

№	Наименование	Обязательные характеристики	Ед.	Кол-во	Срок / график	Цена за ед.	Сумма
1	Кабель ППСРВМ-1 1500 1х240	1 жила; 240 мм²; медь; изоляция — резина изоляционная; 1500 В. Климатическое исполнение: У. Нормативы: ТУ 16-705.465-87; ТР ТС 004/2011.	м	100	Одной поставкой; не более 30 календарных дней		
2	Кабель ППСРВМ-1 660 1х150	1 жила; 150 мм²; медь; изоляция — резина изоляционная; 600 В. В исходнике наименование содержит «660», а характеристика напряжения — 600 В; требуется уточнение. Климатическое исполнение: У. Нормативы: ТУ 16-705.465-87; ТР ТС 004/2011.	м	40	Одной поставкой; не более 30 календарных дней		
3	Кабель ППСРВМ-1 1500 1х95	1 жила; 95 мм²; медь; изоляция — резина изоляционная; 1500 В. Климатическое исполнение: У. Нормативы: ТУ 16-705.465-87; ТР ТС 004/2011.	м	100	Одной поставкой; не более 30 календарных дней		
4	Кабель ППСРВМ-1 660 1х25	1 жила; 25 мм²; медь; изоляция — резина изоляционная; 660 В. Климатическое исполнение: У. Нормативы: ТУ 16-705.465-87; ТР ТС 004/2011.	м	40	Одной поставкой; не более 30 календарных дней		
5	Кабель ППСРВМ 1500 1х2,5	1 жила; 2,5 мм²; медь; изоляция — резина изоляционная; 1500 В. Климатическое исполнение: У. Нормативы: ТУ 16-705.465-87; ТР ТС 004/2011.	м	100	Одной поставкой; не более 30 календарных дней		
6	Провод БПВЛ 4,0	Медная луженая многопроволочная жила; изоляция — ПВХ-пластикат; оплетка из хлопчатобумажной пряжи, покрытой этилцеллюлозным лаком; сечение 4 (в ТЗ напечатано «м²»). Климатическое исполнение: УХЛ. Нормативы: ТУ 16-505.911-76; ТР ТС 004/2011.	м	150	Одной поставкой; не более 30 календарных дней		
7	Провод БПВЛ 2,5	Медная луженая многопроволочная жила; изоляция — ПВХ-пластикат; оплетка из хлопчатобумажной пряжи, покрытой этилцеллюлозным лаком; сечение 2,5 (в ТЗ напечатано «м²»). Климатическое исполнение: УХЛ. Нормативы: ТУ 16-505.911-76; ТР ТС 004/2011.	м	1200	Одной поставкой; не более 30 календарных дней		
8	Провод БПВЛ 1,5	Медная луженая многопроволочная жила; изоляция — ПВХ-пластикат; оплетка из хлопчатобумажной пряжи, покрытой этилцеллюлозным лаком; сечение 1,5 (в ТЗ напечатано «м²»). Климатическое исполнение: УХЛ. Нормативы: ТУ 16-505.911-76; ТР ТС 004/2011.	м	500	Одной поставкой; не более 30 календарных дней		
9	Провод МГШВ 1	Жила из скрученных медных проволок, луженых оловянно-свинцовым припоем с оловом не менее 40%; комбинированная изоляция — обмотка полиэфирными нитями в два слоя во взаимноперпендикулярных направлениях; сечение 1 (в ТЗ напечатано «м²»). Климатическое исполнение: В. Нормативы: ТУ 16-505.437-82; ТР ТС 004/2011.	м	60	Одной поставкой; не более 30 календарных дней		
10	Наконечник кабельный ТМЛ 240 2х12 45(градусов)	240 мм²; медь М1; лужение оловом с висмутом; кольцевой угловой; отверстие М12: 2 отверстия; опрессовка, до 30–35 кВ. Климатическое исполнение: У. Нормативы: ГОСТ 7386-80.	шт.	8	Одной поставкой; не более 30 календарных дней		
11	Наконечник кабельный ТМЛ 240 2х12	Рафинированная медь М1; олово-висмутное лужение; до 35 кВ; DIN 46235; опрессовка; 2 отверстия; болт М12; класс гибкости 2–3; внешний Ø 29 мм; внутренний Ø до 21,5 мм. Климатическое исполнение: У. Нормативы: ГОСТ 7386-80.	шт.	30	Одной поставкой; не более 30 календарных дней		
12	Наконечник кабельный ТМЛ 240 12	Кольцевой; медь; 240 мм²; класс гибкости 2, 3; медная контактная часть, гальваническое лужение; М12; опрессовка; до 35 кВ; внешний Ø 29 мм; внутренний Ø до 21,5 мм; отверстие 13 мм; лопатка 42 мм; длина 108 мм. Климатическое исполнение: У. Нормативы: ГОСТ 7386-80.	шт.	16	Одной поставкой; не более 30 календарных дней		
13	Наконечник кабельный ТМЛ 150-12-20	Медь М2; электролитическое лужение с висмутом; до 35 кВ; 150 мм²; внутреннее отверстие 20 мм; наружный Ø 26 мм; крепежное отверстие 13 мм; длина 90 мм; ширина 38 мм; 180°; кольцевой фланец; 1 отверстие; прямой; опрессовка. Климатическое исполнение: У. Нормативы: ГОСТ 7386-80.	шт.	20	Одной поставкой; не более 30 календарных дней		
14	Наконечник кабельный ТМЛ 95 12	Медь М2; электролитическое лужение с висмутом, исполнение «Т2»; до 35 кВ; 95 мм²; отверстие 12 мм; длина 75 мм; ширина 30 мм; наружный Ø 20 мм; внутренний Ø 16 мм; опрессовка. В ТЗ после ширины есть фрагмент «etm.ru +1». Климатическое исполнение: У. Нормативы: ГОСТ 7386-80.	шт.	10	Одной поставкой; не более 30 календарных дней		

