

Технические Спецификации

№	№ строки	Код ЕНСТРУ	Наименование закупаемых товаров, работ и услуг	Краткая характеристика (описание) товаров, работ и услуг	Код ОКСТУ	Наименование категории ОКСТУ	Дополнительная характеристика	Единица измерения	Кол-во, объем	Технический регламент (казақша)	Техническая Спецификация (на русском)
1	523 T	221973-100.00 0015	Трубка электронизолационная	Для защиты и дополнительной изоляции проводов и кабелей, из полимерных или	1113-0012-0007-10006776 1	Трубка	Трубка защитная, длиной 1 м, модели G-02, типа Rauchtem	Метр	25-5	<p>Жеткізілетін тауардың сипаттамасы:</p> <p>Rauchtem типті G-02 үлгісінде силикон түтік қыздыру кабелін өткір жіктелген болатын механикалық зақымданудан қорғауға арналған. 1 метрлік кескіндер түрінде жеткізіледі.</p> <p>Тауар жаңа, ақаусыз болуы және мемлекеттік стандарттардың талаптарына сәйкес келуі тиіс.</p> <p>Тауарды жеткізу шартын қолдану мерзімі шіңде, осы техникалық спецификацияның 1-тармағында көрсетілген жалпы жеткізу мерзімі шеңберінде жүзеге асырылады. Әрбір тапсырыс бойынша жеткізу мерзімі тапсырыс берушінің тиісті өлнімі берген күнінен бастап 90 күн ішінде кұрды құрайды.</p>	<p>Характеристика поставленного товара:</p> <p>Силиконовая трубка модели G-02 типа Rauchtem предназначена для механической защиты греющего кабеля от повреждений острыми краями.</p> <p>Поставляется отрезками по 1 м.</p> <p>Товар должен быть новым, без дефектов и соответствовать требованиям государственных стандартов.</p> <p>Срок поставки товара, поставка товара осуществляется в течение срока действия договора, в рамках общего срока поставки, указанного в пункте 1 настоящей технической спецификации. При этом срок поставки товара по каждой заявке заказчика составляет 90 календарных дней с даты подачи соответствующей заявки.</p>
2	529 T	222213-000.00 0024	Коробка распределительная	электрическая	1103-0014-0018-10005236 3	Коробка распределительная	Коробка распределительная типа Rauchtem модели JB-MB-26/16мм2, модульная 7xM25, 1xM32, ATEX, клеммы 16 мм2	Штука	3	<p>Жеткізілетін тауардың сипаттамасы:</p> <p>Rauchtem типті JB-MB-26/16 мм2 үлгісінде тарту қорыбы ATEX сертификатталған, повластерден жасалған және жарылыс қауіп бар аймақтарда қолдануға арналған.</p> <p>Қорыныс дәрежесі — IP66</p> <p>Жінақ құралына кіреді. DIN-рейкада орнатылған Weidmüller бұрандалы клеммалары және скертпенен жалғанан 1 қосу қорыбы (әрқайсысы 4 клеммадан тұратын 2 жиын + 4 жерге қосу клеммасы); жарылыс қауіп бар аймақтарда сертификатталған, диаметр 14–21 мм күштік кабельдерге арналған 1 M32 кабель салыпты; жарылыс қауіп бар аймақтарда сертификатталған, диаметр 8–15 мм күштік кабельдерге арналған 4 M25 кабель салыпты; 3 M25 тынышы.</p> <p>Тауар жаңа, ақаусыз болуы және мемлекеттік стандарттардың талаптарына сәйкес келуі тиіс.</p> <p>Тауарды жеткізу шартын қолдану мерзімі шіңде, осы техникалық спецификацияның 1-тармағында көрсетілген жалпы жеткізу мерзімі шеңберінде жүзеге асырылады. Әрбір тапсырыс бойынша жеткізу мерзімі тапсырыс берушінің тиісті өлнімі берген күнінен бастап 90 күн ішінде кұрды құрайды.</p>	<p>Характеристика поставленного товара:</p> <p>Распределительная коробка типа Rauchtem, модель JB-MB-26/16 мм2, ATEX-сертифицированная, из поликарбоната, предназначена для использования во взрывоопасных зонах.</p> <p>Входы: 1 × M32 и 7 × M25</p> <p>Степень защиты оболочки — IP66</p> <p>В комплект входит: 1 соединительная коробка с перемычкой, с винтовыми клеммами Weidmüller на DIN-рейке (два комплекта по 4 клеммы + 4 клеммы заземления); 1 кабельный салык M32, сертифицированный для взрывоопасных зон; для силовых кабелей диаметр 14–21 мм; 4 кабельных салыка M25, сертифицированных для взрывоопасных зон; для силовых кабелей диаметром 8–15 мм; 3 заглушки M25</p> <p>Товар должен быть новым, без дефектов и соответствовать требованиям государственных стандартов</p> <p>Срок поставки товара, поставка товара осуществляется в течение срока действия договора, в рамках общего срока поставки, указанного в пункте 1 настоящей технической спецификации. При этом срок поставки товара по каждой заявке заказчика составляет 90 календарных дней с даты подачи соответствующей заявки.</p>
3	531 T	222929-900.00 0002	Ввод кабельный	герметичный, пластиковый	1095-0010-0009-10004686 1	Ввод кабельный	Кабельный салық (M32) EIPW-32	Штука	3	<p>Жеткізілетін тауардың сипаттамасы:</p> <p>Кабельдік салық (кабельдің енгізу) M32, EIPW-32 үлгісі.</p> <p>Бұранда өлшемі: M32</p> <p>Мақсаты: жабдық корпустарына кабельді герметикалық енгізу және бекіту.</p> <p>Тауар жаңа, ақаусыз болуы және мемлекеттік стандарттардың талаптарына сәйкес келуі тиіс.</p> <p>Тауарды жеткізу мерзімі тауарды жеткізу шартын қолдану мерзімі шіңде, осы техникалық спецификацияның 1-тармағында көрсетілген жалпы жеткізу мерзімі шеңберінде жүзеге асырылады. Әрбір тапсырыс бойынша жеткізу мерзімі тапсырыс берушінің тиісті өлнімі берген күнінен бастап 90 күн ішінде кұрды құрайды.</p>	<p>Характеристика поставленного товара:</p> <p>Кабельный салык (кабельный ввод) M32, модель EIPW-32.</p> <p>Размер резьбы: M32</p> <p>Назначение: герметичный ввод и фиксации кабеля в корпусах оборудования.</p> <p>Товар должен быть новым, без дефектов и соответствовать требованиям государственных стандартов.</p> <p>Срок поставки товара, поставка товара осуществляется в течение срока действия договора, в рамках общего срока поставки, указанного в пункте 1 настоящей технической спецификации. При этом срок поставки товара по каждой заявке заказчика составляет 90 календарных дней с даты подачи соответствующей заявки.</p>
4	532 T	222929-900.00 0234	Бирка	пластмассовая, для кабеля	1063-0002-10002011-6 1	Бирка/этикетка для индикации статуса устройства, одностороннего использования (228/57)	Бирка с информацией для кабелей с полимерной изоляцией во взрывоопасных зонах	Штука	5	<p>Жеткізілетін тауардың сипаттамасы:</p> <p>Полімерлі орталық ақауларды біріккен кабельдерге арналған жылу тәбеті Биркаға бекітуге арналған қомат кіреді.</p> <p>Тауар жаңа, ақаусыз болуы және мемлекеттік стандарттардың талаптарына сәйкес келуі тиіс.</p> <p>Тауарды жеткізу мерзімі тауарды жеткізу шартын қолдану мерзімі шіңде, осы техникалық спецификацияның 1-тармағында көрсетілген жалпы жеткізу мерзімі шеңберінде жүзеге асырылады. Әрбір тапсырыс бойынша жеткізу мерзімі тапсырыс берушінің тиісті өлнімі берген күнінен бастап 90 күн ішінде кұрды құрайды.</p>	<p>Характеристика поставленного товара:</p> <p>Бирка с информацией о цепи обзора для греющих кабелей с полимерной изоляцией. Выполнена из алюминия. В комплект к комут для крепления.</p> <p>Товар должен быть новым, без дефектов и соответствовать требованиям государственных стандартов.</p> <p>Срок поставки товара, поставка товара осуществляется в течение срока действия договора, в рамках общего срока поставки, указанного в пункте 1 настоящей технической спецификации. При этом срок поставки товара по каждой заявке заказчика составляет 90 календарных дней с даты подачи соответствующей заявки.</p>

