

Техническая спецификация закупаемых товаров (работ, услуг)

Номер закупок (тендера):	110
Наименование закупок (тендера) (наименование закупок товаров, работ, услуг в соответствии с наименованием закупки товаров, работ, услуг, указанным в Перечне):	Провод
Номера лотов:	Лот №1: ПРОВОД А-25; Лот №2: ПРОВОД А-35; Лот №3: ПРОВОД А-50; Лот №4: ПРОВОД АС-25/4,2; Лот №5: ПРОВОД АС-35/6,2; Лот №6: ПРОВОД АС-50/8,0; Лот №7: ПРОВОД АС-70/11,0; Лот №8: ПРОВОД АС-95/16,0; Лот №9: ПРОВОД АС-150/24,0; Лот №10: ПРОВОД АС-120/19; Лот №11: ПРОВОД МГ-16; Лот №12: Грозозащитный трос ТК-11; Лот №13: ПРОВОД АПВ 1Х25; Лот №14: ПРОВОД АПВ 1Х35; Лот №15: ПРОВОД АПВ 1Х50; Лот №16: ПРОВОД АПВ 1Х70; Лот №17: ПРОВОД АППВ 2Х4,0; Лот №18: ПРОВОД ПВ-1 1Х2,5; Лот №19: ПРОВОД ПВ-3 1Х1,5; Лот №20: ПРОВОД АВТ 2Х6; Лот №21: ПРОВОД АВТ 2Х10; Лот №22: ПРОВОД АВТ 4Х10; Лот №23: ПРОВОД ПЭТВ-2 0,14; Лот №24: ПРОВОД ПЭТВ-2 0,20; Лот №25: ПРОВОД ПЭТВ-2 0,355; Лот №26: ПРОВОД ПЭТВ-2 0,50; Лот №27: ПРОВОД ПЭТВ-2 0,85; Лот №28: ПРОВОД ПЭТВ-2 1,45; Лот №29: ПРОВОД ПЭТВ-2 1,16; Лот №30: ПРОВОД СИП-5 4Х50; Лот №31: ПРОВОД СИП-5 4Х35; Лот №32: ПРОВОД СИП-5 4Х70; Лот №33: ПРОВОД КРВПМ 1Х2Х0.4; Лот №34: ПРОВОД КРОССИРОВОЧНЫЙ ПКСВ 2х0,4;

Наименование лотов:	Лот №1: ПРОВОД А-25; Лот №2: ПРОВОД А-35; Лот №3: ПРОВОД А-50; Лот №4: ПРОВОД АС-25/4,2; Лот №5: ПРОВОД АС-35/6,2; Лот №6: ПРОВОД АС-50/8,0; Лот №7: ПРОВОД АС-70/11,0; Лот №8: ПРОВОД АС-95/16,0; Лот №9: ПРОВОД АС-150/24,0; Лот №10: ПРОВОД АС-120/19; Лот №11: ПРОВОД МГ-16; Лот №12: Грозозащитный трос ТК-11; Лот №13: ПРОВОД АПВ 1Х25; Лот №14: ПРОВОД АПВ 1Х35; Лот №15: ПРОВОД АПВ 1Х50; Лот №16: ПРОВОД АПВ 1Х70; Лот №17: ПРОВОД АППВ 2Х4,0; Лот №18: ПРОВОД ПВ-1 1Х2,5; Лот №19: ПРОВОД ПВ-3 1Х1,5; Лот №20: ПРОВОД АВТ 2Х6; Лот №21: ПРОВОД АВТ 2Х10; Лот №22: ПРОВОД АВТ 4Х10; Лот №23: ПРОВОД ПЭТВ-2 0,14; Лот №24: ПРОВОД ПЭТВ-2 0,20; Лот №25: ПРОВОД ПЭТВ-2 0,355; Лот №26: ПРОВОД ПЭТВ-2 0,50; Лот №27: ПРОВОД ПЭТВ-2 0,85; Лот №28: ПРОВОД ПЭТВ-2 1,45; Лот №29: ПРОВОД ПЭТВ-2 1,16; Лот №30: ПРОВОД СИП-5 4Х50; Лот №31: ПРОВОД СИП-5 4Х35; Лот №32: ПРОВОД СИП-5 4Х70; Лот №33: ПРОВОД КРВПМ 1Х2Х0.4; Лот №34: ПРОВОД КРОССИРОВОЧНЫЙ ПКСВ 2х0,4;
Описание лотов:	Согласно приложения №1 к Технической спецификации закупаемых услуг (работ, товаров)
Дополнительное описание лотов:	Согласно приложения №1 к Технической спецификации закупаемых услуг (работ, товаров)
Количество (объем) закупаемых товаров, работ, услуг:	Согласно Объявлению
Единица измерения:	кг., 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 приложения №1 к Технической спецификации закупаемых услуг (работ, товаров)

