Товарищество с ограниченной ответственностью
«ПАВЛОДАРЭНЕРГОПРОЕКТ»
государственная лицензия I категории № 13015367 от 11.09.13г.

Строительство подводящих инженерных сетей канализации для городка Спутник в районе п. Талгайран г. Атырау

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

ПРАЙС-ЛИСТЫ
Альтернативный вариант

876 – 20

Павлодар
2021

СОСТАВ РАБОЧЕГО ПРОЕКТА

Номер тома	Обозначение	Наименование	Примечание
ТОМ 1	**876-20**	Паспорт рабочего проекта	
ТОМ 2	**876-20-ПЗ**	Пояснительная записка	
ТОМ 3	**876-20**	Инженерные изыскания	
ТОМ 4	**876-20**	Оценка воздействия на окружающую среду (ОВОС)	
ТОМ 5	**876-20-СМ**	Сметная документация	
ТОМ 6	**876-20**	Перечень материалов, изделий, конструкций и оборудования. Прайс-листы	
ТОМ 7	**876-20-ПОС**	Проект организации строительства (ПОС)	
		Рабочие чертежи	
Альбом 1	**876-20-ГП**	Генеральный план и транспорт	
Альбом 2	**876-20-1-ТХ**	Канализационная насосная станция. Технологические чертежи	
Альбом 3	**876-20-АС**	Архитектурно-строительные чертежи	
Альбом 4	**876-20-КЖ**	Конструкции железобетонные	
Альбом 5	**876-20-1-ЭП**	Эскизный проект. Канализационная насосная станция	
Альбом 6	**876-20-5-ОВ**	Трансформаторная подстанция. Отопление и вентиляция	
Альбом 7	**876-20-НВК**	Внутриплощадочные сети водопровода и канализации	
Альбом 8	**876-20-НК**	Внеплощадочные сети канализации	
Альбом 9	**876-20-2-ТХ**	Противопожарные резервуары 2xV=50м3. Технологические чертежи	
Альбом 10	**875-20-ЭМ**	Силовое электрооборудование. Наружное электроосвещение. Внешнее электроснабжение	
Альбом 11	**876-20-ОС/ТСВ**	Системы связи	

Содержание

№ п/п	Прайс-листы	Стр.
	Генеральный план	
1.	ТОО «ПожЦентрСемей»	3
	Технологическое оборудование	
2.	ТОО НПФ «Эргономика»	4
3.	ТОО «Павлодарский Завод Трубопроводной Арматуры» (ПЗТА)	8
4.	ООО «Омский завод трубной изоляции»	11
5.	ТОО «Aurora KZ»	12
	Электрооборудование	
6.	ТОО «АлтайИнтро»	13
7.	ТОО «KZ POWER»	14
8.	ООО «Торговый дом «СибЭнерго»	15
9.	ТОО «Производственная компания «КарПромСнаб»	16
10.	ТОО «ЭлСнабТрейд»	19
11.	ТОО «TITAN-ALMATY»	21
	Охранно-пожарная сигнализация. Телевизионная система видеонаблюдения	
12.	ТОО ТД «RONEX Security»	23
13.	ТД «Opticom»	57
14.	ТОО «Форстрейд»	63
15.	ТОО «Beierton»	68

ПожЦентр СЕМЕЙ

Қазақстан Республикасы, Семей қ.,
Дулатов көшесі, 135, ғимарат № 3,
тел./факс: 8 (7222) 523-609, e-mail: pojar@pojar.kz,
сайт: www.pojar.kz

Kazakhstan Republic, East Kazakhstan region, city of Semey,
Dulatov str., 135, building № 3,
tel./fax: 8 (7222) 523-609, e-mail: pojar@pojar.kz,
сайт: www.pojar.kz

Республика Казахстан, ВКО, г. Семей,
ул. Дулатова, 135, № встройки 3,
тел./факс: 8 (7222) 523-609, e-mail: pojar@pojar.kz
сайт: www.pojar.kz

Ценовое предложение

12 января 2021г.

