



ТВЭЛ-СТРОЙ  
РОСАТОМ

ОРГАНИЗАЦИЯ АО «ТВЭЛ»

**Акционерное общество  
«ТВЭЛ-СТРОЙ»  
(АО «ТВЭЛ-СТРОЙ»)**

Руководителю организации

**Обособленное подразделение  
Новоуральск**

Пионерская ул., д. 6, 3 этаж,  
г. Новоуральск, Свердловская обл., 624135  
Тел. (34370) 5-89-07

E-mail: op-novouralsk@tvel-stroy.ru  
ОКПО 77998351, ОГРН 1057747396497  
ИНН/КПП 7726523814/772401001

22.05.2026

№

122-00-00-24/485

На №

от

О предложении сотрудничества

Уважаемый руководитель!

АО «ТВЭЛ-СТРОЙ» рассматривает Вашу организацию как потенциального поставщика кабельной продукции.

Состав, объем и количество товара: в соответствии с Техническим заданием (приложение к настоящему письму).

Основными условиями закупки, являются:

1. Порядок оплаты: оплата 100 % в течение 30 календарных дней с момента поступления товара на склад Заказчика и подписания товарно-транспортных накладных (ТОРГ-12) или УПД;
2. Место поставки: в соответствии с условиями, указанными в Техническом задании (приложение к настоящему письму);
3. Срок поставки: в соответствии с условиями, указанными в Техническом задании (приложение к настоящему письму);
4. Иные условия оказания услуг содержатся в Техническом задании (приложение к настоящему письму).

В случае заинтересованности, прошу Вас в срок до 05.06.2026 направить свои коммерческие предложения в адрес АО «ТВЭЛ-СТРОЙ».

В предложении необходимо указать Ф.И.О. контактного лица, контактные телефоны. В предложении должно однозначно определяться согласие со всеми существенными условиями данной закупки, цена единицы выполнения работ в рублях с НДС, общая цена в рублях с НДС (если НДС не облагается, то указывается основание в соответствии с законодательством Российской Федерации), а также срок действия ценовой информации (предпочтительный срок действия предложения: 90 календарных дней с даты подачи предложения).

Предложение необходимо оформить на бланке организации, подписать уполномоченным лицом и направить по адресу электронной почты: op-novouralsk@tvel-stroy.ru.

Контактное лицо со стороны АО «ТВЭЛ-СТРОЙ»: Арапова Ирина Борисовна, специалист по снабжению Обособленного подразделения Новоуральск.

– телефон: 8(982) 620-07-65;

– адрес: 624130, Свердловская обл., г. Новоуральск, ул. Пионерская, д. 6, 3 этаж.

Дополнительно информируем Вас о том, что запрос коммерческого предложения не влечёт за собой возникновение каких-либо обязательств для АО «ТВЭЛ-СТРОЙ».

В случае ответа на данный запрос с предоставлением ценового предложения, но без предоставления иной запрашиваемой информации, указанной в настоящем письме и приложениях к настоящему письму, Ваш ответ будет приниматься (рассматриваться) АО «ТВЭЛ-СТРОЙ» как Ваше согласие со всеми существенными условиями данной закупки по умолчанию.

Также вы можете предложить улучшение существенных условий для АО «ТВЭЛ-СТРОЙ», отдельно указав их в тексте коммерческого предложения.

Приложение: Техническое задание на 8 л.

Директор



С.Ю. Баталов

Арапова Ирина Борисовна  
+7 (34370) 5-89-07, доб. 80012

Приложение  
к письму-запросу АО «ТВЭЛ-СТРОЙ»  
от «11» мая 2026 г. № 122-08-00-24/485

Техническое задание  
на поставку сырья, материалов и комплектующих изделий

Предмет закупки: поставка кабельной продукции

Новоуральск  
2026

Технического задания  
на поставку сырья, материалов и комплектующих изделий  
для объекта

СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Подраздел 1.1. Предмет закупки

Подраздел 1.2. Сведения о новизне

Подраздел 1.3. Код ОКПД 2

РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Подраздел 4.1. Технические, функциональные и качественные характеристики (потребительские свойства) Продукции

Подраздел 4.2. Требования к электропитанию

Подраздел 4.3. Требования по энергопотреблению, энергосбережению и энергоэффективности

Подраздел 4.4. Требования к надежности

Подраздел 4.5. Требования к составным частям, исходным и эксплуатационным материалам