5	533 T	231412.990.00 0005	Лента самоклеющаяся	из стекловолокна	1084-0010-0007-10004549 9	Лента	Лента типа Kaushem модели GT-66, стеклоканавка для крепления гроуших кабелей, не для труб из нержавеющей стали (в одном рулоне 20 м)	Рулон	82	Жеткізгілетін тауардың сипаттамасы: GT-66 жылтырша кабелдерді құбырға бекітуге арналған шығылалықтың аспаптарына болып табылатын жасалған құбырлармен қолдануға арналмаған. Монтаждаудың минималды температурасы: +5°C. Орам ұзындығы – 20 м, ені – 12 мм. Тауар жаңа, ақаусыз болуы және мемлекеттік стандарттардың талаптарына сәйкес келуі тиіс. Тауарды жеткізу мерзімі: тауарды жеткізу шартының қолданылу мерзімі шінде, осы техникалық спецификацияның 1-тармағында көрсетілген жалпы жеткізу мерзімі шеңберінде жүзеге асырылады. Әрбір тапсырыс бойынша жеткізу мерзімі тапсырыс берушінің тіксі өтнім берген күнінен бастап 90 күнтізбелік күнді құрайды.	Характеристика поставляемого товара: Стеклоканавка лента GT-66 для крепления гроуших кабелей к трубе. Не предназначена для использования с трубами из нерж. стали. Минимальная температура монтажа: +5°C. Длина рулона 20 м, ширина 12 мм. Товар должен быть новым, без дефектов и соответствовать требованиям государственных стандартов. Срок поставки товара: поставка товара осуществляется в течение срока действия договора, в рамках общего срока поставки, указанного в пункте 1 настоящей технической спецификации. При этом срок поставки товара по каждой заявке заказчика составляет 90 календарных дней с даты подачи соответствующей заявки.
6	624 T	251123.600.00 0013	Хомут	червячный, стальной	1077-0002-0013-10004364 1	Хомуты, крепления, наборы монтажные	Хомут для крепления кронштейнов типа Kaushem модели PSE-090, SS, 1.25-3 дюйма	Штука	18	Жеткізгілетін тауардың сипаттамасы: Kaushem типі PSE-090 үлгісіндегі металл хомут құбырға жылу оқшаулау үшін орналастырып қорек енгізу интеграцияланған тораптарын, тарту қорықтарын және соңғы тағындау элементтерін бекітуге, сондай-ақ тірек кронштейндері мен жылу оқшаулау астындағы түлікше кірістерді бекітуге арналған. Сыртың диаметрі: 40–90 мм. Материалы: тот баспайтын болат. Тауар жаңа, ақаусыз болуы және мемлекеттік стандарттардың талаптарына сәйкес келуі тиіс. Тауарды жеткізу мерзімі: тауарды жеткізу шартының қолданылу мерзімі шінде, осы техникалық спецификацияның 1-тармағында көрсетілген жалпы жеткізу мерзімі шеңберінде жүзеге асырылады. Әрбір тапсырыс бойынша жеткізу мерзімі тапсырыс берушінің тіксі өтнім берген күнінен бастап 90 күнтізбелік күнді құрайды.	Характеристика поставляемого товара: Металлический хомут типа Kaushem, модель PSE-090, предназначен для крепления на трубе интегрированных узлов подвода питания, разветвительных коробок и концовых задвижек над теплоизоляцией, а также опорных кронштейнов и трубчатых выводов под теплоизоляцию. Внешний диаметр: 40-90 мм. Материал: нержавеющей сталь. Товар должен быть новым, без дефектов и соответствовать требованиям государственных стандартов. Срок поставки товара: поставка товара осуществляется в течение срока действия договора, в рамках общего срока поставки, указанного в пункте 1 настоящей технической спецификации. При этом срок поставки товара по каждой заявке заказчика составляет 90 календарных дней с даты подачи соответствующей заявки.
7	637 T	257360.900.00 0001	Гильза	кабельная, медная	1095-0010-0009-10004685 9	Гильза	Гильза для кабелей с полимерной изоляцией PLSRP-21, №21 (1 упаковка - 10 шт)	Упаковка	17	Жеткізгілетін тауардың сипаттамасы: Полимерлі оқшаулауы бар кабелдерге арналған гильза PLSRP-21, №21. 1 қаптамада – 10 дана. Тауар жаңа, ақаусыз болуы және мемлекеттік стандарттардың талаптарына сәйкес келуі тиіс. Тауарды жеткізу мерзімі: тауарды жеткізу шартының қолданылу мерзімі шінде, осы техникалық спецификацияның 1-тармағында көрсетілген жалпы жеткізу мерзімі шеңберінде жүзеге асырылады. Әрбір тапсырыс бойынша жеткізу мерзімі тапсырыс берушінің тіксі өтнім берген күнінен бастап 90 күнтізбелік күнді құрайды.	Характеристика поставляемого товара: Гильза для кабелей с полимерной изоляцией PLSRP-21, №21. В 1 упаковке - 10 шт. Товар должен быть новым, без дефектов и соответствовать требованиям государственных стандартов. Срок поставки товара: поставка товара осуществляется в течение срока действия договора, в рамках общего срока поставки, указанного в пункте 1 настоящей технической спецификации. При этом срок поставки товара по каждой заявке заказчика составляет 90 календарных дней с даты подачи соответствующей заявки.
8	636 T	257360.900.00 0001	Гильза	кабельная, медная	1095-0010-0009-10004685 9	Гильза	Гильза для кабелей с полимерной изоляцией PLSRP-05, №5 (1 упаковка - 10 шт)	Упаковка	1	Жеткізгілетін тауардың сипаттамасы: Полимерлі оқшаулауы бар кабелдерге арналған гильза PLSRP-05, №5. 1 қаптамада – 10 дана. Тауар жаңа, ақаусыз болуы және мемлекеттік стандарттардың талаптарына сәйкес келуі тиіс. Тауарды жеткізу мерзімі: тауарды жеткізу шартының қолданылу мерзімі шінде, осы техникалық спецификацияның 1-тармағында көрсетілген жалпы жеткізу мерзімі шеңберінде жүзеге асырылады. Әрбір тапсырыс бойынша жеткізу мерзімі тапсырыс берушінің тіксі өтнім берген күнінен бастап 90 күнтізбелік күнді құрайды.	Характеристика поставляемого товара: Гильза для кабелей с полимерной изоляцией PLSRP-05, №5. В 1 упаковке - 10 шт. Товар должен быть новым, без дефектов и соответствовать требованиям государственных стандартов. Срок поставки товара: поставка товара осуществляется в течение срока действия договора, в рамках общего срока поставки, указанного в пункте 1 настоящей технической спецификации. При этом срок поставки товара по каждой заявке заказчика составляет 90 календарных дней с даты подачи соответствующей заявки.