Наименование: Товарищество с ограниченной ответственностью «ПожЦентрСемей»
Юридический адрес: 071400, ВКО, г. Семей, ул. Дулатова, 135, ВС № 3.
Фактический адрес: 071400, ВКО, г. Семей, ул. Дулатова, 135, ВС № 3.
БИН 040340000443
Банковские реквизиты: ИИК KZ786017261000000465 в АО "Народный Банк Казахстана"
БИК HSBKKZKX.
Условия доставки: DDP, склад Заказчика.

№ п\п	Наименование	Ед. Изм.	Кол -во	Цена за единицу НДС 12% в т.ч (тенге)	Сумма НДС 12% в т.ч (тенге)
1	Щит пожарный открытый не укомплектованный	шт	1	6500,00	6500,00
2	Лопата пожарная штыковая с черенком	шт	1	1550,00	1550,00
3	Лопата пожарная совковая с черенком	шт	1	1550,00	1550,00
4	Топор пожарный облегченый	шт	1	3550,00	3550,00
5	Богор пожарный металлический облегченный	шт	1	1900,00	1900,00
6	Ведро пожарное конусное	шт	1	1870,00	1870,00
7	Лом пожарный металлический облегченный	шт	1	1820,00	1820,00
8	Полотно противопожарное	шт	1	2450,00	2450,00
ИТОГО					21190,00

Директор ТОО «ПожЦентрСемей»_____Шмидт А.Г.

ҒЫЛЫМИ-ӨНДІРІСТІК ФИРМАСЫ
«ЭРГОНОМИКА» ЖШС
ЖСН KZ916017191000004357
БИН 960840000027
БСК HSBKKZKX
АҚ «Народный Банк Казахстана»

ЭРГОНОМИКА

ТОО НАУЧНО - ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ
ФИРМА «ЭРГОНОМИКА»
ИИК KZ916017191000004357
БИН 960840000027
БИК HSBKKZKX
в АО «Народный Банк Казахстана»

Исх.№ 01108000352 от 11.08.2021 г.

Заказчик: ТОО "Павлодарэнергопроект"

Объект: Строительство подводящих инженерных сетей канализации для городка Спутник в районе п.Талгайран г. Атырау

№	СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ
	Комплект поставки:
1	Корпус насосной станции из стеклопластика, D=3600мм, высота подземной части H=9300мм, полная высота H=9500мм. Глубина подводящего трубопровода 3260мм. - 1компл. - Автоматическая трубная муфта DN200 PN10 cpl - 3 шт. - Направляющие насосов из нержавеющей стали - 6 шт. - Цепи для подъема/опускания груза - 3 шт. - Коллектор DN400 250x3-400x2 СБ - 1 компл. - Трубопровод из нержавеющей стали диаметром DN200/250 в комплекте с фланцами - 1 компл. - Задвижка DN250 из чугуна - 3 шт. - Обратный клапан DN250 из чугуна - 3 шт. - Корзина мусорозадерживающая ручная - 1 шт. - Площадка обслуживания запорной арматуры -1 шт. - Кабель-канал для выхода силовых и контрольных кабелей - 4 шт. - Муфта НК ПВХ 110 (вентиляция, канализация) - 2 шт. - Лестница стационарная из нержавеющей стали - 1 шт. - Входящий патрубок - 1 шт. - Выходящий патрубок - 2 шт. - Датчик поплавковый MS-1 - 5 шт. - Крючки крепления поплавковых датчиков уровня - 1 компл. - Анкерные болты для крепления КНС в плите основания 1 компл.
2	Насос канализационный Grundfos S2.90.200.1150.4.70S.S.462.G.N.D.511 Q=214м3/ч, H=83,3м. - 4 шт. (2 рабочих + 1 резервный + 1 на склад)

