

Техническая спецификация на поставку обмоточного провода

Покупатель АО «Эмбамунайгаз»

п/п	ЕНС ТРУ	Код товара	Наименование товара	Техническая характеристика	Срок поставки	Марка /модель, завод изготовитель, страна происхождения (заполняется потенциальным поставщиком)	Ед. изм. Кол-во, объем	Поставка продукции производится на условиях DDP (Deliver yDutyPaid) в соответствии с ИНКОТЕРМС 2010 по адресу
1	27.32.11. 900.000.0 0.0166.00 00000001 71	210022106	провод	Провод эмалированный термостойкий высокопрочный с двойным слоем изоляции лака. Конструкция: 1. Жила медь. 2. Изоляция - эмаль на основе полиэфиров. Применение: Предназначен для изготовления обмоток электрических машин, аппаратов, измерительных, регистрирующих и других приборов. Номинальный диаметр проволоки d - 0,75 мм.	в течение 90 календарных дней с даты заключения договора		101,00 Килограмм	АО «Эмбамунайгаз», г. Атырау, п. Бирлик (р-н Телевышки), база УПТОи КО

2	27.32.11. 900.000.0 0.0166.00 00000001 03	210019490	провод	Провод эмалированный термостойкий высокопрочный с двойным слоем изоляции лака. Конструкция: 1. Жила медь. 2. Изоляция - эмаль на основе полиэфиров. Применение: Предназначен для изготовления обмоток электрических машин, аппаратов, измерительных, регистрирующих и других приборов. Номинальный диаметр проволоки d - 0,35 мм. Пробивное напряжение - 3500 В. Относительное удлинение %-25.	в течение 90 календарных дней с даты заключения договора	Килограмм	51,00	АО «Эмба унайгаз», г. Атырау, п. Бирлик (р-н Телевышки), база УПТОи КО
3	27.32.11. 900.000.0 0.0166.00 00000001 38	210019494	провод	Провод эмалированный термостойкий высокопрочный с двойным слоем изоляции лака. Конструкция: 1. Жила медь. 2. Изоляция - эмаль на основе полиэфиров. Применение: Предназначен для изготовления обмоток электрических машин, аппаратов, измерительных, регистрирующих и других приборов. Номинальный диаметр проволоки d - 1,06 мм. Пробивное напряжение - 4900 В. Относительное удлинение %-30"	в течение 90 календарных дней с даты заключения договора	Килограмм	223,46	АО «Эмба унайгаз», г. Атырау, п. Бирлик (р-н Телевышки), база УПТОи КО
4	27.32.11. 900.000.0 0.0166.00 00000001 42	210019495	провод	Провод эмалированный термостойкий высокопрочный с двойным слоем изоляции лака. Конструкция: 1. Жила медь. 2. Изоляция - эмаль на основе полиэфиров. Применение: Предназначен для изготовления обмоток электрических машин, аппаратов, измерительных, регистрирующих и других приборов. Номинальный диаметр проволоки d - 1,12 мм. Расчетная масса кг/км -9,0116. Пробивное напряжение - 4900 В. Относительное удлинение %-30.	в течение 90 календарных дней с даты заключения договора	Килограмм	228,88	АО «Эмба унайгаз», г. Атырау, п. Бирлик (р-н Телевышки), база

								УПТОи КО
5	27.32.11. 900.000.0 0.0166.00 00000001 44	210019497	провод	Провод эмалированный термостойкий высокопрочный с двойным слоем изоляции лака. Конструкция: 1. Жила медь. 2. Изоляция - эмаль на основе полиэфиров. Применение: Предназначен для изготовления обмоток электрических машин, аппаратов, измерительных, регистрирующих и других приборов. Номинальный диаметр проволоки d - 1,18 мм. Расчетная масса кг/км -9,9879. Пробивное напряжение - 5100 В. Относительное удлинение %-31"	в течение 90 календарных дней с даты заключения договора	Килограмм	227,06	АО «Эмба унайгаз» , г. Атырау, п. Бирлик (р-н Телевышки), база УПТОи КО
6	27.32.11. 900.000.0 0.0166.00 00000001 47	210019498	провод	Провод эмалированный термостойкий высокопрочный с двойным слоем изоляции лака. Конструкция: 1. Жила медь. 2. Изоляция - эмаль на основе полиэфиров. Применение: Предназначен для изготовления обмоток электрических машин, аппаратов, измерительных, регистрирующих и других приборов. Номинальный диаметр проволоки d - 1,25 мм. Расчетная масса кг/км -11,1904. Пробивное напряжение - 5100 В. Относительное удлинение %-31.	в течение 90 календарных дней с даты заключения договора	Килограмм	234,42	АО «Эмба унайгаз» , г. Атырау, п. Бирлик (р-н Телевышки), база УПТОи КО
7	27.32.11. 900.000.0 0.0166.00 00000001 49	210019500	провод	Провод эмалированный термостойкий высокопрочный с двойным слоем изоляции лака. Конструкция: 1. Жила медь.2. Изоляция - эмаль на основе полиэфиров. Применение: Предназначен для изготовления обмоток электрических машин, аппаратов, измерительных, регистрирующих и других	в течение 90 календарных дней с даты заключения договора	Килограмм	437,00	АО «Эмба унайгаз» , г. Атырау, п. Бирлик