14	644 T	259413 900 00 0032	Набор инструментов	Для кабельщика	1103-0008-0013-10005004 5	Набор инструментов	Заделка концевая для кабелей XIV/KV/HTV/VR, термоусаживаемая, ATEX, модели E-40, типа Rauchert с иррадиационной лампой	Шука	36	Жеткізгіліктің тауардың сипаттамасы: XIV/KV/HTV/VR, кабельдеріне арналған соңғы біткен (концевая заделка), термоусаживаемая, ATEX сертифициталған, E-40 үлгісі, Rauchert типті, иррадиациялық шамы бар. Тауар жаңа, ақаусыз болуы және мөлшерлелік стандарттардың талаптарына сәйкес келуі тиіс. Тауарды жеткізу мерзімі: тауарды жеткізу шарттық қолданылу мерзімі шінде, осы техникалық спецификацияның 1-тармағында көрсетілген жалпы жеткізу мерзімі шеңберінде жүзеге асырылады. Әрбір тапсырыс бойынша жеткізу мерзімі тапсырыс берушінің тіпсі өтінімі берген күнінен бастап 90 күнтізбелік күнді құрайды.	Характеристика поставленного товара: Заделка концевая для кабелей XIV/KV/HTV/VR, термоусаживаемая, ATEX, модели E-40, типа Rauchert с иррадиационной лампой. Товар должен быть новым, без дефектов и соответствовать требованиям государственных стандартов. Срок поставки товара: поставка товара осуществляется в течение срока действия договора, в рамках общего срока поставки, указанного в пункте 1 настоящей технической спецификации. При этом срок поставки товара по каждой заявке заказчика составляет 90 календарных дней с даты подачи соответствующей заявки.
15	650 T	259929 100 00 0009	Кронштейн	Для кабельного колодца, кабельный	1113-0012-0004-10006395 1	Кронштейн опорный опорного кронштейна	Кронштейн опорный типа Rauchert модели SB-111, SS, вертикальный	Шука	22	Жеткізгіліктің тауардың сипаттамасы: SB-111 Rauchert претк кронштейндери, тік типті, кубаржолдарға термостаттар немесе қосылу қоралтары сияқты жабдықтарды бекітуге арналған. Жиньтыққа МБ және/немесе М4 бекіту бұрандалары, тайпалар, шайбалар және серпілелі статоры бар шайбалар кіреді. Материалы – қалыңдығы 1,5 мм табакты тот баспайтын болат. Тауар жаңа, ақаусыз болуы және мөлшерлелік стандарттардың талаптарына сәйкес келуі тиіс. Тауарды жеткізу мерзімі: тауарды жеткізу шарттық қолданылу мерзімі шінде, осы техникалық спецификацияның 1-тармағында көрсетілген жалпы жеткізу мерзімі шеңберінде жүзеге асырылады. Әрбір тапсырыс бойынша жеткізу мерзімі тапсырыс берушінің тіпсі өтінімі берген күнінен бастап 90 күнтізбелік күнді құрайды.	Характеристика поставленного товара: Опорные кронштейны SB-111 Rauchert, вертикальный, для крепления на трубопроводах такого оборудования, как термостаты или соединительные коробки. В комплект опорных кронштейнов входят крепежные винты М6 и/или М4, гайки, шайбы и шайбы с пружинным стопором для крепления одной соединительной коробки или термостата. Материал – Листовая нерж. сталь толщиной 1,5 мм. Размеры пластины: 130 x 130 мм. Товар должен быть новым, без дефектов и соответствовать требованиям государственных стандартов. Срок поставки товара: поставка товара осуществляется в течение срока действия договора, в рамках общего срока поставки, указанного в пункте 1 настоящей технической спецификации. При этом срок поставки товара по каждой заявке заказчика составляет 90 календарных дней с даты подачи соответствующей заявки.
16	649 T	259929 100 00 0009	Кронштейн	Для кабельного колодца, кабельный	1113-0012-0004-10006395 1	Кронштейн опорного кронштейна	Кронштейн опорный типа Rauchert модели JB-SB-26, SS, одна опора, 100 мм	Шука	20	Жеткізгіліктің тауардың сипаттамасы: JB-SB-26 Rauchert претк кронштейндери, бір преткі, тот баспайтын болаттан жасалған, Р100 температура датчиктері қосылу қоралымен бірге бекітуге арналған. Жиньтыққа МБ және/немесе М4 бекіту бұрандалары, тайпалар, шайбалар және серпілелі статоры бар шайбалар кіреді. Материалы – қалыңдығы 1,5 мм табакты тот баспайтын болат. Тауар жаңа, ақаусыз болуы және мөлшерлелік стандарттардың талаптарына сәйкес келуі тиіс. Тауарды жеткізу мерзімі: тауарды жеткізу шарттық қолданылу мерзімі шінде, осы техникалық спецификацияның 1-тармағында көрсетілген жалпы жеткізу мерзімі шеңберінде жүзеге асырылады. Әрбір тапсырыс бойынша жеткізу мерзімі тапсырыс берушінің тіпсі өтінімі берген күнінен бастап 90 күнтізбелік күнді құрайды.	Характеристика поставленного товара: Опорные кронштейны JB-SB-26 Rauchert, одна опора, из нержавеющей стали для крепления датчика температуры Р1 100 соединительной коробки. В комплект опорных кронштейнов входят крепежные винты М6 и/или М4, гайки, шайбы и шайбы с пружинным стопором для крепления одной соединительной коробки или термостата. Материал – Листовая нерж. сталь толщиной 1,5 мм. Размеры пластины: 80 x 80 мм. Товар должен быть новым, без дефектов и соответствовать требованиям государственных стандартов. Срок поставки товара: поставка товара осуществляется в течение срока действия договора, в рамках общего срока поставки, указанного в пункте 1 настоящей технической спецификации. При этом срок поставки товара по каждой заявке заказчика составляет 90 календарных дней с даты подачи соответствующей заявки.

