

**Техническая спецификация закупаемых товаров (работ, услуг)**

Номер закупок (тендера):	<b>111</b>
Наименование закупок (тендера) (наименование закупок товаров, работ, услуг в соответствии с наименованием закупки товаров, работ, услуг, указанным в Перечне):	<b>Кабельная продукция</b>
Номера лотов:	<p>Лот №1: КАБЕЛЬ АВВГ-П 2Х2,5;          Лот №2: КАБЕЛЬ АВВГ 2Х4;          Лот №3: КАБЕЛЬ АВВГ 3Х70+1Х35;          Лот №4: КАБЕЛЬ АВВГ 3Х120+1Х70;          Лот №5: КАБЕЛЬ АВВГ 4Х35 ;          Лот №6: КАБЕЛЬ АВВГ 4Х50 ;          Лот №7: КАБЕЛЬ АВВГ 4Х95 ;          Лот №8: КАБЕЛЬ АВВГ 4Х120 ;          Лот №9: КАБЕЛЬ АВВГ 4Х185;          Лот №10: КАБЕЛЬ АВВГ 2х6;          Лот №11: КАБЕЛЬ ВВГ 2Х2,5;          Лот №12: КАБЕЛЬ ВВГ 3Х1,5;          Лот №13: КАБЕЛЬ ВВГ 3Х2,5;          Лот №14: КАБЕЛЬ КВВГ 10Х2,5;          Лот №15: КАБЕЛЬ КВВГ 14Х2,5;          Лот №16: КАБЕЛЬ КГ 2Х2,5;          Лот №17: КАБЕЛЬ КГ 4Х2,5;          Лот №18: КАБЕЛЬ АСБ-10 3Х50 ;          Лот №19: КАБЕЛЬ АСБ-10 3Х120;          Лот №20: КАБЕЛЬ АСБ-10 3Х185;          Лот №21: КАБЕЛЬ АСБ-10 3Х240;          Лот №22: КАБЕЛЬ УТР 5Е-САТ 4 пары;          Лот №23: КАБЕЛЬ РК 75-7-11;          Лот №24: КАБЕЛЬ RG 213/50/9мм;          Лот №25: КАБЕЛЬ КИПвЭП 1Х2Х0,78;</p>
Наименование лотов:	<p>Лот №1: КАБЕЛЬ АВВГ-П 2Х2,5;          Лот №2: КАБЕЛЬ АВВГ 2Х4;          Лот №3: КАБЕЛЬ АВВГ 3Х70+1Х35;          Лот №4: КАБЕЛЬ АВВГ 3Х120+1Х70;          Лот №5: КАБЕЛЬ АВВГ 4Х35 ;          Лот №6: КАБЕЛЬ АВВГ 4Х50 ;          Лот №7: КАБЕЛЬ АВВГ 4Х95 ;          Лот №8: КАБЕЛЬ АВВГ 4Х120 ;          Лот №9: КАБЕЛЬ АВВГ 4Х185;          Лот №10: КАБЕЛЬ АВВГ 2х6;          Лот №11: КАБЕЛЬ ВВГ 2Х2,5;          Лот №12: КАБЕЛЬ ВВГ 3Х1,5;          Лот №13: КАБЕЛЬ ВВГ 3Х2,5;          Лот №14: КАБЕЛЬ КВВГ 10Х2,5;          Лот №15: КАБЕЛЬ КВВГ 14Х2,5;</p>