					приборов. Номинальный диаметр проволоки d - 1,32 мм. Расчетная масса кг/км -12,4613. Пробивное напряжение - 5100 В. Относительное удлинение %-32.		(р-н Телевышки), база УПТОи КО		
8	27.32.11. 900.000.0 0.0166.00 00000001 51	210019476	провод	Провод эмалированный термостойкий высокопрочный с двойным слоем изоляции лака. Конструкция: 1. Жила медь. 2. Изоляция - эмаль на основе полиэфиров. Применение: Предназначен для изготовления обмоток электрических машин, аппаратов, измерительных, регистрирующих и других приборов. Номинальный диаметр проволоки d - 1,4 мм. Расчетная масса кг/км -14,0306. Пробивное напряжение - 5300 В. Относительное удлинение %-32"	в течение 90 календарных дней с даты заключения договора	Килограмм	391,00	АО «Эмба унайгаз» , г. Атырау, п. Бирлик (р-н Телевышки), база УПТОи КО	
9	27.32.11. 900.000.0 0.0166.00 00000001 05	210021200	провод	Провод эмалированный термостойкий высокопрочный с двойным слоем изоляции лака. Конструкция: 1. Жила медь. 2. Изоляция - эмаль на основе полиэфиров. Применение: Предназначен для изготовления обмоток электрических машин, аппаратов, измерительных, регистрирующих и других приборов. Номинальный диаметр проволоки d - 0,4 мм. Пробивное напряжение- 5500 В. Относительное удлинение %-32.	в течение 90 календарных дней с даты заключения договора	Килограмм	54,00	АО «Эмба унайгаз» , г. Атырау, п. Бирлик (р-н Телевышки), база УПТОи КО	
10	27.32.11. 900.000.0 0.0166.00 00000001 29	210021202	провод	Провод эмалированный термостойкий высокопрочный с двойным слоем изоляции лака. Конструкция: 1. Жила медь. 2. Изоляция - эмаль на основе полиэфиров. Применение: Предназначен для изготовления обмоток	в течение 90 календарных дней с даты заключения договора	Килограмм	235,00	АО «Эмба унайгаз» , г. Атырау,	

				электрических машин, аппаратов, измерительных, регистрирующих и других приборов. Номинальный диаметр проволоки d - 0,9 мм. Расчетная масса кг/км -5,84. Пробивное напряжение - 4700 В. Относительное удлинение %-29.					п. Бирлик (р-н Телевы шки), база УПТОи КО
11	27.32.11. 900.000.0 0.0166.00 00000001 18	210021712	провод	Провод эмалированный термостойкий высокопрочный с двойным слоем изоляции лака. Конструкция: 1. Жила медь. 2. Изоляция - эмаль на основе полиэфиров. Применение: Предназначен для изготовления обмоток электрических машин, аппаратов, измерительных, регистрирующих и других приборов. Номинальный диаметр проволоки d - 0,56 мм. Пробивное напряжение- 3500 В. Относительное удлинение %-25.		в течение 90 календарных дней с даты заключения договора	Килограмм	82,000	АО «Эмба унайгаз» , г. Атырау, п. Бирлик (р-н Телевы шки), база УПТОи КО
12	27.32.11. 900.000.0 0.0166.00 00000001 13	210021711	провод	Провод эмалированный термостойкий высокопрочный с двойным слоем изоляции лака. Конструкция: 1. Жила медь. 2. Изоляция - эмаль на основе полиэфиров. Применение: Предназначен для изготовления обмоток электрических машин, аппаратов, измерительных, регистрирующих и других приборов. Номинальный диаметр проволоки d - 0,5 мм. Расчетная масса кг/км -1,8271. Пробивное напряжение- 3500 В. Относительное удлинение %-25.		в течение 90 календарных дней с даты заключения договора	Килограмм	74,00	АО «Эмба унайгаз» , г. Атырау, п. Бирлик (р-н Телевы шки), база УПТОи КО

