

ДОГОВОР №32008779606

г. Учалы

«25» февраля 2020 г.

Общество с ограниченной ответственностью «Электросеть», именуемое в дальнейшем "Поставщик", в лице директора Сорокиной Анны Владимировны, действующего на основании Устава, с одной стороны, и **Акционерное общество «Учалинские электрические сети»**, именуемое в дальнейшем «Покупатель», в лице директора Давлетгареева Фарита Фатиховича, действующего на основании Устава, с другой стороны, в соответствии с требованиями Федерального закона от 18 июля 2011 года N 223-ФЗ "О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц" (далее - Федеральный закон №223-ФЗ) заключили настоящий договор (далее - Договор) о нижеследующем:

1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА

1.1. Поставщик обязуется поставить Покупателю провод (далее - Товар), указанный в Спецификации (Приложение №1 к Договору) в обусловленный Договором срок, а Покупатель обязуется принять и оплатить этот Товар в порядке и сроки, установленные Договором.

1.2. Качество Товара должно соответствовать требованиям, указанным в сертификатах соответствия или других документах, определяющих качество Товара.

1.3. Поставщик гарантирует, что на момент заключения Договора Товар в споре и под арестом не состоит, не является предметом залога и не обременен другими правами третьих лиц.

1.4. С момента передачи Товара Покупателю и до его оплаты Товар, проданный в кредит, не признается находящимся в залоге у Поставщика.

2. СРОКИ, ПОРЯДОК ПОСТАВКИ И ПРИЕМКИ

2.1. Поставщик обязуется поставить Товар отдельными партиями согласно графику поставки (Приложение №2 к Договору). Допускается по согласованию Сторон досрочная поставка Товара. При этом должен быть согласован новый срок оплаты Товара. В случае увеличения объема поставки товаров по соглашению сторон согласовывается также срок поставки и оплаты дополнительной партии.

2.2. Доставка Товара осуществляется Поставщиком за его счет и его силами.

2.3. Место доставки Товара: Республика Башкортостан, Учалинский район, город Учалы, улица Энергетиков, 1.

2.4. Поставщик обязан вместе с товаром передать Покупателю полный комплект Технической документации на русском языке:

2.4.1. документы о сертификации товара: (оригиналы, либо надлежащим образом заверенные копии, сертификатов безопасности, сертификаты пожарной безопасности, сертификаты (или декларации) соответствия и т. д.), паспорта;

2.4.2. счет, счет-фактуру, выставленные Покупателю;

2.4.3. товарную накладную в 2-х экз. (один экземпляр для Покупателя и один экземпляр для Поставщика);

2.4.4. товарно-транспортную накладную в 2-х экз. (один экземпляр для Поставщика и один экземпляр для Покупателя);

2.5. Приемка Товара по количеству и качеству осуществляется в порядке, предусмотренном Инструкцией о порядке приемки продукции производственно-технического назначения и товаров народного потребления по количеству, утвержденной постановлением Госарбитража СССР от 15 июня 1965 года №П-6, и Инструкцией о порядке приемки продукции производственно-технического назначения и товаров народного потребления по качеству, утвержденной постановлением Госарбитража СССР от 25 апреля 1966 года №П-7.

2.6. Приемка Товара по количеству, ассортименту, качеству, комплектности и таре (упаковке) производится при его вручении (передаче) Покупателю (получателю) в соответствии с условиями Договора, и товарной накладной. Если при приемке будет обнаружено несоответствие Товара условиям и требованиям Договора, Поставщик обязуется за свой счет устранить несоответствие Товара в течение 10 (десяти) дней с момента обнаружения.

2.7. Приемка поставленного Товара, осуществляется в ходе приема-передачи Товара Покупателю, в месте поставки и включает в себя следующие этапы:

2.7.1. проверка на соответствие количества, объема, комплектности и номенклатуры, даты выпуска, качества поставленного Товара на соответствие его заявке на поставку Товаров, а также соответствия тары, упаковки, маркировки требованиям стандартов и других правил;

2.7.2. контроль наличия/отсутствия внешних повреждений;

2.7.3. проверка наличия необходимой сопроводительной документации.

2.8. Поставленный Товар проверяется полномочными представителями Сторон, либо в случае отсутствия полномочного представителя Поставщика Покупателем в одностороннем порядке, путем проведения выборочной (частичной) или полной проверки количества и качества продукции с распространением результатов проверки на всю партию.