Приложение №1
К технической спецификации
Закупаемых товаров (работ, услуг)

Техническая спецификация на закуп проводниковой продукции.

№ лота	Наименование товара	Техническая характеристика товара с указанием ГОСТа
1	ПРОВОД А-25	ГОСТ 839-80. Состоит из алюминиевых проволок, скрученных правильной скруткой с направлением скрутки соседних повивов в противоположные стороны, причем наружный повив имеет правое направление скрутки. Длительно-допустимая температура проводов при эксплуатации не должна превышать: +90°С Упаковка, маркировка, транспортирование и хранение в соответствии с ГОСТ 18690-82.
2	ПРОВОД А-35	
3	ПРОВОД А-50	
4	ПРОВОД АС-25/4,2	ГОСТ 839-80. Неизолированный сталеалюминиевый провод. Материал для изготовления стальной части провода: стальная оцинкованная проволока по ГОСТ 9850-72, 1 и 2 групп. Материал для изготовления алюминиевой части провода: алюминиевая проволока. Длительно-допустимая температура проводов при эксплуатации не должна превышать: +90°С Упаковка, маркировка, транспортирование и хранение в соответствии с ГОСТ 18690-82.
5	ПРОВОД АС-35/6,2	
6	ПРОВОД АС-50/8,0	
7	ПРОВОД АС-70/11,0	
8	ПРОВОД АС-95/16,0	
9	ПРОВОД АС-150/24,0	
10	ПРОВОД АС-120/19,0	
11	ПРОВОД МГ-16	ГОСТ 839-80. Медный гибкий провод. Токопроводящая жила многопроволочная, провода скручены правильной скруткой, соседние повивы скручены в противоположные стороны, направление скрутки верхнего повива проводов - левое. Рабочая температура от -60 до +55 ° С. Упаковка, маркировка, транспортирование и хранение в соответствии с ГОСТ 18690-82
12	ГРОЗОЗАЩИТНЫЙ ТРОС ТК-11	Грозозащитный трос оцинкованный по группе ОЖ ТК-11-Г-ОЖ-Н- 1668Н/мм2 (170кгс/см2) 1. Номинальный диаметр троса мм - 11,0 2. Расчетное сечение мм2 - 72,58 3. Число и диаметр проволок мм - 1*2,3+18*2,2 4. Прочность на разрыв, не менее даН - 7830 5. Масса кг/км - 623 6. ГОСТ 3063-80
13	ПРОВОД АПВ 1Х25	ГОСТ 6323-79. Токопроводящая жила из алюминиевой проволоки от 1,5 мм² до 16 мм² 1-го класса гибкости в соответствии с ГОСТ 22483-77; АПВ – от 25 мм² и выше 2-го класса гибкости в соответствии с ГОСТ 22483-77; изоляция жил из не распространяющего горение ПВХ пластика; расцветка провода по ГОСТ 6323-79: белый, натуральный или серый (Б); желтый, оранжевый или фиолетовый (Ж); красный или розовый (К); синий
14	ПРОВОД АПВ 1Х35	
15	ПРОВОД АПВ 1Х50	

