Утверждаю
Руководитель
ГУ «Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства ЗКО»

от 12.01.2026 г.

Согласование стоимости оборудования и материалов по объекту:

«Строительство газоснабжения и электроснабжения газо-поршневой станции в с.Онеге, Жанибекского района, ЗКО»

	Наименование оборудования, материала, изделия, конструкции	Ед.Изм	количество	Стоимость принять общая по прайс-листу		Сведения по НДС (с НДС, без НДС)	Поставщик (дистрибьютор) страна происхождения	№ прайс-листа	Дата и квартал выдачи коммерческого предложения
				В валюте	В тенге				
1	2	3	4	5		6	7	8	9
Выбранный вариант									
1	Инсталляция последней мили на базе цифрового радиоканала в регионах	шт.	1	тг	76 596,80	с НДС	Компания АО «ASTEL»	4	от 27.11.2025 года/ 4 квартал
2	Подключение к порту сети IP VPN	шт	3	тг	50 400,00	с НДС	Компания АО «ASTEL»	4	от 27.11.2025 года/ 4 квартал
3	Инсталляция абонентской станции SE II C с антенной 0,75м	шт	2	тг	678 496,00	с НДС	Компания АО «ASTEL»		от 27.11.2025 года/ 4 квартал
4	Последняя миля на базе цифрового радиоканала связи	шт	1	тг	10 120,32	с НДС	Компания АО «ASTEL»		от 27.11.2025 года/ 4 квартал
5	Порт сети IP VPN 512 Кбит/с , ТП «STANDART	шт	3	тг	48 814,08	с НДС	Компания АО «ASTEL»		от 27.11.2025 года/ 4 квартал

6	Абонентская спутниковая станция антенна 0,75 м + 2Вт передатчик	шт	2	тг	51 396,80	с НДС	Компания АО «ASTEL»	1	от 27.11.2025 года/ 4 квартал
7	Доступ к Интернет и Передача данных на скорости до 4 Мб/с, объем предоплаченного входящего трафика 20Гб	шт	2	тг	142 419,20	с НДС	Компания АО «ASTEL»	1	от 27.11.2025 года/ 4 квартал
8	Система спутниковой связи Starlink Standard Kit	шт	1	тг	331 876,00	с НДС	Компания АО «ASTEL»	1	от 27.11.2025 года/ 4 квартал
9	Система спутниковой связи Starlink Mini Kit	шт	1	тг	477 050,00	с НДС	Компания АО «ASTEL»	1	от 27.11.2025 года/ 4 квартал
10	Система спутниковой связи Starlink Performance (Gen 3) Kit	шт	1	тг	1 914 783,00	с НДС	Компания АО «ASTEL»	1	от 27.11.2025 года/ 4 квартал
11	Инсталляция и активация комплекта Starlink	шт	1	тг	443 323,00	с НДС	Компания АО «ASTEL»	1	от 27.11.2025 года/ 4 квартал
12	АЧР Сириус ТН-02 (ТН-И4)	шт	1	руб.	220 950	без НДС	Компания «Техноцентр»	1	от 27.11.2025 года/ 4 квартал
13	Газовая станция ГСГО-50-С	шт	1	тг	2 480 000	без НДС	ТОО «Виаст»	1	от 20.01.2026 года/ 1 квартал
13.1	Счетчик газа турбинный CGT-02Dn80 G160	шт	1	тг	1 240 000	без НДС	ТОО «Виаст»	1	от 20.01.2026 года/ 1 квартал
13.2	Электронный корректор ELKOR KZ	шт	1	тг	945 000	без НДС	ТОО «Виаст»	1	от 20.01.2026 года/ 1 квартал
Открытое распределительное устройства 35кВ									
14	Ограничитель перенапряжения 35кВ ОПН-П-35	шт	27	тг	9 858 294	с НДС	ТОО «KazElectroSnab»	1	от 13.01.2026 года/ 1 квартал

15	Разъединитель 35кВ с 2 ЗН РГП-2-35/1000 УХЛ1 с ручным приводом	шт	6	тг	37 680 582	с НДС	ТОО «KazElectroSnab»	1	от 13.01.2026 года/ 1 квартал
16	Предохранитель 35кВ ПКН-001-35	шт	3	тг	175 260	с НДС	ТОО «KazElectroSnab»	1	от 13.01.2026 года/ 1 квартал
17	Предохранитель 35кВ ПКТ-001-35	шт	3	тг	74 484	с НДС	ТОО «KazElectroSnab»	1	от 13.01.2026 года/ 1 квартал
18	Трансформатор напряжения 35кВ НАМИ-35	шт	1	тг	1 825 610	с НДС	ТОО «KazElectroSnab»	1	от 13.01.2026 года/ 1 квартал
19	Трансформатор собственных нужд ТМГ 100/35-0,4	шт	1	тг	3 067 024	с НДС	ТОО «KazElectroSnab»	1	от 13.01.2026 года/ 1 квартал
20	Силовой трансформатор ТМГ 2500 кВА 35кВ/0,4кВ	шт	2	тг	40 893 654	с НДС	ТОО «KazElectroSnab»	1	от 13.01.2026 года/ 1 квартал
21	Трансформатор собственных нужд ОЛ-НТЗ-1,25/35-IV	шт	1	тг	803 268	с НДС	ТОО «KazElectroSnab»	1	от 13.01.2026 года/ 1 квартал
22	Трансформатор тока 35кВ ТОЛ-35 УХЛ1	шт	9	тг	14 458 824	с НДС	ТОО «KazElectroSnab»	1	от 13.01.2026 года/ 1 квартал
23	Разъединитель 35кВ с 1 ЗН РГП-1-35/1000 УХЛ1 с ручным приводом	шт	8	тг	46 735 608	с НДС	ТОО «KazElectroSnab»	1	от 13.01.2026 года/ 1 квартал
24	Блок реклоузера TER Rec35 Smart1_Sub7 с коммерческим учетом электроэнергии	комп	3	тг	88 312 440	с НДС	ТОО "Таврида Электрик Астана"	1	от 06.02.2026 года/ 1 квартал
25	Блок трансформатора напряжения 35кВ	комп	1	тг	8 929 024	с НДС	ТОО "Таврида Электрик Астана"	1	от 06.02.2026 года/ 1 квартал
26	Стойка с изоляторами для сборной шины 35кВ	комп	2	тг	3 831 088	с НДС	ТОО "Таврида Электрик Астана"	1	от 06.02.2026 года/ 1 квартал