Подраздел 4.6. Требования к маркировке

Подраздел 4.7. Требования к упаковке

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Подраздел 5.1. Порядок сдачи и приемки

Подраздел 5.2. Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке Продукции

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ИЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ

РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

РАЗДЕЛ 10. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

РАЗДЕЛ 13. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

РАЗДЕЛ 14. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ, МЕСТУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ

РАЗДЕЛ 15. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

РАЗДЕЛ 16. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

РАЗДЕЛ 17. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

ПРИЛОЖЕНИЕ №1

## РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Подраздел 1.1. Предмет закупки
Поставка кабельной продукции согласно Приложению №1 к настоящему техническому заданию.
Подраздел 1.2. Сведения о новизне
Поставляемая кабельная продукция должна быть новая, выпуска не ранее года заключения договора на поставку, не бывшими в употреблении, не восстановленными, не являться выставочными образцами, свободными от прав третьих лиц, без следов коррозии и механических повреждений.
Подраздел 1.3. Код ОКПД 2
27.32.13.111 Кабели силовые с медной жилой на напряжение до 1 кВ.
27.32.13.112 Кабели силовые с алюминиевой жилой на напряжение до 1 кВ

## РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Кабельная продукция предназначена для передачи и распределения электроэнергии в стационарных установках при номинальном переменном напряжении 0,66 и 1 кВ.
--

## РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Эксплуатация внутри и вне помещений, при условии защиты от воздействий солнечного излучения и атмосферных осадков. Для прокладки в кабельных сооружениях наружных (открытых) электроустановок (кабельных эстакадах, галереях). Может использоваться на промышленных и энергетических объектах, в системах атомных станций классов 3 и 4, а также в жилых и общественных зданиях. Для прокладки в пожароопасных помещениях.
--

## РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Подраздел 4.1. Технические, функциональные и качественные характеристики (потребительские свойства) Продукции
Согласно Приложению № 1 к настоящему техническому заданию.
Подраздел 4.2. Требования к электропитанию
Согласно Приложению № 1 к настоящему техническому заданию.
Подраздел 4.3. Требования по энергопотреблению, энергосбережению и энергоэффективности
Не предъявляются.
Подраздел 4.4. Требования к надежности
Срок службы не менее 30 лет.
Подраздел 4.5. Требования к составным частям, исходным и эксплуатационным материалам
ГОСТ 15543.1-89 «Изделия электротехнические. Общие требования в части стойкости к климатическим внешним воздействующим факторам».
Подраздел 4.6. Требования к маркировке
В соответствие с требованиями ГОСТ 18690-2012 «Кабели, провода, шнуры и кабельная арматура. Маркировка, упаковка, транспортирование и хранение».
Подраздел 4.7. Требования к упаковке
Кабельная продукция поставляется в упаковке (таре), которая обеспечивает сохранность кабельной продукции при доставке и транспортировке.

Вся поставляемая кабельная продукция должна быть в оригинальной упаковке, без следов повреждений и вскрытия.

Кабельная продукция поставляется в упаковке, соответствующей стандартам, обязательным правилам и требованиям для тары и упаковки. Поставщик должен обеспечить упаковку кабельной продукции, способную предотвратить ее повреждение или порчу во время перевозки к конечному пункту назначения, с учетом нескольких перегрузок и ее длительного хранения. Упаковка кабельной продукции должна полностью обеспечивать условия транспортировки, предъявляемые к данному виду кабельной продукции.

Тара и упаковка, в которой поставляется кабельная продукция, является одноразовой и возврату Поставщику не подлежит.

Основные требования к упаковке регламентируются ГОСТ 18690-2012 «Кабели, провода, шнуры и кабельная арматура. Маркировка, упаковка, транспортирование и хранение».

## РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

### Подраздел 5.1. Порядок сдачи и приемки

В соответствии с условиями договора.

### Подраздел 5.2. Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке Продукции

При поставке продукции обязательное предоставление паспортов или сертификатов качества, копии действующих сертификатов соответствия ТР ТС, заверенных синей печатью поставщика.

На каждую поставку кабельной продукции на основании выставленного счета должны быть направлены счет-фактура, товарная накладная ТОРГ-12 или универсальные передаточные документы (УПД), транспортная накладная. При заключении договора могут быть предъявлены дополнительные требования.

## РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

Поставка кабельной продукции производится за счет Поставщика до склада Покупателя. В соответствие с требованиями ГОСТ 18690-2012 «Кабели, провода, шнуры и кабельная арматура. Маркировка, упаковка, транспортирование и хранение».