3	Шкаф управления с частотным регулированием 3-мя насосами S2 Control DC-E 3x166-212A ESS-ABP-I+Ops P2 = 115кВт, In= 211А, датчики защиты двигателя – KLIXON, Pt100, WIO, реле влажности Двойной ввод питания 3x380В, N, PE, 50 Гц с АВР. - 1 компл. Контроллер CU362 Dedicated Controls. Исполнение внутреннее, IP54, 0...+40С, металлический корпус. Комплектация, в составе: - главный выключатель на каждом вводе; - аппараты защиты электродвигателя; - переключатель режимов работы Р-О-А и лампа индикации работы на каждый насос. - модуль CIM200 Modbus RTU (передача данных) - вольтметр на каждом вводе - амперметры на каждый насос - счетчики моточасов на каждый насос - маячок аварии на шкафу - модуль контроля неисправности фаз на каждом вводе входит в состав АВР - модуль комплексной электронной защиты MP204 на каждый насос - резервное питание контроллера (аккумулятор 7Ач) - модуль расширения входов/выходов IO351B - модуль защиты от импульсного перенапряжения на каждом вводе
4	Наземный павильон 12000x5000x4000мм, включающий в себя: - Санузел в комплекте с унитазом, раковиной, баком запаса воды на 200л - 1 компл. - Утепленные ворота 2000x2100мм -1 компл. - Кран мостовой однобалочный Г/п=1т, Lп=3м, Нпод.=12м - 1 шт. - Освещение 100Lm - 1 ком пл. Автоматическая система вентиляции - 1 компл. - Распределительный щиток -1 шт. - Выключатель двойной -1 шт. - Розетка двойная- 2 шт. - Инфракрасный обогреватель 2 кВт - 5 шт. - Шкаф для спецодежды - 2 шт.

ИТОГО ПО ВСЕМУ ОБОРУДОВАНИЮ: 168 350 000 (Сто шестьдесят восемь миллионов триста пятьдесят тысяч) тенге вкл. НДС 12%.

Доставка: DDP Атырау.
Валюта оплаты: тенге
Гарантия - 24 месяца

Ответственный исполнитель: Данкевич Я.А. (инженер)
Тел.: 8 (7212) 910-101
Факс.: 8 (7212) 911-725
Моб.: 8-701-801-85-18
E-mail: valve@ergonomika.kz

GRUNDFOS
AUTHORISED
DEALER

GRUNDFOS

СЕРТИФИКАТ

Авторизованного дилера ТОО «Грундфос Казахстан» г. Алматы, Казахстан

ТОО НПФ «Эргономика»

Тем самым, вышеупомянутая компания является авторизованным дилером компании Grundfos

Вышеупомянутый авторизованный дилер прошел курс обучения в области стратегии бизнеса, политики качества и маркетинга, а также технологии насосостроения в региональном представительстве ТОО «Грундфос Казахстан» в г. Алматы, Казахстан.
Компания приняла на себя обязательства применять полученные знания при предоставлении своим клиентам услуг по консультированию, продажам и после-продажному обслуживанию насосного оборудования.

Казахстан Республикасы Алматы қаласы
Грундфос Казахстан
ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

Константин Склёмин

Исполняющий обязанности Генерального Директора ТОО "Грундфос Казахстан"

г. Алматы 01.03.2021 Регистрационный номер 08/21 Сертификат действителен до 01.03.2022

be think innovate

GRUNDFOS

ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ И КОМПЛЕКТЫ | ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕМОНТ | МОНТАЖ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ | ОПТИМИЗАЦИЯ И КОНСАЛТИНГ | КОНТРОЛЬ И МОБИЛЬНОСТЬ

СЕРВИСНЫЙ ЦЕНТР ГРУНДФОС

ТОО НПФ «Эргономика»

Сертификат

Настоящим подтверждается, что ТОО НПФ «Эргономика», г. Караганда является сервисным партнером ГРУНДФОС:

- в области бытового оборудования;
- в области промышленного оборудования;
- в области профессиональной канализации.

ТОО НПФ «Эргономика» имеет полномочия проводить работы по гарантийному, послегарантийному ремонту, вводу в эксплуатацию и сервисному обслуживанию оборудования концерна ГРУНДФОС.

Компания располагает квалифицированным, обученным персоналом и гарантирует качественное выполнение работ.

Срок действия сертификата до 31 декабря 2021 года.

Сервис менеджер по Казахстану
ТОО «Грундфос Казахстан»
Васютин А. С.