26.1	Блок реклоузера TER Rec35 Smart1_Sub7 без коммерческого учета электроэнергии	комп	3	тг	71 060 838	с НДС	ТОО "Таврида Электрик Астана"	1	от 06.02.2026 года/ 1 квартал
Подключение солнечной электростанции к шинному мосту									
27	Ограничитель перенапряжения 35кВ ОПН-П-35	шт	6	тг	2 190 732	с НДС	ТОО «KazElectroSnab»	1	от 13.01.2026 года/ 1 квартал
28	Разъединитель 35кВ с 2 ЗН РГП-2-35/1000 УХЛ1 с ручным приводом	шт	1	тг	6 280 097	с НДС	ТОО «KazElectroSnab»	1	от 13.01.2026 года/ 1 квартал
29	Силовой трансформатор ТМГ 1600 кВА 35кВ/0,4кВ	шт	1	тг	14 604 877	с НДС	ТОО «KazElectroSnab»	1	от 13.01.2026 года/ 1 квартал
30	Трансформатор собственных нужд 35кВ ОЛ-НТЗ-1,25/35-IV УХЛ1	шт	1	тг	803 268	с НДС	ТОО «KazElectroSnab»	1	от 13.01.2026 года/ 1 квартал
31	Реклоузер 35кВ TER_Rec35_Smart1_Tie7	шт	1	тг	28 479 509	с НДС	ТОО «KazElectroSnab»	1	от 13.01.2026 года/ 1 квартал
32	Шкаф САОН-АСБС	шт	1	тг	25 820 487	с НДС	ТОО «KazElectroSnab»	1	от 13.01.2026 года/ 1 квартал

Согласован: Главный инженер проекта Шукеев А.Н.

astel
BAILANYSTYŃ KESHENDI SHESHIMDERI
КОМПЛЕКСНЫЕ РЕШЕНИЯ СВЯЗИ

www.astel.kz

Услуги телекоммуникаций

Решения Интернета вещей

Услуги информационной безопасности

КОММЕРЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

Услуги системной интеграции

Переносные и мобильные комплексы связи

Услуги проектирования и управления проектами

Провайдер цифровых решений и услуг телекоммуникаций.

Компания АО «ASTEL» (АСТЕЛ) является одной из ведущих телекоммуникационных компаний Республики Казахстан, и за 30 лет работы на рынке телекоммуникаций и системной интеграции планомерно развивала технологии, сети, выстраивала и укрепляла отношения с нашими заказчиками, и сегодня — это компания с безупречной репутацией и надежный партнер для своих клиентов.
Благодаря штату квалифицированных специалистов наша компания готова предложить широкий спектр услуг и предоставить качественный сервис клиентам различных секторов бизнеса, а именно:

- **Услуги информационной безопасности**
  Услуги оперативного центра информационной безопасности (ОЦИБ) на базе SOC-ASTEL, услуги по техническому тестированию, экспертный анализ и консалтинговые услуги, а также услуги по аренде средств защиты информации.

- **Решения Интернета вещей**
  Разработка и реализация решений с использованием технологии Интернета вещей (IoT) на базе собственной сети LoRaWan. Успешно реализованы комплексные решения по отраслевым направлениям Smart City, агропромышленного сектора и индустриального сектора.

- **Услуги системной интеграции**
  Инновационные комплексные решения, куда входят поставка и инсталляция оборудования, разработка проектно-сметной документации, строительно-монтажные работы и реализация проектов «под ключ».

- **Услуги проектирования и управления проектами**
  Комплексные услуги по проектированию, включающие сопровождение разработанной ПСД на всех этапах согласований с уполномоченными организациями и государственными контролирующими органами, сопровождение при проведении экспертизы разработанной ПСД (государственной и независимой).

- **Переносные и мобильные комплексы связи**
  Автономные, портативные спутниковые комплексы для оперативной организации связи мобильных подразделений. Обеспечивают передачу данных, видеотрансляцию и телефонную связь из любой точки развертывания в самых тяжелых условиях.

- **Услуги телекоммуникаций**
  Надежная транспортная среда позволяет оказывать полный спектр услуг телекоммуникаций - услуги доступа к сети интернет (в том числе ЕШДИ), построения корпоративных сетей, телефонной связи.

Гибкая ценовая политика, учет потребностей конкретного бизнеса, индивидуальный подход к каждому клиенту.

Коммерческое предложение на предоставление услуг связи

Единовременные платежи

Наименование	Тариф, тенге без НДС	Количество	Итого тенге, без НДС	Итого стоимость, тенге с НДС
Инсталляция последней мили на базе цифрового радиоканала в регионах	68 390,00	1	68 390,00	**76 596,80**
Подключение к порту сети IP VPN	15 000,00	3	45 000,00	**50 400,00**
Инсталляция абонентской станции SE II C с антенной 0,75м	302 900,00	2	605 800,00	**678 496,00**
Итого			719 190,00	**805 492,80**

Срок выполнения работ по инсталляции и монтажу составит 15 рабочих дней с даты оплаты единовременных платежей

Предложение включает платежи за регистрацию, инсталляцию оборудования, другие работы/услуги, необходимые для оказания услуг.

Ежемесячные абонентские платежи будут выставляться на основании подписанного сервисного Договора об оказании услуг.

Абонентские платежи

Наименование услуги	Тариф в месяц, тенге без НДС	Количество	Итого в месяц, тенге без НДС	Итого стоимость, тенге с НДС
Последняя миля на базе цифрового радиоканала связи	9 036,00	1	9 036,00	**10 120,32**
Порт сети IP VPN 512 Кбит/с , ТП «STANDART»	14 528,00	3	43 584,00	**48 814,08**
Абонентская спутниковая станция антенна 0,75 м + 2Вт передатчик	22 945,00	2	45 890,00	**51 396,80**
Доступ к Интернет и Передача данных на скорости до 4 Мб/с, объем предоплаченного входящего трафика 20Гб	63 580,00	2	127 160,00	**142 419,20**
Итого			225 670,00	**252 750,40**

Срок действия коммерческого предложения 30 дней

В связи с вышеизложенным, благодарим Вас за предоставленную возможность предложить Вам свои услуги и предлагаем рассмотреть компанию ASTEL как надежного и потенциального партнера для работы с Вами.