Размещение и крепление транспортной тары с упакованной кабельной продукцией в транспортных средствах должно обеспечивать её устойчивое положение и не допускать перемещения во время транспортирования.

При транспортировании должна быть обеспечена защита транспортной тары с упакованной кабельной продукцией от непосредственного воздействия атмосферных осадков и солнечного излучения.

## РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

В соответствие с требованиями ГОСТ 18690-2012 «Кабели, провода, шнуры и кабельная арматура. Маркировка, упаковка, транспортирование и хранение».

## РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ИЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ

Поставщик гарантирует качество и надежность кабельной продукции в течение гарантийного срока – не менее 36 месяцев с момента поставки.

Дополнительно предоставляется 12 месяцев гарантии, которые начинают действие после окончания основного гарантийного срока, но не ранее даты подписания акта ввода

в эксплуатацию. В случае, если дата подписания Акта ввода в эксплуатацию позднее 5 лет с даты отгрузки кабельной продукции, гарантия не предоставляется.

## РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

Не предъявляются.

## РАЗДЕЛ 10. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Кабельная продукция при хранении, монтаже, эксплуатации не должна являться опасной в экологическом отношении.

Кабельная продукция в процессе монтажа, демонтажа и эксплуатации не должны создавать опасных радиоактивных излучений, не выделять токсичных веществ.

## РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

В соответствии с требованиями:

- ГОСТ 31996-2012 «Кабели силовые с пластмассовой изоляцией на номинальное напряжение 0,66; 1 и 3 кВ. Общие технические условия»;
- ГОСТ 12.2.007.14-75 «ССБТ. Кабели и кабельная арматура. Требования безопасности».

## РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

Кабельная продукция должна соответствовать ГОСТ 31996-2012, ГОСТ 22483-2021, ГОСТ 31565-2012 и иной нормативно-технической документации, действующей на момент выполнения договора.

Поставляемая кабельная продукция должна соответствовать требованиям нормативных правовых актов Таможенного Союза, Российской Федерации, в том числе ГОСТам, СанПинам, действующим на момент поставки (доставки) кабельной продукции, и разрешена к применению на территории Российской Федерации. Качество поставляемой кабельной продукции должно соответствовать требованиям, предъявляемым к данному виду кабельной продукции, соответствовать нормативно-технической документации Российской Федерации, должно быть подтверждено сертификатом соответствия для импортного товара, а для кабельной продукции, произведенной на территории Российской Федерации, - сертификатом соответствия и качественным удостоверением. Сертификаты должны быть выданы органами стандартизации и метрологии и/или содержать ссылку на соответствующие гигиенические заключения на товар. Внешний вид и качество кабельной продукции должны соответствовать заявленным требованиям Покупателя.

## РАЗДЕЛ 13. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

Требования к кабельной продукции по исключению возможного приобретения контрафактной, фальсифицированной кабельной продукции и кабельной продукции сомнительного происхождения:

1. Кабельная продукция не должна быть обременена правами третьих лиц;
2. Поставщик должен исключить незаконное использование чужих товарных знаков, знаков обслуживания, фирменных наименований, патентов, полезных моделей, промышленных образцов, наименований места происхождения кабельной продукции;
3. До осуществления поставки кабельной продукции Поставщик обязан осуществить проверку на отсутствие признаков ее принадлежности к контрафактной, фальсифицированной кабельной продукции и кабельной продукции сомнительного происхождения.

4. В целях контроля системы обеспечения качества и качества поставляемой кабельной продукции Покупатель имеет право провести технический аудит Изготовителя до подписания договора поставки и в процессе его исполнения, а также по запросу Покупателя – Изготовитель обязуется принять техническую инспекцию в процессе производства и проведения приемо-сдаточных испытаний.

#### РАЗДЕЛ 14. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ, МЕСТУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ

Согласно Приложению № 1 к настоящему техническому заданию.

#### РАЗДЕЛ 15. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

Заказчику передаётся документация на бумажном носителе.

Вся маркировка и техническая документация, входящая в комплект поставки должна быть выполнена на русском языке.