17	648 T	259929 100.00 0009	Кронштейн	Для кабельного колодца, кабельный	1113-0012-0004-10006395 1	Кронштейн опорного кронштейна	Кронштейн опорный типа Rauchtem модели SB-125, нержавеющая сталь, горизонтальный	Штука	2	Жеткізілетін тауардың сипаттамасы: SB-125 Rauchtem преек кронштейндери, кеңіненің типі, құбырқолдарға термостаттар немесе қосылу қоралары сияқты жабдықтардың бекітуге арналған. Жынтыққа М6 және/немесе М4 бекіту бұрандалары, гайкалар, шайбалар және серпілкі статоры бар шайбалар кіреді. Материалы — қалыңдығы 1,5 мм табақты тот бастайтын болат. Тауар жақа, ақаусыз болуы және мемлекеттік стандарттардың талаптарына сәйкес келуі тиіс. Тауарды жеткізу мерзімі: тауарды жеткізу шарттық қолданылу мерзімі шінде, осы техникалық спецификацияның 1-тармағында көрсетілген жалпы жеткізу мерзімі шеңберінде жүзеге асырылады. Әрбір тапсырыс бойынша жеткізу мерзімі тапсырыс берушінің тіксі өтінімі берген күнінен бастап 90 күнтізбелік күнді құрайды.	Характеристика поставленного товара: Опорные кронштейны SB-125 Rauchtem, горизонтальный, для крепления на трубопроводах такого оборудования, как термостаты или соединительные коробки. В комплект опорных кронштейнов входят крепежные винты М6 и/или М4, гайки, шайбы и шайбы с пружинным статором для крепления одной соединительной коробки или термостата. Материал – Листовая нерж. сталь толщиной 1,5 мм Размеры пластины – 220 x 232 мм Товар должен быть новым, без дефектов и соответствовать требованиям государственных стандартов. Срок поставки товара: поставка товара осуществляется в течение срока действия договора, в рамках общего срока поставки, указанного в пункте 1 настоящей технической спецификации. При этом срок поставки товара по каждой заявке заказчика составляет 90 календарных дней с даты подачи соответствующей заявки.
18	652 T	259929 190.00 0007	Желоб	защиты кабели, металлический	1084-0011-0003-10004552 6	Желоб	кабелпровод устойчивый типа Rauchtem модели, SCON25-SMT-25M, средней температуры, для нагревательных кабелей параллельного типа, катушка 25 м, I 01 - 40°C до +135°C	Штука	15	Характеристика поставленного товара: Кабелпровод модели SCON25-SMT-25M, для защиты греющих кабелей параллельного типа для средних температур. Длина: 25 м. Товар должен быть новым, без дефектов и соответствовать требованиям государственных стандартов. Срок поставки товара: поставка товара осуществляется в течение срока действия договора, в рамках общего срока поставки, указанного в пункте 1 настоящей технической спецификации. При этом срок поставки товара по каждой заявке заказчика составляет 90 календарных дней с даты подачи соответствующей заявки.	
19	653 T	259929 490.00 0057	Лоток	кабельный, оцинкованный	1103-0014-0018-10005234 0	Лоток кабельный перфорированный шириной 50мм, толщиной 1,5мм, длиной 3 м в горячеоцинкованном исполнении типа CABLE TRAY SPB-RF50 CT-50-3000-1,5 HDG	Метр	6,12	Характеристика поставленного товара: Лоток кабельный перфорированный CABLE TRAY SPB-RF50 CT-50-3000-1,5 HDG Тип изделия: кабельный перфорированный лоток Ширина: 50 мм Высота: 50 мм Толщина металла: 1,5 мм Длина секции: 3 м Исполнение: горячее цинкование (HDG – Hot Dip Galvanized) Модель: CABLE TRAY SPB-RF50 CT-50-3000-1,5 HDG Назначение: прокладка и защита кабельных линий. Товар должен быть новым, без дефектов и соответствовать требованиям государственных стандартов. Срок поставки товара: поставка товара осуществляется в течение срока действия договора, в рамках общего срока поставки, указанного в пункте 1 настоящей технической спецификации. При этом срок поставки товара по каждой заявке заказчика составляет 90 календарных дней с даты подачи соответствующей заявки.		
20	687 T	265151 700.00 0084	Датчик температуры	жидких и газообразных сред	1077-0003-10004382 3	Датчик температуры	Датчик температуры типа Rauchtem модели M0M-RT100-260/10, с соединительной кабельной вилкой бар, Ех е и с кабельным вводом М16, ЕХ Е	Штука	20	Характеристика поставленного товара: Датчик температуры модели M0M-RT100-260/10, с соединительной кабельной вилкой бар, Ех е и с кабельным вводом М16, ЕХ Е Длина кабеля – 10м Товар должен быть новым, без дефектов и соответствовать требованиям государственных стандартов. Срок поставки товара: поставка товара осуществляется в течение срока действия договора, в рамках общего срока поставки, указанного в пункте 1 настоящей технической спецификации. При этом срок поставки товара по каждой заявке заказчика составляет 90 календарных дней с даты подачи соответствующей заявки.	