Мы готовы организовать встречу и приступить к работе над Вашим проектом.

С уважением,
И.О. Директора
Ситкалиев Жаннат
г.Уральск, пр. Достык 142
+7(7112)981306
+7(747)5367756
Z.Sitkaliyev@astel.kz

Уважаемые партнёры и клиенты!

АО «ASTEL» с гордостью сообщает, что компания получила статус официального реселлера спутникового интернета Starlink на территории Республики Казахстан. Благодаря этому партнёрству мы предлагаем нашим клиентам передовые решения в области спутниковой связи — высокоскоростной интернет Starlink, обеспечивающий стабильное подключение даже в самых удалённых уголках страны. Направляем Вам Коммерческое предложение на услуги высокоскоростного спутникового интернета Starlink для бюджетной оценки.

Статус официального реселлера позволяет ASTEL предоставлять:

- Поставку и установку оборудования Starlink;
- Подключение и техническую поддержку пользователей;
- Консультации по выбору оптимальных тарифных решений.

Преимущества работы с ASTEL:

- Документы в соответствии с законодательством РК (счета, акты, закрывающие документы);
- Локальная поддержка и сопровождение (консультации с подбором, установкой, настройкой, заменой оборудования; управление тарифными планами; вся коммуникация на русском/казахском языках);
- Биллинг в тенге (без валютных рисков, без карт Visa/MC, которые требуются при прямой покупке у Starlink) по постоплате;
- Комплексные решения - интеграция Starlink с другими сервисами/продуктами ASTEL (ПСК, АКС, МСК, ИБ, SOC, мониторинг, резервные каналы связи).

АО «ASTEL» готово к сотрудничеству с государственными органами в части обеспечения надёжной связи и реализации проектов по цифровизации в рамках государственной политики развития «Цифрового Казахстана», что позволит открыть новые возможности для цифрового развития регионов Казахстана и повысит доступность качественного интернета для бизнеса и частных пользователей.

Приложения:

1. Коммерческое предложение – 3 листа;
2. Техническое описание продукта – 2 листа;
3. Авторизационное письмо реселлера Starlink – 3 листа.

Директор РД Ситкалиев Ж.Т.

Исп. Ситкалиев Ж.Т

Приложение 1

1. Стоимость продажи оборудования STARLINK

№	Наименование	Состав	Ед. изм.	Кол-во	Цена за единицу, в тенге, без НДС	Сумма, в тенге, с НДС
1	Система спутниковой связи Starlink Standard Kit	- антенна - 1 шт - откидная опора - 1 шт - роутер Gen 3–1 шт - кабель Starlink - 15 м - кабель переменного тока - 1,5 м - блок питания - 1,5 м	к-т	1	286 100,00	331 876,00
2	Система спутниковой связи Starlink Mini Kit	- антенна со встроенным Wi-Fi - 1 шт - откидная опора - 1 шт - крепление на трубу и плоскую поверхность - 1 шт - кабель питания постоянного тока - 15 м - блок питания - 1 шт - герметичная заглушка Ethernet-порта - 1 шт	к-т	1	411 250,00	477 050,00
3	Система спутниковой связи Starlink Performance (Gen 3) Kit	- антенна - 1 шт - блок питания - 1 шт - кабель снижения - 25 м - кабель питания переменного тока - 1,5 м - кабель питания постоянного тока - 1,5 м - Ethernet-кабель - 5 м	к-т	1	1 650 675,00	1 914 783,00

- Коммерческое предложение дано для бюджетной оценки, с учетом НДС 16%
- Срок поставки оборудования - до 60 дней;
- Гарантия на комплект Starlink,включая Wi-Fi роутер - 12 месяцев, на аксессуары гарантии нет.

2. Стоимость услуги доступа к сети Интернет с использованием спутникового оборудования STARLINK, при условии продажи оборудования*

Единовременный платеж за подключение:

№	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Цена за единицу, в тенге, без НДС	Сумма, в тенге, с НДС	Примечание
1	Инсталляция и активация комплекта Starlink	услуга	1	382 175,00	443 323,00	Возможность самостоятельной установки

Ежемесячный платеж:

№	Объем пакета данных	Ед. изм.	Кол-во	Цена за единицу, в тенге, без НДС	Сумма, в тенге, с НДС	Примечание
1	50 ГБ	услуга	1	31 250,00	36 250,00	Неиспользованный объём не переносится на следующий месяц. При расходовании трафика доступ к интернету сохраняется, но скорость ограничивается до 1 Мбит/с (загрузка) и 0,5 Мбит/с (выгрузка)
2	250 ГБ	услуга	1	57 500,00	66 700,00	
3	500 ГБ	услуга	1	80 357,14	93 214,28	
4	1 ТБ	услуга	1	141 741,08	164 419,65	
5	2 ТБ	услуга	1	264 508,93	306 830,36	
6	5 ТБ	услуга	1	632 812,50	734 062,50	
7	10 ТБ	услуга	1	1 246 651,84	1 446 116,13	
8	15 ТБ	услуга	1	1 860 491,15	2 158 169,73	
9	20 ТБ	услуга	1	2 474 330,46	2 870 223,33	
10	25 ТБ	услуга	1	3 088 169,78	3 582 276,94	

Стоимость дополнительного пакета данных:

№	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Цена за единицу, в тенге, без НДС	Сумма, в тенге, с НДС	Примечание
1	+50 ГБ Top-Up	услуга	1	12 276,78	14 241,07	Возможность подключить дополнительный пакет при расходовании трафика

*Тарифы представлены при использовании Starlink на территории Казахстана, в случае необходимости использовать Starlink за пределами Казахстана (глобальное покрытие, включая морские акватории и прибрежные воды), готовы предоставить стоимость по отдельному запросу.