	<p>Лот №16: КАБЕЛЬ КГ 2Х2,5;  Лот №17: КАБЕЛЬ КГ 4Х2,5;  Лот №18: КАБЕЛЬ АСБ-10 3Х50 ;  Лот №19: КАБЕЛЬ АСБ-10 3Х120;  Лот №20: КАБЕЛЬ АСБ-10 3Х185;  Лот №21: КАБЕЛЬ АСБ-10 3Х240;  Лот №22: КАБЕЛЬ УТР 5Е-САТ 4 пары;  Лот №23: КАБЕЛЬ РК 75-7-11;  Лот №24: КАБЕЛЬ RG 213/50/9мм;  Лот №25: КАБЕЛЬ КИПвЭП 1Х2Х0,78;</p>
Описание лотов:	Согласно приложению №1 к Технической спецификации закупаемых услуг (работ, товаров)
Дополнительное описание лотов:	Согласно приложению №1 к Технической спецификации закупаемых услуг (работ, товаров)
Количество (объем) закупаемых товаров, работ, услуг:	Согласно Объявлению
Единица измерения:	Пог.м
Место поставки товаров, выполнение работ и предоставления услуг:	г. Усть-Каменогорск
Срок поставки товаров, выполнение работ и предоставления услуг:	В течение 45 календарных дней с момента подписания договора
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых услуг:	Согласно приложению №1 к Технической спецификации закупаемых услуг (работ, товаров)

Приложение №1 к  
технической спецификации  
закупаемых товаров (работ, услуг)

№ Лота	Наименование товара	Техническая характеристика товара с указанием ГОСТа
1	КАБЕЛЬ АВВГ-П 2X2,5	<p>Кабели силовые с пластмассовой изоляцией в соответствии с ГОСТ 16442-80 в плоском исполнении. Токопроводящая жила из алюминиевой проволоки 1-го или 2-го класса гибкости в соответствии с ГОСТ 22483-77. Изоляция жил из не распространяющего горение ПВХ пластиката. Изолированные жилы скручены между собой. Расцветка жил в соответствии с ГОСТ 16442-80. Оболочка из не распространяющего горение светостабилизированного ПВХ пластиката.</p> <p>Длительно допустимая температура нагрева жил кабелей при эксплуатации +70 °С. Цвет оболочки — черный. Упаковка, маркировка, транспортирование и хранение в соответствии с ГОСТ 18690-82.</p>
2	КАБЕЛЬ АВВГ 2X4	<p>Кабели силовые с пластмассовой изоляцией в соответствии с ГОСТ 16442-80. Токопроводящая жила из алюминиевой проволоки 1-го или 2-го класса гибкости в соответствии с ГОСТ 22483-77. Изоляция жил из не распространяющего горение ПВХ пластиката.</p> <p>Изолированные жилы скручены между собой. Расцветка жил в соответствии с ГОСТ 16442-80. Оболочка из не распространяющего горение светостабилизированного ПВХ пластиката.</p> <p>Длительно допустимая температура нагрева жил кабелей при эксплуатации +70 °С. Цвет оболочки — черный. Упаковка, маркировка, транспортирование и хранение в соответствии с ГОСТ 18690-82.</p>
3	КАБЕЛЬ АВВГ 3x70+1x35	
4	КАБЕЛЬ АВВГ 3x120+1x70	
5	КАБЕЛЬ АВВГ 4X35	
6	КАБЕЛЬ АВВГ 4X50	
7	КАБЕЛЬ АВВГ 4X95	
8	КАБЕЛЬ АВВГ 4X120	
9	КАБЕЛЬ АВВГ 4X185	
10	КАБЕЛЬ АВВГ 2X6	
11	КАБЕЛЬ ВВГ 2X2,5	
12	КАБЕЛЬ ВВГ 3X1,5	
13	КАБЕЛЬ ВВГ 3X2,5	