г. Зеленогорск, Красноярский край

№	Наименование	Обязательные характеристики	Ед.	Кол-во	Срок / график	Цена за ед.	Сумма
1	КАБЕЛЬ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ С РЕЗИНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ В РЕЗИНОВОЙ ОБОЛОЧКЕ СИЛОВОЙ ГИБКИЙ ХОЛОДОСТОЙКИЙ	Кабель гибкий: 1. Токосовмещающая многопроволочная медная жила должна соответствовать 5 классу по ГОСТ 22483-2012: - номинальное сечение одной основной жил 35 мм²; 2. Изоляция должна быть выполнена из термоэластопласта номинальной толщиной не менее 1,2 мм; На токосовмещающую жилу может быть наложена синтетическая пленка в целях недопущения прилипания изоляции; 3. Скрученные жилы должны быть покрыты тальком или слоем синтетической пленки; 4. Оболочка из термоэластопласта должна иметь номинальную толщину не менее 2 мм; 5. Номинальное переменное напряжение должно быть не менее 660 В частотой до 400 Гц; Номинальное постоянное напряжение должно быть не менее 1000 В; 6. Температура нагрева жил не должна превышать 75 °С; Минимальная температура эксплуатации - 50 °С	м	30	01.04–15.04.2027: 30 м		
2	ПРОВОД БЫТОВОЙ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ	Провод бытовой с медными жилами: 1. Многопроволочные токосовмещающие медные жилы должны соответствовать 2 классу по ГОСТ 22483-2012: - номинальное сечение двух параллельно уложенных жил 2,5 мм²; 2. Изоляция должна быть выполнена из ПВХ пластиката и иметь номинальную толщину не менее 0,3мм; 3. Оболочка должна быть выполнена из ПВХ пластиката и иметь номинальную толщину не менее 0,5мм; 4. Номинальное напряжение должно составлять 250В частотой до 50 Гц; 5. Минимальная температура эксплуатации -15С, максимальная температура эксплуатации +50С	м	250	01.03–15.03: 150 м; 01.07–15.07: 50 м; 01.10–15.10.2027: 50 м		
3	КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ С ПЛАСТМАССОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ	Кабель силовой: 1. Однопроволочные круглые токосовмещающие медные жилы должны соответствовать 1 классу по ГОСТ 22483-2012: - две жилы должны иметь номинальное сечение 2,5 мм²; 2. Класс пожарной опасности А; Изоляция жилы из ПВХ пластиката пониженной пожарной опасности должна иметь номинальную толщину не менее 0,8 мм; 3. Внутренние и наружные промежутки между скрученными изолированными жилами многожильных кабелей должны быть заполнены; 4. Поясная изоляция из ПВХ пластиката пониженной пожарной опасности должна иметь номинальную толщину 1,0 мм; 5. Оболочка из ПВХ пластиката пониженной пожарной опасности должна соответствовать категории Обп-2 по ГОСТ 23286-78 и иметь номинальную толщину 1,8 мм; 6. Пониженное газо- и дымообразование; 7. Номинальное переменное напряжение не менее 1000 В частотой 50 Гц; 8. Температура нагрева жил не должна превышать 70 °С.	м	100	01.12–15.12.2026: 100 м		
4	КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ ГИБКИЙ С ПЛАСТМАССОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ	Кабель силовой гибкий: 1. Токосовмещающие медные многопроволочные круглые жилы должны соответствовать 5 классу по ГОСТ 22483-2021: номинальное сечение двух токосовмещающих жил 50мм²; 2. Изоляция жил должна быть выполнена из ПВХ пластиката пониженной пожарной опасности и иметь номинальную толщину не менее 1,3 мм; 3. Внутренние и наружные промежутки между скрученными изолированными жилами должны быть заполнены; 4. Поясная изоляция должна быть выполнена из ПВХ пластиката пониженной пожарной опасности и иметь номинальную толщину не менее 1,0 мм; 5. Оболочка должна состоять из ПВХ пластиката пониженной пожарной опасности, соответствовать категории Обп-2 по ГОСТ 23286-78 и иметь номинальную толщину не менее 1,9 мм; 6. Номинальное переменное напряжение не менее 0,66 кВ частотой 50 Гц; 7. Допустимая температура нагрева жил не должна превышать 70 °С. 8. Диапазон рабочих температур от -50 до +50 °С.	м	60	01.07–15.07.2027: 60 м		