2.9. В случае несоответствия фактического количества, комплектности, товарного вида, маркировки, тары или упаковки, ассортимента, качества Товара заказу и требованиям Спецификации (Приложение № 1 к Договору), непредставлении информации о Товаре, Покупатель приостанавливает дальнейшую приёмку и обеспечивает сохранность Товара. Покупатель уведомляет об этом Поставщика и вызывает его представителя для составления двухстороннего акта о несоответствии поставленного Товара. В случае неявки представителя Поставщика по вызову Покупателя по истечении 24-х часов с момента получения Поставщиком телефонного сообщения или сообщения по электронной почте от Покупателя, Покупатель продолжает приемку продукции самостоятельно либо отказывается от приемки Товара. В этом случае Поставщик утрачивает право на предъявление претензий к Покупателю.

2.10. Расходы, связанные с возвратом или заменой некачественного и несоответствия техническому требованию товара несет Поставщик.

2.11. Право собственности на Товар переходит к Покупателю с момента передачи Товара Покупателю по товарной накладной.

2.12. Риск случайной гибели или случайного повреждения Товара переходит от Поставщика к Покупателю с момента приемки Покупателем Товара.

2.13. Обязанность по поставке считается исполненной с момента юридической передачи Товара Покупателю (подписание Сторонами приемо-сдаточных документов).

3. ЦЕНА И ПОРЯДОК РАСЧЕТОВ

3.1. Цена Договора составляет 2 101 289 (два миллиона сто одна тысяча двести восемьдесят девять) рублей 00 копеек, в том числе НДС 20% 350 214 (триста пятьдесят тысяч двести четырнадцать) рублей 83 копейки.

Цена Договора является твердой, определяется на весь срок исполнения Договора и не может изменяться в ходе его исполнения, за исключением случаев, установленных настоящим Договором

Цена единицы, количество, ассортимент Товара Поставщиком указывается в Спецификации (Приложение №1 к Договору).

3.2. Цена товаров включает в себя стоимость товара с учетом всех расходов по упаковке, доставке до места поставки, стоимость тары (упаковки), маркировки, расходы по страхованию, таможенному оформлению, налоги, сборы, пошлины и другие обязательные платежи необходимые для исполнения обязательств по договору.

3.3. Цена за партию товара уплачивается после передачи Товара Покупателю, не позднее 30 (тридцати) банковских дней со дня подписания Сторонами товарной накладной и выставления Поставщиком счета.

3.4. Все расчеты по Договору производятся в безналичном порядке путем перечисления денежных средств на указанный в Договоре расчетный счет Поставщика. В случае изменения банковских реквизитов Поставщика он обязан сообщить об этом Покупателю в письменной форме в течение суток, в противном случае все риски, связанные с перечислением Покупателем денежных средств на указанный в Договоре счет Поставщика, несет Поставщик.

3.5. Обязательства Покупателя по оплате считаются исполненными на дату зачисления денежных средств на корреспондентский счет банка Поставщика.

3.6. Валютой для установления цены настоящего Договора и расчетов с Поставщиком является Российский рубль.

3.7. В случае начисления Покупателем Поставщику неустойки (пени, штрафы) и (или) предъявления требования о возмещении убытков, Стороны вправе подписать Акт взаимосверки обязательств по Договору, в котором, помимо прочего, указываются сведения о фактически исполненных обязательствах по Договору; сумма, подлежащая оплате в соответствии с условиями настоящего Договора; размер неустойки (пени, штрафов) и (или) убытков, подлежащих взысканию; основания применения и порядок расчета неустойки (пени, штрафы) и (или) убытков; итоговая сумма, подлежащая оплате Поставщику по Договору. В данном случае оплата по Договору осуществляется за вычетом соответствующего размера неустойки (пени, штрафы) и (или) убытков на основании подписанного Сторонами Акта взаимосверки обязательств по Договору и представленного Поставщиком счета и счета-

фактуры.

3.8. В случае если при начислении Покупателем Поставщику неустойки (сумм пени, штрафов) и (или) предъявления требования о возмещении убытков, Стороны не подписали указанный Акт взаимосверки обязательств Покупатель вправе не производить оплату по Договору до уплаты Поставщиком начисленной и выставленной Покупателем неустойки (сумм пени, штрафов) и (или) требования о возмещении убытков.