Коммерческое предложение дано для бюджетной оценки, с учетом НДС 16%

3. Стоимость услуги доступа к сети Интернет с использованием спутникового оборудования STARLINK, при условии аренды оборудования (Starlink Standard Kit)*

Единовременный платеж за подключение:

№	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Цена за единицу, в тенге, без НДС	Сумма, в тенге, с НДС	Примечание
1	Инсталляция и активация комплекта Starlink	услуга	1	382 175,00	443 323,00	Возможность самостоятельной установки

Ежемесячный платеж:

№	Объем пакета данных	Ед. изм.	Кол-во	Цена за единицу, в тенге, без НДС	Сумма, в тенге, с НДС	Примечание
1	50 ГБ	услуга	1	59 862,50	69 440,50	Неиспользованный объём не переносится на следующий месяц. При расходовании трафика доступ к интернету сохраняется, но скорость ограничивается до 1 Мбит/с (загрузка) и 0,5 Мбит/с (выгрузка)
2	250 ГБ	услуга	1	86 112,50	99 890,50	
3	500 ГБ	услуга	1	108 969,64	126 404,78	
4	1 ТБ	услуга	1	170 353,58	197 610,15	
5	2 ТБ	услуга	1	293 121,43	340 020,86	
6	5 ТБ	услуга	1	661 425,00	767 253,00	
7	10 ТБ	услуга	1	1 275 264,34	1 479 306,63	
8	15 ТБ	услуга	1	1 889 103,65	2 191 360,23	
9	20 ТБ	услуга	1	2 502 942,96	2 903 413,83	
10	25 ТБ	услуга	1	3 116 782,28	3 615 467,44	

Стоимость дополнительного пакета данных:

№	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Цена за единицу, в тенге, без НДС	Сумма, в тенге, с НДС	Примечание
1	+50 ГБ Top-Up	услуга	1	12 276,78	14 241,07	Возможность подключить дополнительный пакет при расходовании трафика

*Тарифы представлены при использовании Starlink на территории Казахстана, в случае необходимости использовать Starlink за пределами Казахстана (глобальное покрытие, включая морские акватории и прибрежные воды), готовы предоставить стоимость по отдельному запросу.

Коммерческое предложение дано для бюджетной оценки, с учетом НДС 16%

.

Приложение 2

Техническое описание продукта

Starlink — это инновационная спутниковая система связи, обеспечивающая высокоскоростной доступ в интернет в любой точке Казахстана, включая самые удалённые и труднодоступные регионы. Технология Starlink основана на разветвлённой сети низкоорбитальных спутников, что позволяет обеспечивать стабильное соединение без зависимости от наземной инфраструктуры.

Основные преимущества:

- **Высокая скорость передачи данных:** до **400 Мбит/с** на приём и до **40 Мбит/с** на передачу.
- **Низкая задержка (пинг):** от **20 до 50 мс**, что обеспечивает комфортную работу с онлайн-сервисами, видеоконференциями и корпоративными системами.
- **Полное покрытие территории Казахстана:** доступен интернет даже там, где отсутствует проводная или мобильная связь.
- **Быстрая установка и запуск:** подключение возможно в течение нескольких часов после активации оборудования.
- **Надёжность:** связь не зависит от погодных условий и перебоев электросетей.

Стандартный комплект Starlink включает:

- спутниковую антенну с автоматическим наведением;
- Wi-Fi маршрутизатор;
- комплект кабелей и блок питания;
- устойчивое основание для установки.

Стандартный комплект может быть укомплектован дополнительными аксессуарами (опционально).

Монтаж выполняется специалистами АО «ASTEL» либо самостоятельно по прилагаемой инструкции.

Особенности по исполнению:

- **Стационарное использование (Fixed Site):** стандартное питание 220 В, установка на крыше/мачте/открытой площадке. Особые требования по питанию определенных комплектов см в Приложении 1.
- **Мобильное использование (Mobility):** питание от бортовой сети (через инвертор DC/AC или штатный адаптер Starlink). Требуется обеспечить стабильное питание и правильное крепление антенны для работы в движении.

Сравнительная таблица Комплектов Starlink

Параметр	Mini Kit	Standard Kit	Performance Kit (Gen-3)
Скорости (download / upload)	до 100–150 Mbps / ~15 Mbps	до 250 Mbps / 20–30 Mbps	до 400+ Mbps / 40 Mbps (с 2026 г. → до 1 Gbp при этом никаких изменений в оборудовании не потребуется)
Важно: *указанные скорости отражают пропускную способность оборудования (антенна). Фактическая скорость может различаться в зависимости от сетевой нагрузки, качества сигнала, местоположения и других факторов. Starlink при этом не гарантирует фиксированные скорости интернет-соединения.*			
Wi-Fi	Встроенный (в антенне) Доп. роутер можно подключить для расширения зоны покрытия	Внешний Wi-Fi роутер (в комплекте, Gen-3)	Внешний Wi-Fi роутер (в комплекте нет) Поддерживается внешний (Starlink Gen-3 Router / Router Mini / роутеры сторонних производителей)
Ethernet	нет встроенного Ethernet-LAN порта (для проводного выхода нужен адаптер или внешний роутер)	2 LAN порта на комплектном Gen-3 Router (идёт в комплекте)	LAN порт на комплектном Advanced Power Supply (идёт в комплекте, поддержка PoE до 40 Вт)
Питание	DC 12–48 V (~60 Вт)	AC 110–240 V (75–100 Вт)	100–240VAC/12-56VDC (75–100 Вт)
Класс защиты	IP67	IP67	IP69K (с кабелями) / IP68 (без кабелей)
Устойчивость	Ветер до 96 км/ч, снеготаяние 25 мм/ч	Ветер до 96 км/ч, снеготаяние 40 мм/ч	Ветер до 280 км/ч, снеготаяние 85 мм/ч
Угол обзора , °	110	110	110
Срок службы	~5 лет	~7 лет	~10 лет
Размеры антенны (Д×Ш×Т), мм	298.5 × 259 × 38.5	594 × 383 × 39.7	609 × 396 × 40
Вес антенны, кг	2,9 кг (3.2 кг с подставкой; 3.8 с подставкой и 15 м кабелем)	1.10 кг (1.16 с подставкой; 1.53 с подставкой и 15 м кабелем)	5.2 кг
Комплектация	Антенна, встроенный Wi-Fi роутер, DC кабель и питание, монтажный комплект	Антенна, Gen-3 Router, AC питание, кабели, базовый kickstand (подставка штатив/откидная опора)	Антенна, PoE блок, кабели, полный набор креплений
Температурный диапазон работы	От -30°C до 50°C	От -30°C до 50°C	От -40°C до 60°C

Директор РД Ситкалиев Ж.Т.