Казахстан Республикасы Алматы қаласы
ЖАУАПКЕРШІЛІГІ ШЕКТЕУЛІ СЕРІКТЕСТІГІ
Грундфос Казахстан
ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
город Алматы Республика Казахстан

be think innovate

GRUNDFOS

ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ И КОМПЛЕКТЫ | ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕМОНТ | МОНТАЖ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ | ОПТИМИЗАЦИЯ И КОНСАЛТИНГ | КОНТРОЛЬ И МОБИЛЬНОСТЬ

ГРУНДФОС ҚЫЗМЕТ КӨРСЕТУ ОРТАЛЫҒЫ

ҒЫЛЫМИ-ӨНДІРІСТІК ФИРМАСЫ «Эргономика» ЖШС

Сертификат

Осымен, Қарағанды қаласындағы ҒЫЛЫМИ-ӨНДІРІСТІК ФИРМАСЫ «Эргономика» ЖШС-тігі ГРУНДФОСТЫҢ сервистік серіктесі болып табылатыны расталады:

- тұрмыстық техника саласындағы;
- өнеркәсіптік жабдық саласындағы;
- кәсіби кәріз саласындағы.

ҒЫЛЫМИ-ӨНДІРІСТІК ФИРМАСЫ «Эргономика» ЖШС кепілдікті, кепілдіктен кейінгі жөндеу, ГРУНДФОС концернінің жабдықтарын пайдалануға енгізу және сервистік қызмет көрсету бойынша жұмыстарды жүргізуге құқылы.

Компанияның білікті, оқытылған кадрлары бар және жұмыстың сапалы орындалуына кепілдік береді.

Сертификаттың қолданылу мерзімі 2021 жылғы 31 желтоқсанға дейін.

Қазақстан бойынша сервис менеджер
«Грундфос Қазақстан» ЖШС
Васютин А. С.

Казакстан Республикасы Алматы қаласы
ЖАУАПКЕРШІЛІГІ ШЕКТЕУЛІ СЕРІКТЕСТІГІ
Грундфос Казахстан
ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
город Алматы Республика Казахстан

be think innovate

GRUNDFOS

«Павлодарский Завод Трубопроводной Арматуры»
Жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

www.pzta.kz
Қазақстан Республикасы
140000, Павлодар қаласы, Ломов көшесі, 176/5,
Тел/факс: 8 (7182) 60-14-19; 62-47-34; 60-13-31
e-mail: pzta@pzta.kz

БСК 061140000323
ИИК: KZ0296507F0007233433

"ForteBank" АҚ Павлодар облыстық филиалы БСК IRTYKZKA

20 21 ж. « 14 » 01 №109-01

Товарищество с ограниченной ответственностью
«Павлодарский Завод Трубопроводной Арматуры»

www.pzta.kz
Республика Казахстан
140000, город Павлодар, улица Ломова, 176/5,
Тел/факс: 8 (7182) 60-14-19; 62-47-34; 60-13-31
e-mail: pzta@pzta.kz

БИН 061140000323
ИИК: KZ0296507F0007233433

АО "ForteBank" Павлодарский областной филиал БИК IRTYKZKA

№109-01от « 14 » 01 2021 г.

ТОО "ПАВЛОДАРЭНЕРГОПРОЕКТ"

Сообщаем о возможности поставки в адрес Вашего предприятия следующей продукции:

№	Код	Наименование товаров(работ, услуг)	Кол-во	Ед.изм	Цена с НДС 12%	Сумма с НДС 12%	Срок поставки (дней)
1	У0000020130	Колонка управления задвижкой Ду 200 с ручным приводом, тип I (грубина заложения сети 1.42 до оси труб-да)	2	шт	168 960,00	337 920,00	25-30 дней

Итого: 337 920,00
В том числе НДС: 36 206,00

- Условия оплаты: 50% предоплата, 50% по факту готовности к отгрузке.
- Условия поставки: DDP - склад заказчика.