3.9. Оплата по Договору может быть осуществлена Покупателем путём выплаты Поставщику за поставленный товар суммы, уменьшенной на сумму начисленных пеней, штрафов.

4. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН

4.1. За нарушение сроков поставки Товара, а также срока устранения несоответствия Товара Покупатель вправе потребовать от Поставщика уплаты неустойки (пеней) в размере 1/130 процента ключевой ставки Банка России от стоимости Товара, не соответствующего условиям Договора, за каждый день просрочки.

4.2. За нарушение сроков оплаты товаров Покупатель уплачивает неустойку (пени) в размере 1/300 процента ключевой ставки Банка России от неуплаченной суммы, но не более 30% от стоимости партии Товара.

4.3. Сторона, не исполнившая или ненадлежащим образом исполнившая обязательства по Договору, обязана возместить другой Стороне причиненные такими нарушениями убытки.

4.4. Во всех других случаях неисполнения обязательств по Договору Стороны несут ответственность в соответствии с законодательством РФ.

5. ОБСТОЯТЕЛЬСТВА НЕПРЕОДОЛИМОЙ СИЛЫ (ФОРС-МАЖОР)

5.1. Стороны освобождаются от ответственности за неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательств по Договору при возникновении непреодолимой силы, то есть чрезвычайных и непредотвратимых при данных условиях обстоятельств (запретные действия властей, гражданские волнения, эпидемии, блокада, эмбарго, землетрясения, наводнения, пожары или другие стихийные бедствия).

5.2. В случае наступления этих обстоятельств Сторона обязана в течение 10 (десяти) рабочих дней уведомить об этом другую Сторону.

5.3. Если обстоятельства непреодолимой силы продолжают действовать более трех месяцев, то каждая Сторона вправе отказаться от Договора в одностороннем порядке.

6. СРОК ДЕЙСТВИЯ, ИЗМЕНЕНИЕ И ДОСРОЧНОЕ РАСТОРЖЕНИЕ ДОГОВОРА

6.1. Договор вступает в силу момента подписания и действует по 31 декабря 2020 года или до полного исполнения обязательств Сторонами.

6.2. В процессе исполнения договора Покупатель по согласованию с Поставщиком имеет право вносить изменения в договор в части количества, объема, цены закупаемых товаров, работ, услуг или срока исполнения договора.

6.3. При исполнении договора по согласованию сторон допускается поставка товара, качество, технические и функциональные характеристики (потребительские свойства) которого улучшены по сравнению с указанными в договоре.

6.4. Все изменения и дополнения к Договору действительны, если совершены в письменной форме и подписаны обеими Сторонами. Соответствующие дополнительные соглашения Сторон являются неотъемлемой частью Договора.

6.5. Договор досрочно расторгается по соглашению Сторон либо по требованию одной из Сторон в порядке и по основаниям, предусмотренным законодательством РФ.

6.6. Покупатель вправе расторгнуть Договор в одностороннем порядке в случае, если в ходе исполнения Договора установлено, что Поставщик (подрядчик, исполнитель) не соответствует установленным в документации о закупке требованиям к участникам закупки, либо представил недостоверные сведения о требованиях к участникам закупки или недостоверные сведения о стране происхождения товара, о потребительских свойствах товаров, которые позволили ему стать победителем соответствующей закупки, а так же по иным основаниям, предусмотренным Договором.

6.7. В случае нарушения сроков поставки товара более чем на 30 календарных дней Покупатель вправе расторгнуть договор в одностороннем порядке предварительно уведомив о своем решении Поставщика не менее чем за десять дней до дня расторжения. Уведомление должно быть направлено на почтовый адрес Поставщика заказным письмом с уведомлением или на адрес электронной почты

Поставщика, указанный в разделе 10 Договора. Одностороннее расторжение Договора не снимает обязательств по выплате неустоек.

7. ГАРАНТИЯ КАЧЕСТВА ТОВАРОВ

7.1. Гарантийный срок на Товар устанавливается в Спецификации (Приложение №1 к договору). Если производителем товара установлен более длительный гарантийный срок, то устанавливается гарантийный срок, установленный производителем Товара, который начинает отсчитываться с момента ввода в эксплуатацию Товара Покупателем.