НАЦИОНАЛЬНЫЙ БАНК КАЗАХСТАНА

ОФИЦИАЛЬНЫЙ ИНТЕРНЕТ-РЕСУРС

Официальные (рыночные) курсы валют на
06.01.2026 - 13.01.2026

	Числовое значение	РОССИЙСКИЙ РУБЛЬ
2026-01-06	1	6.32
2026-01-07	1	6.36
2026-01-08	1	6.36
2026-01-09	1	6.33
2026-01-10	1	6.43
2026-01-11	1	6.43
2026-01-12	1	6.43
2026-01-13	1	6.47

В соответствии с Законом Республики Казахстан «О средствах массовой информации» информация о курсах иностранных валют поотношению к тенге, представленная на официальном интернет-ресурсе Национального Банка Республики Казахстан https://nationalbank.kz, является официальным сообщением Национального Банка Республики Казахстан и не требует дополнительногописьменного подтверждения от Национального Банка Республики Казахстан."

цена 220 885 руб.

Сириус-Т3-И3 —микропроцессорное устройство основных защит трехобмоточного трансформатора 35-220 кВ
цена 231 924 руб.

Сириус-Т3-И4 —микропроцессорное устройство основных защит трехобмоточного трансформатора 35-220 кВ (Сириус-Т3)
цена 262 427 руб.

Сириус-ТН-И1 —микропроцессорное устройство защиты и автоматики (контроль трансформатора напряжения с функцией АЧР, ЗМН, АВР)
цена 129 414 руб.

Сириус-ТН-И3 —микропроцессорное устройство защиты и автоматики (контроль трансформатора напряжения с функцией АЧР, ЗМН, АВР)
цена 145 491 руб.

Сириус-ТН-И4 —микропроцессорное устройство защиты и автоматики (контроль трансформатора напряжения с функцией АЧР, ЗМН, АВР)
цена 220 950 руб.

Сириус-УВ-И1 —микропроцессорное устройство управления выключателем и резервных защит трансформатора (напряжением 35-220 кВ)
цена 174 518 руб.

Сириус-УВ-И3 —микропроцессорное устройство управления выключателем и резервных защит трансформатора (напряжением 35-220 кВ)
цена 200 359 руб.

Сириус-УВ-И4 —микропроцессорное устройство управления выключателем и резервных защит трансформатора (напряжением 35-220 кВ)
цена 239 181 руб.

Сириус-ЦС-И1 —микропроцессорное устройство центральной сигнализации
цена 129 827 руб.

Сириус-ЦС-И3 —микропроцессорное устройство центральной сигнализации

090004Қазақстан Республикасы
Батыс Қазақстан облысы
Орал қ., Шолохов к., 13/4 (өндіріс базасы),
Шолохов көшесі, 25/1 («Газовик» дүкені)

«ТОО Виаст»

090004 Республика Казахстан
Западно-Казахстанская область
г. Уральск, ул. Шолохова, 13/4, (промбаза),
ул. Шолохова, 25/1 (магазин «Газовик»)

Тел/факс : 8 (7112) 939 727, 939 737, 939 716, 939 717 E-mail: viast@viast.kz

Исх. № 003 от 20.01.2026 г. на Ваш исх№ __ __от _____2026 г.

Куда:

Кому:

Контакты:

Предмет: ***Коммерческое предложение на поставку ГСГО***
Объект:

№	Наименование	Ед. изм	Кол-во	Цена за ед.	Все о	Срок поставки
1	Газорегуляторный пункт шкафной, с двумя линиями редуцирования, с катушкой под узел учета газа, с обогревом **ГСГО-50-С** (2 линии, КИП, на базе регулятора – РДБК-1П-50/35 Рмах.вх=1,2 МПа; Рвых=0,3 МПа; При Рвх=0,6 МПа - Qмах=3178 м³ час;	шт	1	2480000	2480000	25-30 дней
2	Счетчик газа турбинный CGT-02 Dn80 G160 Соотношение диапазонов:1:25 При Рвх=0,6МПа-Qмах = 1750 м³/час;Qмин 70 м³/час	шт	1	1240000	1240000	В наличии
3	Электронный корректор ELCOR KZ	шт	1	945000	945000	В наличии

Условия поставки: DDP, Казахстан, г. Уральск, склад Поставщика.

Примечание: 1) на оборудование данных производителей имеется разрешение с ЧС на применение данного оборудования в Республике Казахстан.

С уважением, Директор ТОО «Виаст» _____ ***Астафьев В.В.***

Исп. Шапошникова Наталья
Тел/факс: 93-97-27, 93-97-37
Сотовый: 8 701 956 16 10
E-mail: n.shaposhnikova@viast.kz

Исх. №01/26-0050 от 13.01.2026г. **ТОО "STROYCONSALTING"**

Коммерческое предложение

ТОО «KazElectroSnab» имеет возможность осуществить поставку следующего электротехнического оборудования:

По проекту: Строительство газоснабжения и электроснабжения газо-поршневой станции В с. Онеге, Жанибекского района ЗКО.