14	КАБЕЛЬ КВВГ 10X2,5	Кабель контрольный с пластмассовой изоляцией в соответствии с ГОСТ 1508-78. Токопроводящая жила из медной проволоки 1-го или 2-го класса гибкости в соответствии с ГОСТ 22483-77. Изоляция жил из не распространяющего горение ПВХ пластиката. Изолированные жилы скручены между собой повивной скруткой. Расцветка жил по ГОСТ 1508-78. Оболочка из не распространяющего горение светостабилизированного ПВХ пластиката.
15	КАБЕЛЬ КВВГ 14X2,5	Длительно допустимая температура нагрева жил кабелей при эксплуатации +70 °С. Цвет оболочки — черный. Упаковка, маркировка, транспортирование и хранение в соответствии с ГОСТ 18690-82.
16	КАБЕЛЬ КГ 2X2,5	Токопроводящая жила - медная, многопроволочная, круглой формы, 5 класса по ГОСТ 22483. Разделительный слой - синтетическая пленка, допускается наложение изоляции без пленки при отсутствии залипания резины. Изоляция - из резины изоляционной. Изолированные жилы имеют отличительную расцветку сплошную или в виде продольной полосы. Изоляция нулевой жилы выполняется голубого цвета; если нулевая жила отсутствует, голубой цвет применяется для расцветки любой жилы кроме заземляющей. Жила заземления имеет зелено-желтый цвет или обозначена цифрой 0. Расцветка одножильных и двухжильных кабелей не нормируется. Цвета красный, серый, белый и, если не в сочетании, зеленый и желтый не используются для расцветки жил многожильных кабелей.
17	КАБЕЛЬ КГ 4X2,5	Скрутка - изолированные жилы скручены с шагом скрутки не более 16 диаметров по скрутке. Разделительный слой - поверх скрученных жил - синтетическая пленка или тальк, или другой аналогичный материал. Допускается изготовление без пленки при условии отделения изолированных жил от оболочки. Оболочка - из резины шланговой маслостойкой, не распространяющей горение. Упаковка, маркировка, транспортирование и хранение в соответствии с ГОСТ 18690-82
18	КАБЕЛЬ АСБ-10 3X50	ГОСТ 18410-73. Трехжильный кабель на номинальное напряжение переменного тока 10 кВ. Жила – секторная, многопроволочная, из мягкой алюминиевой проволоки, уплотненная в процессе изготовления. Изоляция - бумага, пропитанная вязким составом. Поясная изоляция - бумага, пропитанная вязким составом. Экран - лента электропроводящей бумаги. Оболочка - выпрессованная свинцовая оболочка. Защитный покров - подушка из битума, крепированной бумаги и пластмассовых лент, две стальные ленты и наружный покров из стеклопряди. Кабель поставляется в намотке на барабаны. Упаковка, маркировка, транспортирование и хранение в соответствии с ГОСТ 18690-82.
19	КАБЕЛЬ АСБ-10 3X120	
20	КАБЕЛЬ АСБ-10 3X185	
21	КАБЕЛЬ АСБ-10 3X240	
22	КАБЕЛЬ УТР 5Е-САТ 4 пары	
23	КАБЕЛЬ РК 75-7-11	Коаксиальные кабели со сплошной изоляцией обычной теплостойкости выполнены в соответствии с ГОСТ 11326.0-78, ГОСТ 11326.22-79 Упаковка, маркировка, транспортирование и хранение в соответствии

		с ГОСТ 18690-82
24	КАБЕЛЬ RG 213/50/9мм	Коаксиальный радиочастотный кабель. Проводник - однопроволочный медный. Изоляция из сплошного П/Э. (ПЭ – полиэтилен.) с внешним проводником в виде оплетки из медных луженых проволок плотностью 88-92% наложенных поверх алюминированного лавсана. Оболочка кабеля из светостабилизированного полиэтилена (СПЭ), для наружной прокладки. ГОСТ 11326.22-79, ГОСТ 11326.0-78. Упаковка, маркировка, транспортирование и хранение в соответствии с ГОСТ 18690-82.
25	КАБЕЛЬ КИПвЭП 1Х2Х0,78	Кабель симметричный парной скрутки предназначен для одиночной стационарной прокладки в системах распределённого сбора данных, использующих промышленный интерфейс RS-485 по стандартам ИСО/МЭК 8482, TIA/EIA-485-A. Пары с многопроволочными медными лужёными жилами диаметром 0,60 мм (7×0,20 мм) с изоляцией из сплошного полиэтилена, в общем экране из алюмолавсановой ленты с контактным проводником и оплёткой из медных лужёных проволок плотностью 88-92%. Пары имеют цветовую кодировку изоляции. Оболочка из ПВХ пластика обычной (КИПЭВ) или повышенной морозостойкости (КИПЭВм) черного цвета. Класс пожарной опасности кабелей по ГОСТ 31565-2012 – О1.8.2.5.4. Упаковка, маркировка, транспортирование и хранение в соответствии с ГОСТ 18690-82.