7.2. Поставщик обязан бесплатно осуществлять гарантийные обязательства в отношении товара и комплектующих изделий в течение гарантийного срока, в том числе гарантийное обслуживание Товара, ремонт, восстановление, замену. Исполнение гарантийных обязательств осуществляется по местонахождению Покупателя.

8. РАЗРЕШЕНИЕ СПОРОВ

8.1. Все споры, связанные с заключением, исполнением, толкованием, изменением и расторжением Договора, Стороны будут разрешать путем переговоров.

8.2. В случае недостижения соглашения путем переговоров заинтересованная Сторона направляет в письменной форме претензию, подписанную уполномоченным лицом.

8.3. В случае если спор не урегулирован в претензионном порядке или ответ на претензию не получен в течение указанного срока, спор в соответствии со ст. 35 АПК РФ передается в арбитражный суд Республики Башкортостан.

9. ПРОЧИЕ УСЛОВИЯ И ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

9.1. Договор составлен в двух экземплярах, по одному для каждой из Сторон.

9.2. В соответствии с требованиями Федерального закона №223-ФЗ сведения о Договоре подлежат размещению в единой информационной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг.

9.3. К Договору прилагаются и являются его неотъемлемой частью:

9.3.1. Приложение №1 — Спецификация;

9.3.2. Приложение №2 — График поставки.

10. АДРЕСА, РЕКВИЗИТЫ И ПОДПИСИ СТОРОН

Поставщик

Покупатель

Общество с ограниченной ответственностью
«Электросеть»

Юридический адрес: 443010, Самарская обл.,
г.Самара, ул.Самарская, д.146А, офис 234

Почтовый адрес: 443010, Самарская обл.,
г.Самара, ул.Самарская, д.146А, офис 234
КПП 631501001

ИНН 6317086167

Р/с 40702810729180001088

Филиал «НИЖЕГОРОДСКИЙ» АО «АЛЬФА-
БАНК» г.Нижний Новгород,

БИК 042202824 к/с 30101810200000000824

Тел. 88462617103

E-mail: ivanova_e@s-5.ru

Акционерное общество
«Учалинские
электрические сети»

Юридический адрес: 453701, РБ, г. Учалы, ул.
Энергетиков, д. 1.

Почтовый адрес: 453701, РБ, г. Учалы, ул.
Энергетиков, д. 1.

КПП 027001001

ИНН 0270016033

Р/счет 40702810106000037763

Башкирское отделение №8598 ПАО Сбербанк,
БИК 048073601

К/счет 30101810300000000601

тел.(факс): 8(34791) 21948;

E-mail: OAOUES@yandex.ru

Заказчик:

Владелец сертификата: Давлетгареев Фарит Фатихович

Организация: АО "УЭС"

Должность: ДИРЕКТОР

Город: Учалинский р-н, г. Учалы

Страна: RU

Контрольная сумма подписанного документа:

136a77136d0bf500de2af2677087cfb1122dabb275935b7a2fbeat12d4e31b77

Алгоритм шифрования: ГОСТ Р 34.11/34.10-2012

Дата подписания: 25.02.2020 11:51 [GMT+03]

Поставщик:

Владелец сертификата: Сорокина Анна Владимировна

Организация: ООО "ЭЛЕКТРОСЕТЬ"

Должность: ДИРЕКТОР

Город: ГОРОД САМАРА

Страна: RU

Контрольная сумма подписанного документа:

136a77136d0bf500de2af2677087cfb1122dabb275935b7a2fbeat12d4e31b77

Алгоритм шифрования: ГОСТ Р 34.11/34.10-2012

Дата подписания: 21.02.2020 11:21 [GMT+03]