С уважением,
И.о. начальника отдела продаж **Кустов С.И.**

Исполнитель:
Олейник Е.Н.
Мобильный телефон:+7 (705) 444-44-98
Телефон:+7 (7182) 60-13-31
e-mail: oleinik@pzta.kz
Факс:+7 (7182) 60-13-31

«Павлодарский Завод Трубопроводной Арматуры»
Жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

Павлодарский Завод
Трубопроводной Арматуры

Товарищество с ограниченной ответственностью
«Павлодарский Завод Трубопроводной Арматуры»

БСК 061140000323
Казакстан Республикасы
140000, Павлодар қаласы, Ломов көшесі, 176/5,
Тел/факс: +7 (7182) 60-14-19; 60-13-31
e-mail: pzta@pzta.kz

БИН 061140000323
Республика Казахстан
140000, город Павлодар, улица Ломова, 176/5,
Тел/факс: 8 (7182) 60-14-19; 62-47-34; 60-13-31
e-mail: pzta@pzta.kz

№ 256-021

21.07.2021

ТОО "ПАВЛОДАРЭНЕРГОПРОЕКТ"

Сообщаем о возможности поставки в адрес Вашего предприятия следующей продукции:

№	Код	Наименование товаров(работ, услуг)	Кол-во	Ед.изм	Цена с НДС 12%	Сумма с НДС 12%	Срок поставки
1	У0000060100	Колонка управления задвижкой Ду 600 с ручным приводом, тип I (длина штанги 0,99м)	1	шт	233 870,00	233 870,00	25-30 дней

Итого: 233 870,00
В том числе НДС: 24 933,00

- Условия: 50% предоплата, 50% по факту готовности к отгрузке.
- Условия поставки: DDP склад Заказчика.

С уважением,
Начальник отдела продаж **Загравская О.Г.**

Исполнитель:
Поминчук Р.В.
Мобильный телефон:+7 (747) 083-89-52
Телефон:+7 (7182) 60-13-31
e-mail: roman.pominchuk@pzta.kz

«Павлодарский Завод Трубопроводной Арматуры»
Жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

Павлодарский Завод
Трубопроводной Арматуры

Товарищество с ограниченной ответственностью
«Павлодарский Завод Трубопроводной Арматуры»

БСК 061140000323
Қазақстан Республикасы
140000, Павлодар қаласы, Ломов көшесі, 176/5,
Тел/факс: +7 (7182) 60-14-19; 60-13-31
e-mail: pzta@pzta.kz

БИН 061140000323
Республика Казахстан
140000, город Павлодар, улица Ломова, 176/5,
Тел/факс: 8 (7182) 60-14-19; 62-47-34; 60-13-31
e-mail: pzta@pzta.kz

№ _____

_____

ТОО "Павлодарэнергопроект"

О Заводе

ТОО «Павлодарский Завод Трубопроводной Арматуры» является отечественным товаропроизводителем, специализирующимся на производстве и реализации трубопроводной и энергетической арматуры, элементов трубопровода, крепежных изделий, теплообменного оборудования, металлоконструкций, применяемых в энергетической, нефте- и газоперерабатывающей отраслях.

Кроме изготовления основной продукции наш завод осуществляет ремонт общепромышленной и энергетической арматуры, теплообменного оборудования в соответствии со всеми необходимыми нормативами. Изготовление теплообменного оборудования также являются одним из основных направлений производства. Сотрудничество с ПАО «ТКЗ «Красный Котельщик» в области проектирования и изготовления оборудования для тепловой энергетики позволяют осуществлять комплексную поставку. Многолетний опыт работы и наличие современного оборудования позволяет изготавливать нестандартное оборудование любой сложности, высокого качества и в короткие сроки.

Помимо собственного производства ТОО «ПЗТА» имеет широкий спектр дилерских связей с производителями Республики Казахстан, ближнего и дальнего зарубежья, что позволяет осуществлять комплексную поставку профильного оборудования на объекты любой сложности. Ключевым преимуществом нашего предприятия является интегрированный подход к управлению заказами.

Продукция, реализуемая ТОО «Павлодарский Завод Трубопроводной Арматуры», обладает высоким качеством, что подтверждается соответствующим пакетом разрешительных документов. Контроль качества выпускаемой продукции осуществляется аккредитованной лабораторией. Гарантийный срок на продукцию составляет от 12 месяцев до 20 лет с момент ввода оборудования в эксплуатацию. На всю выпускаемую продукцию нашего завода имеются сертификаты происхождения формы СТ-KZ.