21	690 T	271231.900.00 0001	Крышка концевая	Для клеммы	1113-0012-0001-10006276 8	Крышка	Пластина боковая для зажимов серии 284, модели HVA-WAGO-ENDORATE, типа Ауштем	Штука	15	Жестколитетін тауардың сипаттамасы: 284 сериялы қысқыштарға арналған бұйрық пластина, HVA-WAGO-ENDORATE моделі, Ауштем типі. Тауар жаңа, ақаусыз болуы және мемлекеттік стандарттардың талаптарына сәйкес келуі тиіс. Тауарды жеткізу мерзімі: тауарды жеткізу шарттық қолданылу мерзімі шіде, осы техникалық спецификацияның 1-тармағында көрсетілген жалпы жеткізу мерзімі шеңберінде жүзге асырылады. Эрбір тапсырыс бойынша жеткізу мерзімі тапсырыс берушінің тиісті өлшем берген күнінен бастап 90 күнтізбелік күнді құрайды.	Характеристика поставленного товара: Пластина боковая для зажимов серии 284, модели HVA-WAGO-ENDORATE, типа Ауштем. Товар должен быть новым, без дефектов и соответствовать требованиям государственных стандартов. Срок поставки товара: поставка товара осуществляется в течение срока действия договора, в рамках общего срока поставки, указанного в пункте 1 настоящей технической спецификации. При этом срок поставки товара по каждой заявке заказчика составляет 90 календарных дней с даты подачи соответствующей заявки.
22	691 T	271240.900.00 0108	Переключки	Для клеммы	1084-0008-0001-10004540 2	Переключки	Переключки боковая клеммная, модели HVA-WAGO-JUMPER, типа Ауштем	Штука	5	Жестколитетін тауардың сипаттамасы: Клеммаларға арналған бұйрық мандашасы, HVA-WAGO-JUMPER моделі, Ауштем типі. Тауар жаңа, ақаусыз болуы және мемлекеттік стандарттардың талаптарына сәйкес келуі тиіс. Тауарды жеткізу мерзімі: тауарды жеткізу шарттық қолданылу мерзімі шіде, осы техникалық спецификацияның 1-тармағында көрсетілген жалпы жеткізу мерзімі шеңберінде жүзге асырылады. Эрбір тапсырыс бойынша жеткізу мерзімі тапсырыс берушінің тиісті өлшем берген күнінен бастап 90 күнтізбелік күнді құрайды.	Характеристика поставленного товара: Переключки боковая клеммная, модели HVA-WAGO-JUMPER, типа Ауштем. Товар должен быть новым, без дефектов и соответствовать требованиям государственных стандартов. Срок поставки товара: поставка товара осуществляется в течение срока действия договора, в рамках общего срока поставки, указанного в пункте 1 настоящей технической спецификации. При этом срок поставки товара по каждой заявке заказчика составляет 90 календарных дней с даты подачи соответствующей заявки.
23	692 T	273313.630.00 0000	Ввод кабельный	Для защиты при вводе кабелей от различных повреждений, боковой	1095-0010-0009-10004686 1	Ввод кабельный	Сальник кабельный вваривающийся латуный EFW-40, с контргайкой, заземляющим кольцом, нейлономым уплотнением резьбы ввода, нержавеющей зубчатой шайбой и ПВХ-кожухом, для бронированных кабелей.	Штука	5	Жестколитетін тауардың сипаттамасы: EFW-40 жарылыстан қорғалған жез кабель сальнигі брондалған кабельдерге арналған, жинақ құрамына контргайка, жерге қосу сәлемасы, сурандалы кіріс үшін нейлон тығыздағышы, топ бастайтын тісті шайба және ПВХ қаптама кіреді. Тауар жаңа, ақаусыз болуы және мемлекеттік стандарттардың талаптарына сәйкес келуі тиіс. Тауарды жеткізу мерзімі: тауарды жеткізу шарттық қолданылу мерзімі шіде, осы техникалық спецификацияның 1-тармағында көрсетілген жалпы жеткізу мерзімі шеңберінде жүзге асырылады. Эрбір тапсырыс бойынша жеткізу мерзімі тапсырыс берушінің тиісті өлшем берген күнінен бастап 90 күнтізбелік күнді құрайды.	Характеристика поставленного товара: Сальник кабельный вваривающийся латуный EFW-40 для бронированных кабелей, в комплекте с контргайкой, заземляющим кольцом, нейлономым уплотнением резьбы ввода, нержавеющей зубчатой шайбой и ПВХ-кожухом. Товар должен быть новым, без дефектов и соответствовать требованиям государственных стандартов. Срок поставки товара: поставка товара осуществляется в течение срока действия договора, в рамках общего срока поставки, указанного в пункте 1 настоящей технической спецификации. При этом срок поставки товара по каждой заявке заказчика составляет 90 календарных дней с даты подачи соответствующей заявки.
24	698 T	273313.900.00 0054	Набор соединительный	Для соединения греющего кабеля	1103-0008-0013-10005004 5	Набор инструментов	Набор соединительный для вводов M25, не требующий горючего монтажа, ATEX, модели C25-100, типа Ауштем	Штука	36	Жестколитетін тауардың сипаттамасы: Ыстық монтажда қажет ететін C25-100 ұлғандағы, Ауштем типі қосу жинағы қыздару кабельдерін тарату қорына қосуға арналған және кабельдің мыс өткізгіштерін және өзін-өзі реттейтін қыздару элементінің, электрлік оқшаулауын қамтамасыз етеді. Бұрандасы — M25 × 1,5. Жинақ құрамына кіреді: 1 сальник, 2 тығыздағыш втулка, 1 контргайка, өткізгіштерге арналған 1 оқшаулағыш планжета, өрміне арналған 1 сыр-жасыл оқшаулағыш түтік. Тауар жаңа, ақаусыз болуы және мемлекеттік стандарттардың талаптарына сәйкес келуі тиіс. Тауарды жеткізу мерзімі: тауарды жеткізу шарттық қолданылу мерзімі шіде, осы техникалық спецификацияның 1-тармағында көрсетілген жалпы жеткізу мерзімі шеңберінде жүзге асырылады. Эрбір тапсырыс бойынша жеткізу мерзімі тапсырыс берушінің тиісті өлшем берген күнінен бастап 90 күнтізбелік күнді құрайды.	Характеристика поставленного товара: Не требующий горючего монтажа соединительный набор модели C25-100 типа Ауштем предназначен для подсоединения кабелей к соединительной коробке с обеспечением электрической изоляции медных жил и саморегулируемого нагревательного элемента кабеля. В комплект входит: 1 сальник, 2 уплотнительные втулки, 1 контргайка, 1 изолирующая планжета для жил, 1 желто-зеленая изоляционная трубка для оплетки. Товар должен быть новым, без дефектов и соответствовать требованиям государственных стандартов. Срок поставки товара: поставка товара осуществляется в течение срока действия договора, в рамках общего срока поставки, указанного в пункте 1 настоящей технической спецификации. При этом срок поставки товара по каждой заявке заказчика составляет 90 календарных дней с даты подачи соответствующей заявки.