№ п/п	Наименование оборудования и услуг	Ед. изм	Кол-во	Цена за ед. с НДС 16% в KZT	Сумма с НДС 16% в KZT
	Открытое распределительное устройства 35кВ				
1	Ограничитель перенапряжения 35кВ ОПН-П-35	шт	27	365 122	9 858 294
2	Раъединитель 35кВ с 2 ЗН РГП-2-35/1000 УХЛ1 с ручным приводом	шт	6	6 280 097	37 680 582
3	Предохранитель 35кВ ПКН-001-35	шт	3	58 420	175 260
4	Предохранитель 35кВ ПКТ-001-35	шт	3	24 828	74 484
5	Трансформатор напряжения 35кВ НАМИ-35	шт	1	1 825 610	1 825 610
6	Трансформатор собственных нужд ТМГ 100/35-0,4	шт	1	3 067 024	3 067 024
7	Силовой трансформатор ТМГ 2500 кВА 35кВ/0,4кВ	шт	2	20 446 827	40 893 654
8	Трансформатор собственных нужд ОЛ-НТЗ-1,25/35-IV	шт	1	803 268	803 268
9	Трансформатор тока 35кВ ТОЛ-35 УХЛ1	шт	9	1 606 536	14 458 824
10	Реклоузер 35кВ TER_Rec35_Smart1_Sub7	шт	6	30 670 241	184 021 446
11	Раъединитель 35кВ с 1 ЗН РГП-1-35/1000 УХЛ1 с ручным приводом	шт	8	5 841 951	46 735 608
	Подключение солнечной электростанции к шинному мосту				
12	Ограничитель перенапряжения 35кВ ОПН-П-35	шт	6	365 122	2 190 732
13	Раъединитель 35кВ с 2 ЗН РГП-2-35/1000 УХЛ1 с ручным приводом	шт	1	6 280 097	6 280 097
14	Силовой трансформатор ТМГ 1600 кВА 35кВ/0,4кВ	шт	1	14 604 877	14 604 877
15	Трансформатор собственных нужд 35кВ ОЛ-НТЗ-1,25/35-IV УХЛ1	шт	1	803 268	803 268
16	Реклоузер 35кВ TER_Rec35_Smart1_Tie7	шт	1	28 479 509	28 479 509
17	Шкаф САОН-АСБС	шт	1	25 820 487	25 820 487
	Примечания: - *Расчет был произведен согласно проекту на решении ТОО "KazElectroSnab"*				
	В стоимость оборудования не включены: *1) Шефмонтаж, пуско-наладочные и строительно-монтажные работы.* *2) Строительные материалы.* *3) Контур заземления наружный.*				
	Итоговая цена, тенге с НДС 16%				**417 773 024**

Условия оплаты: 75% - предоплата, 25% - по готовности к отгрузке заказчику.
Срок поставки: 60-70 рабочих дней с момента получения предоплаты и согласования всех технических характеристик. Срок поставки уточняется в момент заключения договора.
Условия поставки: на условиях DDP с. Онеге, ЗКО, согласно Инкотермс-2020.
Срок действия предложения: 5 календарных дней.
В случае изменения количества изделий завод изготовитель оставляет за собой право изменение цен.

Вместе с товаром будут предоставлены сертификаты соответствия, паспорта на изделия.
Завод изготовитель: ТОО «KazElectroSnab».

Ссылка на отзывы о компании: ***https://iicom.kz/company/reviews/***
Ссылка на выполненные проекты: ***https://iicom.kz/company/projects/***

Если вы нашли стоимость изделий дешевле в той же комплектации, мы готовы предоставить более конкурентную цену.

Директор *подпись имеется* **Байарстанов Н. Б.**

ТАВРИДА ЭЛЕКТРИК
Совершенство технических решений

ТОО "Таврида Электрик Астана"
010000, Республика Казахстан, г.Астана, район Нура, пр.Кабанбай батыра, д.7/2, ВП-17
Тел./факс: 50-73-90, 50-73-91, 50-73-91
Эл. почта: info@kz.tavrida.ru, www.tavrida.ru

ТКП № AST_P_250652-01.01 от 06.02.2026

Кому: Товарищество с ограниченной ответственностью "Stroyconsalting"
Директору
Г-ну Утежанову Алмазу Максимовичу

Копия:

Технико-коммерческое предложение

Направляем Вам технико-коммерческое предложение (ТКП) на поставку высоковольтного оборудования производства Таврида Электрик и прочих заводов изготовителей. Цены в данном технико-коммерческом предложении не подлежат распространению третьим лицам и не могут служить прецедентом в дальнейшем. Демонтажные, монтажно-наладочные работы в данном ТКП не предусмотрены. В случае необходимости наша компания может производить все необходимые работы собственным квалифицированным персоналом.

СОСТАВ ПРЕДЛОЖЕНИЯ

1. Поставщик производит и продает, а Покупатель оплачивает и принимает оборудование в количестве и по ценам согласно Приложениям к настоящему ТКП.
2. Цены на оборудование указаны по состоянию на дату составления ТКП
3. Расчеты производятся в тенге по безналичному расчету посредством банковского перевода.
4. Срок и условия поставки оборудования указаны в приложениях.
5. Гарантийный срок на поставляемую продукцию исчисляется с даты поставкии составляет:
   Пожизненная гарантия на вакуумный выключатель BB/TEL = 30 лет, при условии активации LIFETIME WARRANTY (LTW);
   на Реклоузеры 6-35 кВ – 7 лет; на шкафы КРУ серии ETALON 6-10 кВ гарантия 7 лет, на ограничители перенапряжений УХЛ1- 10 лет, УХЛ2-20 лет;
   на остальную продукцию согласно гарантиям заводов-изготовителей.
6. Поставщик имеет статус "Отечественный производитель" по следующей продукции:
   Шкафы КРУ серии ETALON 6-10 кВ. СТ-KZ №KZ 4 101 00742 от 09.12.2024 г.
   Реклоузеры 10 кВ, 35 кВ. СТ-KZ №KZ 4 101 00794 от 25.12.2024 г.
7. Сроки действия приложений к настоящему ТКП и указанных цен приведены в самих приложениях.
8. Договор и счет направляется Покупателю при наличии подписанного Покупателем ТКП.