г. Ярославль

№	Наименование	Обязательные характеристики	Ед.	Кол-во	Срок / график	Цен ед.
1	Силовой гибкий кабель КГТП 3х185 мм² + 1х95 мм²	3 основные медные многопроволочные жилы по 185 мм² и 1 дополнительная медная многопроволочная жила 95 мм²; 5-й класс гибкости по ГОСТ 22483; изоляция и оболочка — резина на основе натурального и бутадиенового каучуков; между жилой и изоляцией допускается разделительный слой ПЭТ-Э или тальк; напряжение 380/660 В; испытание изоляции 2,5 кВ, 50 Гц, 5 минут; сопротивление изоляции не менее 0,5 МОм; длительно допустимая температура жил +75 °С; рабочий диапазон -40...+50 °С; минимальный радиус изгиба — 8 наружных диаметров; срок службы не менее 15 лет; класс пожарной опасности ОЗ.8.2.5.4 по ГОСТ 31565-2012.	м	150	Одной поставкой; не более 20 календарных дней	

г. Санкт-Петербург, терминал (DDP).

№	Наименование	Обязательные характеристики	Ед.	Кол-во	Срок / график	Цена за ед.	Сумма
1	Кабель ВВГнг(А)-LS 3×1,5	1) медная токопроводящая жила; 2) изоляция и оболочка из ПВХ-композиции пониженной пожарной опасности с низким дымогазовыделением; 3) назначение: передача и распределение электроэнергии в стационарных установках, напряжение не менее 660 В; 4) 3 токопроводящие жилы; 5) площадь поперечного сечения жилы 1,5 мм²; 6) класс пожарной безопасности — категория А; 7) материалы не распространяют горение; 8) форма кабеля — круглая.	м	1 500	Не более 10 рабочих дней		
2	Кабель ВВГнг(А)-LS 3×2,5	1) медная токопроводящая жила; 2) изоляция и оболочка из ПВХ-композиции пониженной пожарной опасности с низким дымогазовыделением; 3) назначение: передача и распределение электроэнергии в стационарных установках, напряжение не менее 660 В; 4) 3 токопроводящие жилы; 5) площадь поперечного сечения жилы 2,5 мм²; 6) класс пожарной безопасности — категория А; 7) материалы не распространяют горение; 8) форма кабеля — круглая.	м	1 500	Не более 10 рабочих дней		

г. Химки

№	Наименование	Обязательные характеристики	Ед.	Кол-во	Срок / график	Цена за ед.	Сумма
1	ВВГ-Пнг(А)-LS-LTx 3×2,5	3 однопроволочные круглые медные жилы по 2,5 мм²; форма плоская; силовой кабель с пластмассовой изоляцией низкого напряжения; медные жилы; небронированный; без металлического экрана; изоляция жил — ПВХ-пластикат, в том числе пониженной пожарной опасности; наружная оболочка — ПВХ-пластикат пониженной горючести/пожарной опасности; номинальное переменное напряжение 0,66 кВ.	м	1 500	Одной партией; не более 30 календарных дней		
2	ВВГ-нг(А)-LS-LTx 5×16	5 многопроволочных круглых медных жил по 16 мм²; форма плоская — так прямо указано в исходных требованиях, хотя буква «П» отсутствует в обозначении марки; требуется уточнение без самостоятельного изменения значений; силовой кабель с пластмассовой изоляцией низкого напряжения; медные жилы; небронированный; без металлического экрана; изоляция жил — ПВХ-пластикат, в том числе пониженной пожарной опасности; наружная оболочка — ПВХ-пластикат пониженной горючести/пожарной опасности; номинальное переменное напряжение 0,66 кВ.	м	60	Одной партией; не более 30 календарных дней		
3	ВВГ-Пнг(А)-LS-LTx 3×1,5	3 однопроволочные круглые медные жилы по 1,5 мм²; форма плоская; силовой кабель с пластмассовой изоляцией низкого напряжения; медные жилы; небронированный; без металлического экрана; изоляция жил — ПВХ-пластикат, в том числе пониженной пожарной опасности; наружная оболочка — ПВХ-пластикат пониженной горючести/пожарной опасности; номинальное переменное напряжение 0,66 кВ.	м	800	Одной партией; не более 30 календарных дней		

г. Архангельск

Срок поставки до 2 недель. ГОСТ, без занижение сечения.