светильник с люмин. лампой 600х600 - 18 шт.	2004		07.19.	ТО		ТО			Т			ТО				18				0,50
Светильник с лампой накаливания - 12 шт.	2004		07.19.	ТО		ТО			Т			ТО				12				0,46

Выключатель - 58 шт.	2004		07.19.	ТО			ТО			Т			ТО			58				0,19
Электрощитовая																				
ВРУ-0,4 кВ, в т.ч.:	2004		07.19.	ТО			ТО			Т			ТО			1		13,0		13
Автоматический выключатель 3п 200А - 4 шт.	2004		07.19.	ТО			ТО			Т			ТО			4				
Автоматический выключатель 3п 63А - 15 шт.	2004		07.19.	ТО			ТО			Т			ТО			15				
Автоматический выключатель 3п 40А - 9 шт.	2004		07.19.	ТО			ТО			Т			ТО			9				
Автоматический выключатель 3п 25А - 7 шт.	2004		07.19.	ТО			ТО			Т			ТО			7				
Автоматический выключатель 3п 16А - 1 шт.	2004		07.19.	ТО			ТО			Т			ТО			1				
Автоматический выключатель 16А - 54 шт.	2004		07.19.	ТО			ТО			Т			ТО			54				
Автоматический выключатель 10А - 3 шт.	2004		07.19.	ТО			ТО			Т			ТО			3				
																			14 691	

**Расчет численности для обслуживания внутридомовых электрических сетей жилых домов
по графикам ППР ООО "ЭНЕРГИЯ" на 2020 г.**

Основание: Справочник "Производственная эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт энергетического оборудования"), Москва, 1999г.

Расчет численности жилых домов правобережной части города:

Численность (чел.) = Трудоемкость за 2020 год (чел.час) : годовой баланс рабочего времени за 2020 г. при 40-часовой рабочей неделе.

14 691 чел.час. : 1979 час. = 7,42 чел.

ИТОГО: 7,42 чел. на текущий ремонт согласно графика ППР.

На тех.осмотры: 10% от трудоемкости на текущий ремонт: 14 691 чел.час. x 0,1 : 1979 час. x 3 раза в год = 2,23 чел.

ВСЕГО численность,необходимая для выполнения графика ППР по жилфонду составляет:

(7,42 + 2,23) x 1,18 = 11,39 чел.

Объемы подтверждаю: главный инженер

Ведущий инженер ПТО





В. М. Заплитный

Н. И. Порецкова

И. о. директора ООО «ЭНЕРГИЯ»

 /А. А. Данилов/

РАСЧЕТ

стоимости услуг по оперативному, техническому обслуживанию и текущему ремонту электрических сетей и электрооборудования
объекта жилфонда ООО "Перспектива" на 2020 год.

№ п/п	Наименование статей	Един. измер.	Итого	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь
1	Численность обслуживающего персонала	чел.	1,83	1,83	1,83	1,83	1,83	1,83	1,83	1,83	1,83	1,83	1,83	1,83	1,83
2	Средний ФЗП на одного работающего	руб.	22 428,60	22 428,60	22 428,60	22 428,60	22 428,60	22 428,60	22 428,60	22 428,60	22 428,60	22 428,60	22 428,60	22 428,60	22 428,60
3	ФЗП	руб.	492 532,06	41 044,34	41 044,34	41 044,34	41 044,34	41 044,34	41 044,34	41 044,34	41 044,34	41 044,34	41 044,34	41 044,34	41 044,34
4	Страховые взносы	руб.	149 729,75	12 477,48	12 477,48	12 477,48	12 477,48	12 477,48	12 477,48	12 477,48	12 477,48	12 477,48	12 477,48	12 477,48	12 477,48
5	Расход материалов (с учетом НДС)	руб.	66 684,00	5 557,00	5 557,00	5 557,00	5 557,00	5 557,00	5 557,00	5 557,00	5 557,00	5 557,00	5 557,00	5 557,00	5 557,00
6	Всего прямых расходов	руб.	708 945,81	59 078,82	59 078,82	59 078,82	59 078,82	59 078,82	59 078,82	59 078,82	59 078,82	59 078,82	59 078,82	59 078,82	59 078,82
7	Накладные расходы	руб.	383 006,19	31 917,18	31 917,18	31 917,18	31 917,18	31 917,18	31 917,18	31 917,18	31 917,18	31 917,18	31 917,18	31 917,18	31 917,18
8	Полная себестоимость услуг	руб.	1 091 952,00	90 996,00	90 996,00	90 996,00	90 996,00	90 996,00	90 996,00	90 996,00	90 996,00	90 996,00	90 996,00	90 996,00	90 996,00
9	Рентабельность	руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10	ВСЕГО	руб.	1 091 952,00	90 996,00	90 996,00	90 996,00	90 996,00	90 996,00	90 996,00	90 996,00	90 996,00	90 996,00	90 996,00	90 996,00	90 996,00

Заказчик



М. В. Нагорная

Исполнитель



А. А. Данилов

Составные части стоимости договора

№ п/п	Составные части договора	Сумма (в руб.)
1	Приобретение расходных материалов	66 684,00
2	Текущее обслуживание и текущий ремонт	1 025 268,00
	Итого:	1 091 952,00

«ЗАКАЗЧИК»



М. В. Нагорная



«ИСПОЛНИТЕЛЬ»



А. А. Данилов



Приложение № 7
к договору № 30 от "01"01.2020 г.

**РЕЕСТР
ПОТРЕБНОСТИ МАТЕРИАЛОВ НА ВЫПОЛНЕНИЕ ГРАФИКА ППР
ПО ОБЪЕКТУ "Жил.фонд ООО "Перспектива"
на 2020 год**

Наименование ремонтируемой эл.установки	ед. изм.	к-во	Наименование материалов	ед. изм.	к-во	Трудоемкость 1-го ремонта чел./час		Норматив потребности материалов на 100 чел.-ч.		Суммарная потребность		ИТОГО	Цена	Сумма
						Т	К	Т	К	Т	К			
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
		3655	автоматы 16-40А	шт	37								73	2701
		650	выключатели	шт	65								58	3773
		2866	лампы	шт	1338								45	60210
И т о г о на год:														66 684
И т о г о на месяц:														5 557

Составил: ведущий инженер ПТО



Н.И.Порецкова