ПРИЛОЖЕНИЯ

Приложение № 1

ПОСТАВЩИК
ТОО "Таврида Электрик Астана"
Менеджер по продажам

_____ **Ибраемов Т.А.**

ПОКУПАТЕЛЬ
Товарищество с ограниченной ответственностью "Stroyconsalting"

_____

ТАВРИДА ЭЛЕКТРИК
Совершенство технических решений

ТОО "Таврида Электрик Астана"
010000, Республика Казахстан, г.Астана, район Нура, пр.Кабанбай батыра, д.7/2, ВП-17
Тел./факс: 50-73-90, 50-73-91, 50-73-91
Эл. почта: info@kz.tavrida.ru, www.tavrida.ru

Приложение № 1 к ТКП № AST_P_250652-01.01 от 06.02.2026

№	Наименование	Кол-во	Ед. изм.	Цена тенге, с НДС	Сумма тенге, с НДС	Примечание
1	**Блок реклоузера TER_Rec35_Smart1_Sub7 с коммерческим учетом электроэнергии**	**3**	**компл**	**29 437 480-00**	**88 312 440-00**	**Блок реклоузера-35кВ согласно альбому ЭС. В составе блока учтен - реклоузер 35кВ со шкафом управления реклоузера, трансформаторы тока, одностоечный монтажный комплект, трансформатор собственных нужд, шкаф учета электроэнергии, клеммный шкаф и шеф-монтаж.**
1.1	Реклоузер TER_Rec35_Smart1_Sub7 (1_0_0_0_0_2_0_0_0_0_0)	3	шт			
1.2	Комплект монтажный TER_SubMount_CT35_1	3	набор			
1.3	Комплект монтажный реклоузера TER_SubMount_Rec35_7	3	набор			одностоечный монтажный комплект
1.4	Комплект монтажный реклоузера TER_SubMount_Rec35_3	3	набор			
1.5	Комплект монтажный TER_SubMount_RC_3(Encl3)	3	шт			
1.6	Шкаф электротехнический TER_SubUnit_Encl_3P(1)	3	шт			клеммный шкаф
1.7	Трансформатор напряжения TER_RecComp_VT35_1	3	шт			трансформатор собстенных нужд до ввода
1.8	Трансформатор тока TER_StandComp_OCT35_S1(100-5_0.5S-10VA-s10_10P-15VA-p15_10P-15VA-p15_0_0)	9	шт			
1.9	Шкаф электротехнический TER_SubComp_Encl_2	3	шт			шкаф учета электроэнергии
1.10	Счетчик TER_StandComp_EnergyMeter_Mer234(100-5_0.2S_0.5_ART-00-PBRG)	3	шт			
1.11	Антенна АКМ-234 (О) кабель 2,5 м, SMA магнит/кронштейн	3	шт			
1.12	Выключатель автоматический модульный OptiDin BM63-3B3-УХЛ3	3	шт			
1.13	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 SQ0211-0031	3	шт			
1.14	Клемма проходная UT 2,5;	6	шт			
2	**Блок реклоузера TER_Rec35_Smart1_Sub7 без коммерческого учета электроэнергии**	**3**	**компл**	**23 686 946-00**	**71 060 838-00**	**Блок реклоузера-35кВ согласно альбому ЭС. В составе блока учтен - реклоузер 35кВ со шкафом управления реклоузера, одностоечный монтажный комплект, клеммный шкаф и шеф-монтаж.**
2.1	Реклоузер TER_Rec35_Smart1_Sub7 (1_0_0_0_0_2_0_0_0_0_0)	3	шт			
2.2	Комплект монтажный реклоузера TER_SubMount_Rec35_3	3	набор			
2.3	Комплект монтажный TER_SubMount_RC_3(Encl3)	3	шт			
2.4	Шкаф электротехнический TER_SubUnit_Encl_3P(1)	3	шт			
2.5	Комплект монтажный реклоузера TER_SubMount_Rec35_7	3	набор			одностоечный монтажный комплект
3	**Блок разъединителя типа РГП-35-2-20-1000 с двумя заземляющими ножами**	**6**	**компл**	**10 792 154-00**	**64 752 924-00**	**Блок разъединителя-35кВ согласно альбому ЭС. В составе блока учтен - разъеденитель 35кВ типа РГП-35-2-20-1000 с двумя заземляющими ножами, с одностоечным монтажным комплектом, комплект ОПН.**
3.1	Разъединитель TER_StandComp_ODis35_RGP(1000_IV_2_M7_2500)	6	шт			
3.2	Комплект монтажный для ОПН TER_SubMount_SA35_1	3	набор			
3.3	Комплект ОПН TER_RecKit_SA_9(0)	6	набор			
3.4	Комплект монтажный разъединителя TER_SubMount_Dis35_5	6	набор			
3.5	Комплект монтажный разъединителя TER_SubMount_Dis35_4	6	набор			
3.6	Комплект монтажный для ОПН TER_SubMount_SA35_2	3	набор			
4	**Блок разъединителя типа РГП-35-1-20-1000 с одним заземляющим ножом**	**8**	**компл**	**10 454 794-00**	**83 638 352-00**	**Блок разъединителя-35кВ согласно альбому ЭС. В составе блока учтен - разъеденитель 35кВ типа РГП-35-1-20-1000 с одним заземляющим ножом, с одностоечным монтажным комплектом, комплект ОПН.**
4.1	Разъединитель TER_StandComp_ODis35_RGP(1000_IV_1b_M7_2500)	8	шт			
4.2	Комплект монтажный реклоузера TER_SubMount_Rec35_7	14	набор			одностоечный монтажный комплект для всех РГП
4.3	Комплект монтажный разъединителя TER_SubMount_Dis35_5	8	набор			
4.4	Комплект ОПН TER_RecKit_SA_9(0)	6	набор			
4.5	Комплект монтажный разъединителя TER_SubMount_Dis35_4	8	набор			
4.6	Комплект монтажный для ОПН TER_SubMount_SA35_2	6	набор			

ТАВРИДА ЭЛЕКТРИК
Совершенство технических решений

ТОО "Таврида Электрик Астана"
010000, Республика Казахстан, г.Астана, район Нура, пр.Кабанбай батыра, д.7/2, ВП-17
Тел./факс: 50-73-90, 50-73-91, 50-73-91
Эл. почта: info@kz.tavrida.ru, www.tavrida.ru