Спецификация

№ п/п	Наименование товара	Качественные, технические, функциональные и потребительские характеристики товаров				Страна происхожде ния	Кол-во, единица изм-ия	Цена за единицу изм-ия	Цена позиции
		Наименование показателя	Ед-ца изм-ия	Предлагаемые значения показателя					
1	Провод СИП-2 3x70+1x54,6+1x16	Число и номинальное сечение фазных токопроводящих жил	мм2	3x70	Россия	1200 м	174,12	208 944,00	
		Номинальная рабочая частота	Гц	50					
		Число проволок в фазной токопроводящей жиле	шт	7					
		Толщина изоляции фазной токопроводящей жилы	мм	1,7					
		Число и номинальное сечение нулевой несущей жилы	мм2	1x54,6					
		Число проволок в нулевой несущей жиле	шт	7					
		Толщина изоляции нулевой несущей	мм	1,5					
		Прочность растяжения (разрывное усилие)	кН	16,6					
		Число и номинальное сечение жилы цепей освещения	мм2	1x16					
		Число проволок жилы цепей освещения	шт	7					
		Толщина изоляции жилы цепей освещения	мм	1,3					
		Наружный диаметр провода	мм	38					
		Сопротивление основных жил по постоянному току	ом/км	0,493					
		Сопротивление несущих нулевых жил по постоянному току	ом/км	0,630					
		Изоляция из светостабилизированного сшитого полиэтилена черного цвета		соответствие					
Область применения	кВ	воздушные линии 0,4							
Вид климатического исполнения по ГОСТ 15150-69		УХЛ							
Категория размещения по ГОСТ 15150-69		1							
Возможность прокладывания провода без предварительного подогрева при температуре -20 С		наличие							
Гарантийный срок эксплуатации кабеля	лет	3							

		Срок службы кабеля	лет	40					
		Токопроводящие жилы должны иметь цветные опознавательные полосы		соответствие					
		Маркировка по ГОСТ 18690		соответствие					
		ГОСТ 31946-2012, ТУ 3553-018-46671337-2014		соответствие					
		ГОСТ Р 52373-2005		соответствие					
2	Провод СИП-2 3x50+1x54,6+1x16	Число и номинальное сечение фазных токопроводящих жил	мм ²	3x50		Россия	7050 м	130,98	923 409,00
		Номинальная рабочая частота	Гц	50					
		Число проволок в фазной токопроводящей жиле	шт	7					
		Толщина изоляции фазной токопроводящей жилы	мм	1,5					
		Число и номинальное сечение нулевой несущей жилы	мм ²	1x54,6					
		Число проволок в нулевой несущей жиле	шт	7					
		Толщина изоляции нулевой несущей	мм	1,5					
		Прочность растяжения (разрывное усилие)	кН	16,6					
		Число и номинальное сечение жилы цепей освещения	мм ²	1x16					
		Число проволок жилы цепей освещения	шт	7					
		Толщина изоляции жилы цепей освещения	мм	1,3					
		Наружный диаметр провода	мм	35					
		Сопротивление основных жил по постоянному току	ом/км	0,720					
		Сопротивление несущих нулевых жил по постоянному току	ом/км	0,630					
		Изоляция из светостабилизированного сшитого полиэтилена черного цвета		соответствие					
		Область применения	кВ	воздушные линии 0,4					
		Вид климатического исполнения по ГОСТ 15150-69		УХЛ					
		Категория размещения по ГОСТ 15150-69		1					
		Возможность прокладки провода без предварительного подогрева при температуре - 20 С		наличие					
		Гарантийный срок эксплуатации кабеля	лет	3					
		Срок службы кабеля	лет	40					

3	Провод СИП-2 3x50+1x54,6	Токопроводящие жилы должны иметь цветные опознавательные полосы			соответствие	Россия	400 м	114,66	45 864,00
		Маркировка по ГОСТ 18690			соответствие				
		ГОСТ 31946-2012, ТУ 3553-018-46671337-2014			соответствие				
		ГОСТ Р 52373-2005			соответствие				
		Число и номинальное сечение фазных токопроводящих жил	мм2		3x50				
		Номинальная рабочая частота	Гц		50				
		Число проволок в фазной токопроводящей жиле	шт		7				
		Толщина изоляции фазной токопроводящей жилы	мм		1,5				
		Число и номинальное сечение нулевой несущей жилы	мм2		1x54,6				
		Число проволок в нулевой несущей жиле	шт		7				
		Толщина изоляции нулевой несущей	мм		1,5				
		Прочность растяжения (разрывное усилие)	кН		16,6				
		Сопроотивление основных жил по постоянному току	ом/км		0,720				
		Сопроотивление несущих нулевых жил по постоянному току	ом/км		0,630				
		Изоляция из светостабилизированного сшитого полиэтилена черного цвета			соответствие				
		Область применения	кВ		воздушные линии 0,4				
4	Провод СИП - 2	Вид климатического исполнения по ГОСТ 15150-69			УХЛ	Россия	2200 м	106,56	234 432,00
		Категория размещения по ГОСТ 15150-69			1				
		Возможность прокладывания провода без предварительного подогрева при температуре - 20 С			наличие				
		Гарантийный срок эксплуатации кабеля	лет		3				
		Срок службы кабеля	лет		40				
		Токопроводящие жилы должны иметь цветные опознавательные полосы			соответствие				
		Маркировка по ГОСТ 18690			соответствие				
		ГОСТ 31946-2012, ТУ 3553-018-46671337-2014			соответствие				
		ГОСТ Р 52373-2005			соответствие				
		Число и номинальное сечение фазных жил	мм2		3x35				