25	697 T	273313.900.00 0054	Набор соединительный	Для соединения греющего кабеля	1103-0008-0013-10005004 5	Набор инструментов	Соединительный набор для греющего кабеля с полимерной изоляцией CS-150-25-PI	Шука	246	Жеткізілетін тауардың сипаттамасы: Полимерлі оқшаулау бар қыздыру кабельдеріне арналған термоусажымалатын CS-150-25-PI қосу жинағы. Ұзындығы — 120 мм, диаметрі — 35 мм. Жинақ құрамына кіреді: ПФЭ-ден жасалған 1 қосу мұфласы; ПФЭ-ден жасалған 2 тығын; ПФЭ-ден жасалған қосу пильцаларына арналған 1 бөлгіш; пластик қаптамадағы 1 екі компонентті силикон герметігі (сақтау мерзімі — 12 ай); 2 пильза; 1 таңбалау жапсырмасы; 1 монтаждау нұсқаулығы. Тауар жаңа, ақаусыз болуы және мемлекеттік стандарттардың талаптарына сәйкес келуі тиіс. Тауарды жеткізу мерзімі: тауарды жеткізу шартының қолданылу мерзімі ішінде, осы техникалық спецификацияның 1-тармағында көрсетілген жалпы жеткізу мерзімі шеңберінде жүзеге асырылады. Әрбір тапсырыс бойынша жеткізу мерзімі тапсырыс берушінің тіксі өткіні берген күнінен бастап 90 күнтізбелік күнді құрайды.	Соединительный набор для греющего кабеля с полимерной изоляцией, термоусаживаемый CS-150-25-PI. Длина — 120 мм, Ø — 35 мм. В комплект входит: 1 соединительная муфта из ПФЭ, 2 заглушки из ПФЭ, 1 разделитель для соединительных пильз из ПФЭ, 1 двухкомпонентный силиконовый герметик в пластиковом пакете (срок хранения — 12 мес.); 2 пильза; 1 маркировочная наклейка, 1 инструкция по монтажу. Товар должен быть новым, без дефектов и соответствовать требованиям государственных стандартов. Срок поставки товара: поставка товара осуществляется в течение срока действия договора, в рамках общего срока поставки, указанного в пункте 1 настоящей технической спецификации. При этом срок поставки товара по каждой заявке заказчика составляет 90 календарных дней с даты подачи соответствующей заявки.
26	696 T	273313.900.00 0054	Набор соединительный	Для соединения греющего кабеля	1103-0008-0013-10005004 5	Набор инструментов	Соединительный набор для греющего кабеля с полимерной изоляцией CS-150-25-PI	Шука	22	Жеткізілетін тауардың сипаттамасы: Полимерлі оқшаулау бар қыздыру кабельдеріне арналған термоусажымалатын CS-150-25-PI қосу жинағы. Ұзындығы — 120 мм, диаметрі — 17 мм. Жинақ құрамына кіреді: ПФЭ-ден жасалған 1 қосу мұфласы; ПФЭ-ден жасалған 2 тығын; ПФЭ-ден жасалған қосу пильцаларына арналған 1 бөлгіш; пластик қаптамадағы 1 екі компонентті силикон герметігі (сақтау мерзімі — 12 ай); 2 пильза; 1 таңбалау жапсырмасы; 1 монтаждау нұсқаулығы. Тауар жаңа, ақаусыз болуы және мемлекеттік стандарттардың талаптарына сәйкес келуі тиіс. Тауарды жеткізу мерзімі: тауарды жеткізу шартының қолданылу мерзімі ішінде, осы техникалық спецификацияның 1-тармағында көрсетілген жалпы жеткізу мерзімі шеңберінде жүзеге асырылады. Әрбір тапсырыс бойынша жеткізу мерзімі тапсырыс берушінің тіксі өткіні берген күнінен бастап 90 күнтізбелік күнді құрайды.	Характеристика поставленного товара: Соединительный набор для греющего кабеля с полимерной изоляцией, термоусаживаемый CS-150-25-PI. Длина — 120 мм, Ø — 17 мм. В комплект входит: 1 соединительная муфта из ПФЭ, 2 заглушки из ПФЭ, 1 разделитель для соединительных пильз из ПФЭ, 1 двухкомпонентный силиконовый герметик в пластиковом пакете (срок хранения — 12 мес.); 2 пильза; 1 маркировочная наклейка, 1 инструкция по монтажу. Товар должен быть новым, без дефектов и соответствовать требованиям государственных стандартов. Срок поставки товара: поставка товара осуществляется в течение срока действия договора, в рамках общего срока поставки, указанного в пункте 1 настоящей технической спецификации. При этом срок поставки товара по каждой заявке заказчика составляет 90 календарных дней с даты подачи соответствующей заявки.
27	695 T	273313.900.00 0054	Набор соединительный	Для соединения греющего кабеля	1103-0008-0013-10005004 5	Набор инструментов	Соединительный набор кабелепровода CONZO-100-PI-A для греющих кабелей (2 шт. в упаковке) В комплект входят: 2 металлических корпуса сальника, 2 переходника для кабелепроводов с предохранительным замком; 2 уплотнительные втулки; 2 желто-зеленые изоляционные трубки для оплетки; 1 инструкция по монтажу (на изоляционных языках). Диаметр греющего кабеля с полимерной изоляцией: 4,0-6,5 мм. Товар должен быть новым, без дефектов и соответствовать требованиям государственных стандартов. Срок поставки товара: поставка товара осуществляется в течение срока действия договора, в рамках общего срока поставки, указанного в пункте 1 настоящей технической спецификации. При этом срок поставки товара по каждой заявке заказчика составляет 90 календарных дней с даты подачи соответствующей заявки.	Комплект	6	Жеткізілетін тауардың сипаттамасы: Қыздыру кабельдеріне арналған CONZO-100-PI-A кабель өткізу жинағы (қаптамада 2 дана). Жинақ құрамына кіреді: 2 металл сальник корпусы; сақандыртқыш қысқыш бар кабель өткізгіштерге арналған 2 өткілі элемент; 2 тығыздағыш втулка; өрлікте арналған 2 сары-жасыл оқшаулағыш түтік; 1 монтаждау нұсқаулығы (бірнеше тілде). Полимерлі оқшаулауы бар қыздыру кабельінің диаметрі: 4,0-6,5 мм. Тауар жаңа, ақаусыз болуы және мемлекеттік стандарттардың талаптарына сәйкес келуі тиіс. Тауарды жеткізу мерзімі: тауарды жеткізу шартының қолданылу мерзімі ішінде, осы техникалық спецификацияның 1-тармағында көрсетілген жалпы жеткізу мерзімі шеңберінде жүзеге асырылады. Әрбір тапсырыс бойынша жеткізу мерзімі тапсырыс берушінің тіксі өткіні берген күнінен бастап 90 күнтізбелік күнді құрайды.	