№	Наименование	Кол-во	Ед. изм.	Цена тенге, с НДС	Сумма тенге, с НДС	Примечание
5	**Блок трансформатора напряжения 35кВ**	**1**	**компл**	**8 929 024-00**	**8 929 024-00**	**Блок трансформатора напряжения-35кВ согласно альбому ЭС. В составе блока учтен - трансформатор напряжения 35кВ с одностоечным монтажным комплектом, предохранитель типа ПКН.**
5.1	Предохранитель TER_SubComp_Fuse35_PKN	3	шт			
5.2	Трансформатор напряжения TER_StandComp_OVT35_3PG1(35_100V-1900VA-0.2-90VA_100V-1900VA-0.5-360VA_100V-240VA-3.0-80VA)	1	шт			
5.3	Комплект монтажный трансформатора напряжения TER_SubMount_VT35_1	1	шт			
6	**Блок трансформатора собственных нужд 35кВ**	**1**	**компл**	**9 285 614-00**	**9 285 614-00**	**Блок трансформатора собственных нужд 35кВ согласно альбому ЭС. В составе блока учтен - трансформатора собственных нужд типа ТМГ-100/35/0,4кВ с одностоечным монтажным комплектом, предохранитель типа ПКТ и шкаф сообственных нужд подстанции (ШСН).**
6.1	Предохранитель TER_SubComp_Fuse35_PKN	3	шт			
6.2	Трансформатор силовой TER_StandComp_PowerTrans_TMG(SHS_100_35_0.4_PBV_YYn0_0_TMG11)	1	шт			
6.3	Комплект монтажный трансформатора напряжения TER_SubMount_VT35_1	1	шт			одностоечный монтажный комплект
6.4	Шкаф электротехнический TER_SubUnit_Encl_2P	1	шт			шкаф собственных нужд
7	**Стержневой молниеотвод МСАП-25**	**2**	**шт**	**4 735 597-00**	**9 471 194-00**	
7.1	Стержневой молниеотвод TER_SubComp_LightningRod_MSAP(25)	2	шт			
7.2	Трос TER_SubComp_Rope_1(8.1_27)	2	шт			
8	**Опора освещения с прожекторами**	**4**	**шт**	**415 674-00**	**1 662 696-00**	
8.1	Опора освещения СТВ 9-3 (68/158) 220x220-М20-4 (03) покрытие ГЦ	4	шт			
8.2	Кронштейн КТ-2	4	шт			
8.3	LPR-061-0-65K-100 ЭРА Прожектор светодиодный уличный 100Вт 9500Лм	8	шт			
9	**Стойка с изоляторами для сборной шины 35кВ**	**2**	**компл**	**1 915 544-00**	**3 831 088-00**	
9.1	Изолятор опорный TER_SubComp_SupportIns_5	6	шт			
9.2	Комплект монтажный реклоузера TER_SubMount_Rec35_7	2	набор			одностоечный монтажный комплект
9.3	Комплект монтажный TER_SubMount_PostIns35_7	2	набор			
			Итого:		**340 944 170-00**	
			НДС 16%:		**47 026 782-07**	
			Всего к оплате:		**340 944 170-00**	

Всего к оплате: 340 944 170-00 тенге (Триста сорок миллионов девятьсот сорок четыре тысячи сто семьдесят тенге), в т.ч. НДС 16% 47 026 782-07 тенге (Сорок семь миллионов двадцать шесть тысяч семьсот восемьдесят два тенге 07 тиын).

ПОСТАВЩИК

ТОО "Таврида Электрик Астана", 010000, Республика Казахстан, г.Астана, район Нура, пр.Кабанбай батыра, д.7/2, ВП-17

Почтовый адрес	010000, Республика Казахстан, г.Астана, район Нура, пр.Кабанбай батыра, д.7/2, ВП-17		
БИН 020440000838	**КБЕ** 17	**ИИК**	KZ66601A871003108871
Банк получателя		**БИК**	HSBKKZKX
АО «Народный Банк Казахстана»			

ТАВРИДА ЭЛЕКТРИК
Совершенство технических решений

ТОО "Таврида Электрик Астана"
010000, Республика Казахстан, г.Астана, район Нура, пр.Кабанбай батыра, д.7/2, ВП-17
Тел./факс: 50-73-90, 50-73-91, 50-73-91
Эл. почта: info@kz.tavrida.ru, www.tavrida.ru

ПОКУПАТЕЛЬ И УСЛОВИЯ ПОСТАВКИ

Товарищество с ограниченной ответственностью "Stroyconsalting", БИН 150140005479, КАЗАХСТАН, ЗКО, 090000, г. Уральск, ул Некрасова 16А

ДОГОВОР:	-
УСЛОВИЯ ОПЛАТЫ:	Оплата 50% в течение 3 (трёх) банковских дней после подписания настоящего счета-спецификации, оставшаяся часть 50% по факту готовности продукции к отгрузке по этому счет-спецификации, которая подтверждается соответствующим письмом-уведомлением Поставщика, но не позднее 5 (пяти) банковских дней с момента получения такого уведомления Покупателем от Поставщика.
УСЛОВИЯ ОТГРУЗКИ:	Срок подготовки продукции к отгрузке – в течение 120 календарных дней с момента получения первой части оплаты; Срок отгрузки – в течение 5 календарных дней с момента получения Поставщиком полной оплаты за продукцию и при условии готовности продукции к отгрузке (подтверждается письмом-уведомлением Поставщика).
ГРУЗОПОЛУЧАТЕЛЬ:	Товарищество с ограниченной ответственностью "Stroyconsalting", КАЗАХСТАН, ЗКО, 090000, г. Уральск, ул. Некрасова 16А
УСЛОВИЯ ПОСТАВКИ:	DDP - г. Уральск
ГРУЗООТПРАВИТЕЛЬ:	ТОО "Таврида Электрик Астана", 010000, Республика Казахстан, Астана, Нура, Кабанбай батыра, 7/2, ВП-17

Срок действия ТКП: 27.02.2026

Документ не является основанием для оплаты

Исполнитель: Менеджер по продажам Ибраемов Тамерлан Асетович, моб. тел.: +7 (701) 221-61-49, e-mail: ibta@kz.tavrida.ru

ПОСТАВЩИК

ТОО "Таврида Электрик Астана"
Менеджер по продажам

Ибраемов Т.А.