13	27.32.11. 900.000.0 0.0166.00 00000001 20	210021714	провод	Провод эмалированный термостойкий высокопрочный с двойным слоем изоляции лака. Конструкция: 1. Жила медь. 2. Изоляция - эмаль на основе полиэфиров. Применение: Предназначен для изготовления обмоток электрических машин, аппаратов, измерительных, регистрирующих и других приборов. Номинальный диаметр проволоки d - 0,63 мм. Расчетная масса кг/км - 2,8723. Пробивное напряжение - 4000 В. Относительное удлинение %-27.	в течение 90 календарных дней с даты заключения договора	Килограмм	75,00	АО «Эмба унаймаз», г. Атырау, п. Бирлик (р-н Телевышки), база УПТОи КО
14	27.32.11. 900.000.0 0.0166.00 00000001 28	210021716	провод	Провод эмалированный термостойкий высокопрочный с двойным слоем изоляции лака. Конструкция: 1. Жила медь. 2. Изоляция - эмаль на основе полиэфиров. Применение: Предназначен для изготовления обмоток электрических машин, аппаратов, измерительных, регистрирующих и других приборов. Номинальный диаметр проволоки d - 0,85 мм. Расчетная масса кг/км - 5,2194. Пробивное напряжение - 4400 В.	в течение 90 календарных дней с даты заключения договора	Килограмм	138,00	АО «Эмба унаймаз», г. Атырау, п. Бирлик (р-н Телевышки), база УПТОи КО
15	27.32.11. 900.000.0 0.0166.00 00000001 34	210021717	провод	Провод эмалированный термостойкий высокопрочный с двойным слоем изоляции лака. Конструкция: 1. Жила медь. 2. Изоляция - эмаль на основе полиэфиров. Применение: Предназначен для изготовления обмоток электрических машин, аппаратов, измерительных, регистрирующих и других приборов. Номинальный диаметр проволоки d - 1 мм. Расчетная масса кг/км - 7,1857. Пробивное напряжение - 4900 В. Относительное удлинение %-30.	в течение 90 календарных дней с даты заключения договора	Килограмм	140,00	АО «Эмба унаймаз», г. Атырау, п. Бирлик (р-н Телевышки), база

**Техническая спецификация на поставку «Подстанция трансформаторная комплектная»
Покупатель АО «Эмбаунагаз»**

п/п	ЕНС ТРУ	Код товара	Наименование товара	Техническая характеристика	Срок поставки	Марка /модель, завод-изготовитель, страна происхождения (заполняется потенциальным поставщиком)	Ед. изм.	Кол-во, объем	Поставка продукции на условиях DDP (Delivery Duty Paid) в соответствии с ИНКОТЕРМС 2010 по адресу
1	27.11. 43.300 .001.0 0.0796 .00000 00000 03	120000041	Подстанция трансформаторная комплектная	Комплектные трансформаторные подстанции (далее КТПН) согласно ГОСТ 14695-80 (с трансформатором). РВО-6 кВ с многотарифным счетчиком активной энергии, количество фидеров – 4. Комплектно с КТПН поставляется высоковольтный разъединитель РЛНД 1-10/400У1 с приводом ПРНЗ-10. Высоковольтный ввод в подстанцию – воздушный; вывод отходящих линий 0,4 кВ – воздушный. Трансформатор трехфазный силовой ТМ (ГОСТ 11677-85), двухобмоточный с естественным охлаждением масла. Мощность 100 кВА, номинальное напряжение (ВН)- 6 кВ, степень защиты IP23. напряжение (НН) – 400 Вольт. Схема и группа соединения	в течение 120 календарных дней с даты заключения договора		штука	4,00	АО «Эмбаунагаз», г. Атырау, п. Бирлик (р-н Телевышки), база УПТОиКО