28	694 T	273313-900.00 0054	Набор соединительный	Для соединения греющего кабеля	1103-0008-0013-10005004 5	Набор инструментов	Соединительный набор кабелепровода для РІ кабелей ССОН20-100-Р1С (2 шт в упаковке)	Комплект	24	Жеткізлетін тауардың сипаттамасы: Қондыру кабелепроводы арналған ССОН20-100-Р1С-кабель отықу жанығы (қалтамада 2 дана). Жинақ құрамына кіреді: 2 металл салынық корпусы, сақандырғыш қысығы бар кабель өткізгіштері арналған 2 өтегі элементі, 2 тығыздағыш втулка, өрілге арналған 2 сары-жасыл оқшаулағыш түтік; 1 монтаждау нұсқаулығы (бірінең тілде). Полимерлі оқшаулау бар қондыру кабелінің диаметрі 9,5 – 13 мм. Тауар жаңа, ақаусыз болуы және мемлекеттік стандарттардың талаптарына сәйкес келуі тиіс. Тауарды жеткізу мерзімі: тауарды жеткізу шарттық қолданылу мерзімі шінде, осы техникалық спецификацияның 1-тармағында көрсетілген жалпы жеткізу мерзімі шеңберінде жүзеге асырылады. Эрбір тапсырыс бойынша жеткізу мерзімі тапсырыс берушінің тіпсі өтпін берген күнінен бастап 90 күнтізбелік күнді құрайды.	Соединительный набор кабелепровода для РІ кабелей ССОН20-100-Р1С (2шт в упаковке)	Комплект	24	Жеткізлетін тауардың сипаттамасы: Қондыру кабелепроводы арналған ССОН20-100-Р1С-кабель отықу жанығы (қалтамада 2 дана). Жинақ құрамына кіреді: 2 металл салынық корпусы, сақандырғыш қысығы бар кабель өткізгіштері арналған 2 өтегі элементі, 2 тығыздағыш втулка, өрілге арналған 2 сары-жасыл оқшаулағыш түтік; 1 монтаждау нұсқаулығы (бірінең тілде). Полимерлі оқшаулау бар қондыру кабелінің диаметрі 9,5 – 13 мм. Тауар жаңа, ақаусыз болуы және мемлекеттік стандарттардың талаптарына сәйкес келуі тиіс. Тауарды жеткізу мерзімі: тауарды жеткізу шарттық қолданылу мерзімі шінде, осы техникалық спецификацияның 1-тармағында көрсетілген жалпы жеткізу мерзімі шеңберінде жүзеге асырылады. Эрбір тапсырыс бойынша жеткізу мерзімі тапсырыс берушінің тіпсі өтпін берген күнінен бастап 90 күнтізбелік күнді құрайды.	Соединительный набор кабелепровода (2 шт. в упаковке)	Характеристика поставляемого товара: Соединительный набор кабелепровода ССОН20-100-Р1С для греющих кабелей. В комплект входит: 2 металлических корпуса салынық, 2 уплотнительные втулки, 2 желто-зеленые изоляционные трубки для оплетки, 1 инструкция по монтажу (на несложных языках). Диаметр греющего кабеля с полимерной изоляцией: 9,5 – 13 мм. Товар должен быть новым, без дефектов и соответствовать требованиям государственных стандартов.
29	699 T	275129 000.00 0012	Термокабель	саморегулирующийся, греющий, удельная мощность 25 Вт/м	1077-0002-0011-10004363 1	Кабели специального назначения	Кабель саморегулирующийся нагревательный типа Вуштем модели 8ХТVР2-СТ, 230 В, 25 Вт/м при 10°С	Метр	413	Жеткізлетін тауардың сипаттамасы: Өзін-өзі реттейтін жылытқыш РАУСНЕМ 8ХТVР2-СТ кабелі. Желінің кернеуі – 220–240 В. Сызықтық қуаты – 25 Вт/м. Тауар жаңа, ақаусыз болуы және мемлекеттік стандарттардың талаптарына сәйкес келуі тиіс. Тауарды жеткізу мерзімі: тауарды жеткізу шарттық қолданылу мерзімі шінде, осы техникалық спецификацияның 1-тармағында көрсетілген жалпы жеткізу мерзімі шеңберінде жүзеге асырылады. Эрбір тапсырыс бойынша жеткізу мерзімі тапсырыс берушінің тіпсі өтпін берген күнінен бастап 90 күнтізбелік күнді құрайды.	Саморегулирующийся нагревательный кабель РАУСНЕМ 8ХТVР2-СТ. Напряжение сети - 220-240 В. Линейная мощность: 25 Вт/м. Товар должен быть новым, без дефектов и соответствовать требованиям государственных стандартов.					
30	700 T	275129 000.00 0013	Термокабель	саморегулирующийся, греющий, удельная мощность 16 Вт/м	1077-0002-0011-10004363 1	Кабели специального назначения	Кабель саморегулирующийся нагревательный типа Вуштем модели 5ХТVР2-СТ, 230 В, 16 Вт/м при 10°С	Метр	171	Жеткізлетін тауардың сипаттамасы: Өзін-өзі реттейтін жылытқыш РАУСНЕМ 5ХТVР2-СТ кабелі. Желінің кернеуі – 220–240 В. Сызықтық қуаты – 16 Вт/м. Тауар жаңа, ақаусыз болуы және мемлекеттік стандарттардың талаптарына сәйкес келуі тиіс. Тауарды жеткізу мерзімі: тауарды жеткізу шарттық қолданылу мерзімі шінде, осы техникалық спецификацияның 1-тармағында көрсетілген жалпы жеткізу мерзімі шеңберінде жүзеге асырылады. Эрбір тапсырыс бойынша жеткізу мерзімі тапсырыс берушінің тіпсі өтпін берген күнінен бастап 90 күнтізбелік күнді құрайды.	Характеристика поставляемого товара: Саморегулирующийся нагревательный кабель РАУСНЕМ 5ХТVР2-СТ. Напряжение сети - 220-240 В. Линейная мощность: 16 Вт/м. Товар должен быть новым, без дефектов и соответствовать требованиям государственных стандартов.					
31	701 T	275129 000.00 0016	Термокабель	саморегулирующийся, греющий, удельная мощность 38 Вт/м	1077-0002-0011-10004363 1	Кабели специального назначения	Кабель саморегулирующийся нагревательный с медными жилами полифилый никелем типа Вуштем модели 12ХТVР2-СТ, 230 В, 38 Вт/м при 10°С	Метр	12,24	Жеткізлетін тауардың сипаттамасы: Өзін-өзі реттейтін жылытқыш РАУСНЕМ 12ХТVР2-СТ кабелі. Желінің кернеуі – 220–240 В. Сызықтық қуаты – 38 Вт/м. Тауар жаңа, ақаусыз болуы және мемлекеттік стандарттардың талаптарына сәйкес келуі тиіс. Тауарды жеткізу мерзімі: тауарды жеткізу шарттық қолданылу мерзімі шінде, осы техникалық спецификацияның 1-тармағында көрсетілген жалпы жеткізу мерзімі шеңберінде жүзеге асырылады. Эрбір тапсырыс бойынша жеткізу мерзімі тапсырыс берушінің тіпсі өтпін берген күнінен бастап 90 күнтізбелік күнді құрайды.	Характеристика поставляемого товара: Саморегулирующийся нагревательный кабель РАУСНЕМ 8ХТVР2-СТ. Напряжение сети - 220-240 В. Линейная мощность: 38 Вт/м. Товар должен быть новым, без дефектов и соответствовать требованиям государственных стандартов.					