5	Провод СИП - 4 4x16	3x35+1x54,6+ 1x16	токопроводящих жил	Гц	50				
			Номинальная рабочая частота	шт	7				
			Число проволок в фазной токопроводящей жиле	мм2	1,3				
			Толщина изоляции фазной токопроводящей жилы	мм2	1x54,6				
			Число и номинальное сечение нулевой несущей жилы	шт	7				
			Число проволок в нулевой несущей жиле	мм2	1,5				
			Толщина изоляции нулевой несущей жилы	кН	16,6				
			Прочность растяжения (разрывное усилие)	мм2	1x16				
			Число и номинальное сечение жилы цепей освещения	шт	7				
			Число проволок жилы цепей освещения	мм2	1,3				
			Толщина изоляции жилы цепей освещения	мм	32				
			Наружный диаметр провода	ом/км	0,986				
			Сопrotивление основных жил по постоянному току	ом/км	0,630				
			Сопrotивление несущих нулевых жил по постоянному току		соответствие				
			Изоляция из светостабилизированного сшитого полиэтилена черного цвета	кВ	воздушные линии 0,4				
			Область применения		УХЛ				
			Вид климатического исполнения по ГОСТ 15150-69		1				
			Категория размещения по ГОСТ 15150-69		наличие				
			Возможность прокладывания провода без предварительного подогрева при температуре -20 С	лет	3				
			Гарантийный срок эксплуатации кабеля	лет	40				
			Срок службы кабеля		соответствие				
			Токопроводящие жилы должны иметь цветные опознавательные полосы		соответствие				
			Маркировка по ГОСТ 18690		соответствие				
			ГОСТ 31946-2012, ТУ 3553-018-46671337-2014		соответствие				
			ГОСТ Р 52373-2005		соответствие				
5	Провод СИП - 4 4x16		Число и номинальное сечение жил	мм2	4x16	Россия	6500 м	47,22	306 930,00
			Число проволок в жиле	шт	7				

6	Провод СИП - 4 2x16	Толщина изоляции	Мм	1,3	Россия	10000 м	22,80	228 000,00
		Разрывная прочность фазной жилы	кН	2,7				
		Наружный диаметр провода	мм	18				
		Изоляция из светостабилизированного сшитого полиэтилена черного цвета		соответствие				
		Область применения	кВ	воздушные линии 0,4				
		Вид климатического исполнения по ГОСТ 15150-69		УХЛ I				
		Гарантийный срок эксплуатации кабеля	лет	3				
		Срок службы кабеля	лет	40				
		Токопроводящие жилы должны иметь цветные опознавательные полосы		соответствие				
		Маркировка по ГОСТ 18690		соответствие				
		ГОСТ 31946-2012, ТУ 3553-018-46671337-2014		соответствие				
		ГОСТ Р 52373-2005		соответствие				
		Число и номинальное сечение жил	мм2	2x16				
		Число проволок в жиле	шт	7				
		Толщина изоляции	Мм	1,3				
7	Провод СИП - 4 4x25	Разрывная прочность фазной жилы	кН	2,7	Россия	1000 м	69,18	69 180,00
		Изоляция из светостабилизированного сшитого полиэтилена черного цвета		соответствие				
		Область применения	кВ	воздушные линии 0,4				
		Вид климатического исполнения по ГОСТ 15150-69		УХЛ I				
		Гарантийный срок эксплуатации кабеля	Лет	3				
		Срок службы кабеля	Лет	40				
		Токопроводящие жилы должны иметь цветные опознавательные полосы		соответствие				
		Маркировка по ГОСТ 18690		соответствие				
		ГОСТ 31946-2012, ТУ 3553-018-46671337-2014		соответствие				
		ГОСТ Р 52373-2005		соответствие				
		Число и номинальное сечение жил	мм2	4x25				
		Число проволок в жиле	шт	7				
		Толщина изоляции	Мм	1,3				
		Разрывная прочность фазной жилы	кН	4,1				
		Изоляция из светостабилизированного сшитого полиэтилена черного цвета		соответствие				