**Техническая спецификация на поставку «Подстанция трансформаторная комплектная»
Покупатель АО «Эмбаунайгаз»**

п/п	ЕНС ТРУ	Код товара	Наименование товара	Техническая характеристика	Срок поставки	Марка/ модель, завод изготов итель, страна происхо ждения (заполняет ся потенциал ным поставщи ком)	Ед. изм.	Кол -во, объе м	Поставка продукци и производи тся на условиях DDP (DeliveryD utyPaid) в соответст вии с ИНКОТЕ RMS 2010 по адресу
1	27.11. 43.300 .001.0 0.0839 .00000 00000 00	1200000576	Подстанция трансформаторная комплектная	Комплектные трансформаторные подстанции (далее КТПН) согласно ГОСТ 14695-80 (с трансформатором). РВО-6 кВ с многотарифным счетчиком активной энергии, количество фидеров - 4. Комплектно с КТПН поставляется высоковольтный разьединитель РЛНД 1- 10/400У1 с приводом ПРНЗ-10. Высоковольтный ввод в подстанцию - воздушный; вывод отходящих линий 0,4 кВ - воздушный. Трансформатор трехфазный силовой ТМ (ГОСТ 11677-85), двухобмоточный с естественным охлаждением масла.	в течение 120 календарных дней с даты заключения договора		комплект	7,00	АО «Эмбаун айгаз», Г. Атырау, п. Бирлик (р- н Телевышк и), база УПТОиКО

					Мощность 40 кВА, номинальное напряжение (ВН)-6 кВ, степень защиты IP23. напряжение (НН) - 400 Вольт. Схема и группа соединения обмоток У/Ун-0. Документация (паспорт и руководство по эксплуатации КТПН и силового трансформатора).				
2	27.11. 41.300 .002.0 0.0839 .00000 00000 00	120000870	Подстанция трансформаторная комплектная	Комплектные трансформаторные подстанции (далее КТПН) согласно ГОСТ 14695-80 (с трансформатором) РВО-6 кВ с многотарифным счетчиком активной энергии, количество фидеров - 4. Комплектно с КТПН поставляется высоковольтный разъединитель РЛНД 1- 10/400У1 с приводом ПРНЗ-10. Высоковольтный ввод в подстанцию - воздушный; вывод отходящих линий 0,4 кВ – воздушный. Трансформатор трехфазный силовой ТМ (ГОСТ 11677-85), двухобмоточный с естественным охлаждением масла. Мощность 63 кВА, номинальное напряжение (ВН) 6 кВ, , степень защиты IP23. напряжение (НН) - 400 Вольт. Схема и группа соединения обмоток У/Ун-0. Документация (паспорт и руководство по эксплуатации КТПН и силового трансформатора).	в течение 120 календарных дней с даты заключения договора	комплект	7,00	АО «Эмба мун айгаз», г. Атырау, п. Бирлик (р-н Телевышки), база УПТОИКО	

Поставка продукции производится по адресу: АО «Эмба мун айгаз», г. Атырау, ст. Тендык, Западноказахстанское ж/д. код 661508, грузополучатель УПТОИКО код 1795, код ОКПО 51418669; Автотранспортом: АО «Эмба мун айгаз», г. Атырау, п. Бирлик (р-н Телевышки), база УПТОИКО;

Поставка товаров производится согласно разделам 5 и 6 договора;

/Директор департамента материально-технического снабжения

Директор департамента энергетики

Чакликов Е.Т.

Имангалиев Г.Н.

Техническая спецификация на поставку кабелей с поливинилхлоридной изоляцией
Покупатель АО «Эмбаунайгаз»

п/п	ЕНС ТРУ	Код товара	Наимено вание товара	Техническая характеристика	Срок поставки	Мар ка/м одель, заво д изго тов ите ль, стра на про исхо жде ния (запо лняет ся потен циал ьным поста вики ом)	Ед. изм.	Кол- во, объе м	Поставка продукции производится на условиях DDP (Delivery/DutyP aid) в соответствии с ИНКОТЕРМС 2010 по адресу
1	27.32. 14.000 .000.0 0.0008 .00000 00000 21	2100000058	Кабель	Характеристики ВВБГ 3x25+1x10 Жильность 3 Количество нулевых жил 1 Сечение нулевой жилы 10 мм² Сечение силовой жилы 25 мм² Расшифровка В - ПВХ изоляция В - ПВХ оболочка. Б - Броня из двух стальных лент с антикоррозийным защитным покрытием.	в течение 90 календарных дней с даты заключения договора		Километр	0,300	АО «Эмбаунайгаз», г. Атырау, п. Бирлик (р-н Телевышки), база УПТОиКО