16	ПРОВОД АПВ 1X70	или голубой (С); зеленый (З); коричневый (Кч); черный (Ч). Предельно допустимая рабочая температура в условиях фиксированного монтажа от -50°C до + 70°C. Упаковка, маркировка, транспортирование и хранение в соответствии с ГОСТ 18690-82.
17	ПРОВОД АППВ 2X4,0	ГОСТ 6323-79. токопроводящая жила из алюминиевой проволоки; изоляция жил из ПВХ пластиката в соответствии с ГОСТ 5960; расцветка провода по ГОСТ 6323-79С; жилы параллельно уложены и изолированы с разделительным ленточным основанием. Упаковка, маркировка, транспортирование и хранение в соответствии с ГОСТ 18690-82
18	ПРОВОД ПВ-1 1X2,5	ГОСТ 6323-79. Токопроводящая жила из медной проволоки. ПВ1 – от 0,5 мм ² до 10 мм ² — 1-го класса гибкости в соответствии с ГОСТ 22483-77; ПВ1 – от 16 мм ² и выше — 2-го класса гибкости в соответствии с ГОСТ 22483-77. изоляция жил из не распространяющего горение ПВХ пластиката; расцветка провода по ГОСТ 6323-79: белый, натуральный или серый (Б); желтый, оранжевый или фиолетовый (Ж); красный или розовый (К); синий или голубой (С); зеленый (З); коричневый (Кч); черный (Ч). Предельно допустимая рабочая температура в условиях фиксированного монтажа от -50°C до + 70°C. Упаковка, маркировка, транспортирование и хранение в соответствии с ГОСТ 18690-82.
19	ПРОВОД ПВ-3 1X1,5	ГОСТ 6323-79. Токопроводящая жила из медной проволоки. ПВ3 – от 0,5 мм ² до 1,5 мм ² — 2-го, 3-го или 4-го класса гибкости в соответствии с ГОСТ 22483-77; ПВ3 – от 2 мм ² до 4 мм ² — 4-го класса гибкости в соответствии с ГОСТ 22483-77; ПВ3 – от 5 мм ² и выше — 3-го класса гибкости в соответствии с ГОСТ 22483-77. Изоляция жил из не распространяющего горение ПВХ пластиката. Расцветка провода по ГОСТ 6323-79: белый, натуральный или серый (Б); желтый, оранжевый или фиолетовый (Ж); красный или розовый (К); синий или голубой (С); зеленый (З); коричневый (Кч); черный (Ч). Предельно допустимая рабочая температура в условиях фиксированного монтажа от -50°C до + 70°C. Упаковка, маркировка, транспортирование и хранение в соответствии с ГОСТ 18690-82.
20	ПРОВОД АВТ 2X6	Провода должны изготавливаться по ГОСТ 14175-78. Токопроводящие жилы из алюминиевой проволоки по ГОСТ 6132-79, должны соответствовать классу 1 по ГОСТ 22483. Несущий трос должен быть скручен правильной скруткой из семи стальных оцинкованных проволок диаметром 0,5мм, класса 1, изготовленных по ГОСТ 360-73. Изоляция токопроводящих жил и троса должна быть выполнена из поливинилхлоридного пластиката изоляционного и для оболочек И40-13 и О-40 по ГОСТ 5960-72 темных цветов. Для изоляции троса можно применить пластикат для оболочек О-40 по ГОСТ 5960-72. Изолированные жилы должны быть скручены вокруг троса с шагом от 10 до 12 диаметров
21	ПРОВОД АВТ 2X10	