#### РАЗДЕЛ 16. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения
1	ГОСТ	Государственный стандарт
2	ТУ	Технические условия

#### РАЗДЕЛ 17. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

№ п/п	Наименование приложения	Количество листов
1	Спецификация	2

Специалист по снабжению



И.Б. Арапова

### Спецификация

Проект	Смета	Материал из сметы	Количество
04-41891-0-0-ЭМ1	п. 51	Кабель контрольный с четырнадцатью однопроволочными круглыми жилами, сечением 1,5 мм <sup>2</sup> , напряжением 0,66 кВ <b>КВВГнг(А)-LS 14x1,5ок ТУ 16.К71-310-2001</b>	80 м
	п. 52	Кабель управления экранир. с четырьмя многопроволочными жилами, сечением 0,75 мм <sup>2</sup> , напряжением 0,5 кВ <b>КМПЭВнг(А)-LS 4x0,75 ТУ 16.К71-310-2001</b>	200 м
	п. 53	Кабель силовой с пятью однопроволочными круглыми жилами сечением 2,5 мм <sup>2</sup> , напряжением 0,66 кВ <b>ВВГнг(А)-LS 5x2,5ок(N, PE)</b> ТУ 16.К71-310-2001	160 м
	п. 54	Кабель силовой с пятью однопроволочными круглыми медными жилами сечением 10 мм <sup>2</sup> , напряжением 0,66 кВ <b>ВВГнг(А)-LS 5x10мк(N, PE)</b> ТУ 16.К71-310-2001	20 м
	п. 55	Кабель силовой с пятью однопроволочными круглыми медными жилами сечением 50 мм <sup>2</sup> , напряжением 0,66 кВ <b>ВВГнг(А)-LS 5x50мк(N, PE)</b> ТУ 16.К71-310-2001	2960 м
	п. 56	Кабель экранир. для интерфейса RS-485 с двумя многопроволочными жилами диаметром 0,6 мм, напряжением 0,3 кВ <b>КИПЭВ 1x2x0,6</b> ТУ 16.К99-088-2001	40 м

04-41910-0-0-ЭМ1.2	п. 45	Кабель силовой с четырьмя медными многопроволочными секторными жилами, сечением 95 мм <sup>2</sup> , напряжением 1 кВ ВВГнг(А)-LS 4x95мс(PE)-1 ТУ 16.К71-310-2001	1350 м
	п. 46	Кабель силовой с четырьмя многопроволочными секторными жилами, сечением 50 мм <sup>2</sup> , напряжением 1 кВ ВВГнг(А)-LS 4x50мс(PE)-1 ТУ 16.К71-310-2001	200 м
	п. 47	Кабель силовой с четырьмя многопроволочными круглыми жилами, сечением 25 мм <sup>2</sup> , напряжением 1 кВ ВВГнг(А)-LS 4x25мк(PE)-1 ТУ 16.К71-310-2001	110 м
	п. 48	Кабель силовой с четырьмя многопроволочными круглыми жилами, сечением 16 мм <sup>2</sup> , напряжением 1 кВ ВВГнг(А)-LS 4x16мк(PE)-1 ТУ 16.К71-310-2001	30 м
	п. 49	Кабель силовой с пятью медными однопроволочными круглыми жилами, сечением 2,5 мм <sup>2</sup> , напряжением 1 кВ ВВГнг(А)-LS 5x2,5ок-1 ТУ 16.К71-310-2001	274 м
	п. 50	Кабель силовой с четырьмя медными многопроволочными круглыми жилами 5 класса по ГОСТ 22483-2021, сечением 35 мм <sup>2</sup> , напряжением 1 кВ, КГлВВнг(А)-LS 4x35мк(PE)-1 ТУ3500-072-21059747-2010	250 м
	п. 51	Кабель контрольный медный четырехжильный сечением 2,5 мм <sup>2</sup> , напряжением 0,66 кВ КВВГнг(А)-LS 4x2,5-0,66 ТУ 16.К71-310-2001	120 м
04-41891-0-0-ЭМ2	п. 30	Кабель силовой с пятью однопроволочными круглыми жилами сечением 10 мм <sup>2</sup> , напряжением 0,66 кВ ВВГнг(А)-LS 5x10мк(N, PE) ТУ 16.К71-310-2001	185 м
	п. 31	Кабель силовой с тремя многопроволочными круглыми медными жилами сечением 50 мм <sup>2</sup> , сечение экрана 25 мм <sup>2</sup> , напряжением 10 кВ, ПвВнг(А)-LS 3x50/25-10 ТУ 16.К71-335-2004	534 м
	п. 32	Кабель силовой с тремя многопроволочными круглыми алюминиевыми жилами сечением 95 мм <sup>2</sup> , напряжением 10 кВ АСБ 3x95-10 ГОСТ 18410-73	276 м