32 703 Т 279032.000.00 0002 Коробка соединительная кабельная 1095-0001-10004663 4 Короб кабельный соединительная типа Раустем модели JB-EX-21/35мм2, модульная БМ20, 1М40, АТЕХ, клеммы 35 мм2 Штука 10

Жеткізілетін тауардың сипаттамасы:
 Раустем типті JB-EX-21/35 мм² үлгісіндегі нефункционалдық қосу қорығы АТЕХ сертификатталған.
 Күрестер: 6 x M20 және 1 x M40.
 Жінек құрамына кіреді: DIN-рейкада орнатылған біріншісі және екіншісі арналған M20 тығыны (ұяқатша); 1 M40 тығыны.
 Тауар жаңа, ақаусыз болуы және мемлекеттік стандарттардың талаптарына сәйкес келуі тиіс.
 Тауарды жеткізу мерзімі: тауарды жеткізу шартының қолданылу мерзімі ішінде, осы техникалық спецификацияның 1-тармағында көрсетілген жалпы жеткізу мерзімі шеңберінде жүзеге асырылады.
 Әрбір тапсырыс бойынша жеткізу мерзімі тапсырыс берушінің тиісті өтінімі берген күнінен бастап 90 күн ішінде келуі қамтамасыз етіледі.

Характеристика поставленного товара:
 Многофункциональная соединительная коробка типа Раустем, модель JB-EX-21/35 мм², АТЕХ-сертифицированная.
 Виды: 6 x M20 и 1 x M40.
 В комплект входит: 1 соединительная коробка с винтовыми клеммами на DIN-рейке; 3 заглушки M20; 3 додекаэдрические заглушки M40.
 Товар должен быть новым, без дефектов и соответствовать требованиям государственных стандартов.
 Срок поставки товара: поставка товара осуществляется в течение срока действия договора, в рамках общего срока поставки, указанного в пункте 1. настоящей технической спецификации. При этом срок поставки товара по каждой заявке заказчика составляет 90 календарных дней с даты подачи соответствующей заявки.

33 711 Т 581919.900.00 0001 Знак безопасности предупредждающий, на основе самоклеющейся пленки 1103-0006-10004907 8 Таблички (инструкционные) Предупредительная табличка LAB-ETL-KZ/EN/RU на казахском/русском/и английском языках Штука 3756

Характеристика поставленного товара:
 Предупредительная табличка/кардпос LAB-ETL-KZ/EN/RU на казахском, русском и английском языках «Осторожно электрооборудование» предупреждает о наличии электрооборудования под напряжением трубопровода или другого оборудования.
 Товар должен быть новым, без дефектов и соответствовать требованиям государственных стандартов.
 Срок поставки товара: поставка товара осуществляется в течение срока действия договора, в рамках общего срока поставки, указанного в пункте 1. настоящей технической спецификации. При этом срок поставки товара по каждой заявке заказчика составляет 90 календарных дней с даты подачи соответствующей заявки.

Начальник ПСО
 Инженер ПСО

Селиверстов О.
 Темірханұлы Ә.