22	ПРОВОД АВТ 4X10	провода по скрутке. Направление скрутки - правое. Разрывное усилие троса не менее 2300 Н. Диапазон температур эксплуатации от -50 °С до +50 °С. Предельная длительно допустимая рабочая температура провода +70 °С. Электрическое сопротивление токопроводящей жилы постоянному току не больше 20 % значений, указанных в ГОСТ 22483-77. Строительная длина провода не менее 110 м. Упаковка, маркировка, транспортирование и хранение в соответствии с ГОСТ 18690-82.
23	ПРОВОД ПЭТВ-2 0,14	Провод эмалированный, теплостойкий температурный индекс 130 °С, покрытый слоем высокопрочной эмали нормальной толщины. Медная проволока. Изоляция из полиэфирного лака (тип 2). Провод применяется для изготовления обмоток температурного класса "В": измерительных и регистрирующих приборов, телефонных капсюлей, двигателей малой мощности, электромагнитов и сухих трансформаторов. Провод обладает отличными механическими свойствами, эти свойства позволяют использовать провод для механизированной намотки. Ресурс работы проводов - 20000 часов. Упаковка, маркировка, транспортирование и хранение в соответствии с ГОСТ 18690-82.
24	ПРОВОД ПЭТВ-2 0,20	
25	ПРОВОД ПЭТВ-2 0,355	
26	ПРОВОД ПЭТВ-2 0,50	Провод эмалированный, теплостойкий температурный индекс 130 °С, покрытый слоем высокопрочной эмали нормальной толщины. Медная проволока. Изоляция из полиэфирного лака (тип 2). Провод применяется для изготовления обмоток температурного класса "В": измерительных и регистрирующих приборов, телефонных капсюлей, двигателей малой мощности, электромагнитов и сухих трансформаторов. Провод обладает отличными механическими свойствами, эти свойства позволяют использовать провод для механизированной намотки. Ресурс работы проводов - 20000 часов. Упаковка, маркировка, транспортирование и хранение в соответствии с ГОСТ 18690-82.
27	ПРОВОД ПЭТВ-2 0,85	
28	ПРОВОД ПЭТВ-2 1,45	
29	ПРОВОД ПЭТВ-2 1,16	
30	ПРОВОД СИП-5 4X50	ГОСТ Р 52373 – 2005 Конструкция: Провод состоит из нулевого и фазных проводников, покрытых изоляционной оболочкой и скрученных в один жгут. Скрутка жил имеет правое направление. Жила – алюминиевая, многопроволочная, круглая, уплотненная. Изоляция – светостабилизированный сшитый полиэтилен. Фазные провода должны иметь отличительное цветовое обозначение. Условия эксплуатации и монтажа: Допустимая температура нагрева токопроводящих жил в нормальном режиме эксплуатации - 90 °С. Стойкость к воздействию солнечной радиации интенсивностью не менее 1120 Вт/м ² . Рабочая температура от минус 50 °С до плюс 50 °С. Прокладка и монтаж проводов должны проводиться при температуре окружающей среды не ниже минус 20 °С. Упаковка, маркировка, транспортирование и хранение в соответствии с ГОСТ 18690-82.
31	ПРОВОД СИП-5 4X35	
32	ПРОВОД СИП-5 4X70	

33	ПРОВОД КРВПМ 1X2X0.4	Токопроводящая жила из медной проволоки. Изоляция жил из полиэтилена низкого давления. Две изолированные жилы скручены в симметричную пару, скрученные пары или одиночные жилы скручиваются в сердечник. Допускается изготовление сердечника кабеля из нескрученных пар или одиночных жил. Оболочка кабеля из не распространяющего горение ПВХ пластиката. Упаковка, маркировка, транспортирование и хранение в соответствии с ГОСТ 18690-82
34	ПРОВОД КРОССИРОВОЧНЫЙ ПКСВ 2x0,4	Провод кроссовый стационарный с изоляцией из поливинилхлоридного пластиката. Токопроводящая жила однопроволочная из медной мягкой проволоки, две жилы диаметром 0.4 Изоляция из не распространяющего горение ПВХ пластиката. Изолированные жилы провода скручиваются между собой. Упаковка, маркировка, транспортирование и хранение в соответствии с ГОСТ 18690-82