5	Провод СИП - 4 4x16	3x35+1x54,6+1x16	токопроводящих жил	Гц	50				
			Номинальная рабочая частота	шт	7				
			Число проволок в фазной токопроводящей жиле	мм2	1,3				
			Толщина изоляции фазной токопроводящей жилы	мм2	1x54,6				
			Число и номинальное сечение нулевой несущей жилы	шт	7				
			Число проволок в нулевой несущей жиле	мм2	1,5				
			Толщина изоляции нулевой несущей жилы	кН	16,6				
			Прочность растяжения (разрывное усилие)	мм2	1x16				
			Число и номинальное сечение жилы цепей освещения	шт	7				
			Число проволок жилы цепей освещения	мм2	1,3				
			Толщина изоляции жилы цепей освещения	мм	32				
			Наружный диаметр провода	мм/км	0,986				
			Сопротивление основных жил по постоянному току	ом/км	0,630				
			Сопротивление несущих нулевых жил по постоянному току		соответствие				
			Изоляция из светостабилизированного эшитого полиэтилена черного цвета	кВ	воздушные линии 0,4				
			Область применения		УХЛ				
			Вид климатического исполнения по ГОСТ 15150-69		1				
			Категория размещения по ГОСТ 15150-69		наличие				
			Возможность прокладки провода без предварительного подогрева при температуре -20 С						
			Гарантийный срок эксплуатации кабеля	лет	3				
			Срок службы кабеля	лет	40				
			Токопроводящие жилы должны иметь цветные опознавательные полосы		соответствие				
			Маркировка по ГОСТ 18690		соответствие				
			ГОСТ 31946-2012, ТУ 3553-018-46671337-2014		соответствие				
			ГОСТ Р 52373-2005		соответствие				
			Число и номинальное сечение жил	мм2	4x16				
			Число проволок в жиле	шт	7				
				Россия	6500 м	47,22			306 930,00

3	Провод СИП-2 3x50+1x54,6	Токопроводящие жилы должны иметь цветные опознавательные полосы	иметь		соответствие				
		Маркировка по ГОСТ 18690			соответствие				
		ГОСТ 31946-2012, ТУ 3553-018-46671337-2014			соответствие				
		ГОСТ Р 52373-2005		мм2	3x50		400 м	114,66	45 864,00
3	Провод СИП-2 3x50+1x54,6	Число и номинальное сечение фазных токопроводящих жил		Гц	50		Россия		
		Номинальная рабочая частота		шт	7				
		Число проволок в фазной токопроводящей жиле		мм	1,5				
		Толщина изоляции фазной токопроводящей жилы		мм2	1x54,6				
		Число и номинальное сечение нулевой несущей жилы		шт	7				
		Число проволок в нулевой несущей жиле		мм	1,5				
		Толщина изоляции нулевой несущей		кН	16,6				
		Прочность растяжения (разрывное усилие)		ом/км	0,720				
		Сопротивление основных жил по постоянному току		ом/км	0,630				
		Сопротивление несущих нулевых жил по постоянному току			соответствие				
		Изоляция из светостабилизированного сшитого полиэтилена черного цвета		кВ	воздушные линии 0,4				
		Область применения			УХЛ				
		Вид климатического исполнения по ГОСТ 15150-69			1				
		Категория размещения по ГОСТ 15150-69			наличие				
		Возможность прокладывания провода без предварительного подогрева при температуре - 20 С		лет	3				
		Гарантийный срок эксплуатации кабеля		лет	40				
		Срок службы кабеля			соответствие				
		Токопроводящие жилы должны иметь цветные опознавательные полосы			соответствие				
		Маркировка по ГОСТ 18690			соответствие				
		ГОСТ 31946-2012, ТУ 3553-018-46671337-2014							
4	Провод СИП - 2	ГОСТ Р 52373-2005		мм2			Россия	2200 м	106,56
		Число и номинальное сечение фазных			3x35				234 432,00