**Техническая спецификация на поставку Провод самонесущий изолированный
Покупатель АО «Эмбаунагаз»**

п/п	ЕНС ТРУ	Код товара	Наименование товара	Техническая характеристика	Срок поставки	Марка /модель, завод-изготовитель, страна происхождения (заполняется потенциальным поставщиком)	Ед. изм.	Кол-во, объем	Поставка продукции производится на условиях DDP (Delivery Duty Paid) в соответствии с ИНКОТЕРМС 2010 по адресу
1	27.32. 13.700 .002.0 0.0008 .00000 00002 46	210023515	Провод	Провод СИП-50 мм.кв Провод самонесущий изолированный (СИП-3) предназначен для передачи электроэнергии в воздушных линиях электропередачи 10 кВ, рассчитан на переменное напряжение 20 кВ номинальной частотой 50 Гц. Провода СИП долговечны, способны к бесперебойной работе даже в агрессивных климатических и химических условиях, высокой прочностью к механическим повреждениям, что является их существенными техническими преимуществами. Устойчивы к температурам от -50АС до +50АС.	в течение 90 календарных дней с даты заключения договора		Километр	0,760	АО «Эмбаунагаз», г. Атырау, п. Бирлик (р-н Телевышки), база УПТОиКО

Поставка продукции производится по адресу: АО «Эмбамунайгаз», г. Атырау, ст. Тендык, Западноказахстанское ж/д. код 661508,
грузополучатель УПТОиКО код 1795, код ОКПО 51418669;
Автогтранспортом: АО «Эмбамунайгаз», г. Атырау, п. Бирлик (р-н Телевышки), база УПТОиКО;
Поставка товаров производится согласно разделам 5 и 6 договора.

Директор департамента материально-технического снабжения

Чакликов Е.Т.

Директор департамента энергетики

Имангалиев Г.Н.

Техническая спецификация на поставку «Светильник светодиодный»
Покупатель АО «Эмбаунайгаз»

п/п	ЕНС ТРУ	Код товара	Наименование товара	Техническая характеристика	Срок поставки	Марка/модель, завод изготовления, страна происхождения (заполняется потенциальным поставщиком)	Ед. изм.	Кол-во, объем	Поставка продукции и производится на условиях DDP (Delivery DutyPaid) в соответствии с ИНКОТЕРМС 2010 по адресу:
1	27.20. 11.990 .001.0 0.0796 .00000 00000 00	210027118	Светильник	Светильник светодиодный предназначенный для наружного освещения зданий, сооружений, открытых территорий, дорог, улиц. Потребляемая мощность, Вт. 171 Цветовая температура, К 5000 Диапазон напряжения питания, В. от 175 до 260 Грозозащита –есть Термозащита - срабатывает при +80°С	в течение 90 календарных дней с даты заключения договора		штука	30,00	АО «Эмбаунайгаз», г. Атырау, п. Бирлик (р-н Телевышк и), база УПТОйК О

							окружающей среды при нагреве поверхности, на которую установлен драйвер, до +80°C (при максимальной нагрузке на драйвер) Защита от короткого замыкания есть, восстанавливается автоматически Защита от перенапряжения есть, восстанавливается автоматически Суммарный световой поток с учетом потерь, Лм 21195 Климатическое исполнение и категория размещения УХЛ Материал корпуса анодированный алюминий Диаметр консоли крепления, мм.52 Комплект поставки: Светильник – 1 шт, паспорт – 1 шт. (один на каждую упаковку).				
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Поставка продукции производится по адресу: АО «Эмбаунайгаз», г. Атырау, ст. Тендык, Западноказахстанское ж/д. код 661508, грузополучатель УПТОиКО код 1795, код ОКПО 51418669;
Автотранспорт: АО «Эмбаунайгаз», г. Атырау, п. Бирлик (р-н Телевышки), база УПТОиКО;
Поставка товаров производится согласно разделам 5 и 6 договора.

Директор департамента материально-технического снабжения


Чакликов Е.Т.

Директор департамента энергетики


Имангалиев Г.Н.