Значительный складской запас продукции, включающий в себя более 10 000 наименований товаров, позволяет осуществлять поставку товара в кратчайшие сроки. Доставка товара производится в любую точку страны. Рекомендации по подбору и эксплуатации необходимого профильного оборудования предоставляются квалифицированными специалистами завода.

ТОО «Павлодарский Завод Трубопроводной Арматуры» ориентирован на удовлетворение потребностей широкого круга потребителей, как крупных промышленных предприятий, так и небольших коммунальных предприятий.

На сегодняшний день потребителями нашей продукции являются крупнейшие предприятия производственной, добывающей, энергетической, нефте- и газоперерабатывающей, горно-металлургической отраслей: ТОО «Павлодарский нефтехимический завод», Группа компаний ERG, ТОО «МАЭК-Казатомпром», АО «Озенмунайгаз», АО «Мангистаумунайгаз», ТОО «Oil Construction Company», АО «Алюминий Казахстана», ТОО «Атырауский нефтеперерабатывающий завод», АО «Алматинские электрические станции», ТОО «Алматинские тепловые сети», АО «Каражанбасмунай», ТОО «Экибастузская ГРЭС-1 имени Булата Нуржанова», АО «Станция Экибастузская ГРЭС-2» и многие другие.

Надеемся на дальнейшее плодотворное сотрудничество.

С уважением,

коммерческий директор _____ Поминчук В.Н

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

ПОЛИПЛАСТИК ЗАПСИБ

ОГРН 1125543038708
ИНН/КПП 5507231893/550701001
индекс: 644073, Россия, г. Омск
ул. 2-я Солнечная, д.35

Тел./факс: +7 (3812) 71-10-20
www.zapsib.org/omsk@polyplastic.ru

Исх.№12 от 13/01/2021

ТОО «ПАВЛОДАРЭНЕРГОПРОЕКТ
Казахстан

Омский завод трубной изоляции готов изготовить и поставить продукцию по следующим ценам.

№	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Цена без НДС, руб.	Сумма без НДС, руб.
1	Емкость для хранения технической (противопожарной) воды 2800-8660-50м3	шт	2,00	1 796 652,92	3 593 305,83
	Итого				**3 593 305,83**

Условия поставки: Самовывоз
Стоимость указана в Рублях без учета НДС.
Срок действия КП 30 дней.
Условия оплаты: 100% предоплата.

С уважением,

Ведущий менеджер продаж **В.В. Лебедев**

ТОО "Aurora KZ" БИН 130440015593 РК, г. Алматы, 050031, ул.Толе би 302 офис 306 тел.
+77279784595, +77009784595

исх 00620 от 27.07.2021г.

ТОО ПАВЛОДАРЭНЕРГОПРОЕКТ

В ответ на Ваш запрос исх.№325/1522 от 23.07.2021г. предлагаем рассмотреть Ценовое предложение на поставку оборудования по указанным ниже ценам и срокам поставки:

		наименование по запросу	Предложение	Ед. изм.	Кол-во	Цена с НДС	Сумма с НДС	Сроки
	1	Мотопомпа пожарная Q=10л/с	Мотопомпа пожарная бензиновая МП30/65Б-П	шт	1	380 000	380 000	1-2 неделя

1. **Условия оплаты: 100% предоплата. Цена с учетом заявленного количества**
2. **Условия и сроки поставки: DDP склад заказчика**
3. **Срок действия ценового предложения: 90 рабочих дней**

С уважением

Дамира Оспанова
tel. +7 727 978 45 95
mob +7 700 978 45 95

Aurora KZ

ТОО "АлтайИнтро"
Юр. адрес: Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область,
г. Усть-Каменогорск, переулок Планетный, 3
Тел./Факс: (7232) 75-38-80, 52-87-67, e-mail: aintro@mail.ru,
РНН: 181600229562, БИН: 040640001759
Расч. счет: № KZ399650000013437879
в АО "ForteBank", БИК IRTYKZKA

Кому:
ТОО "Павлодарэнергопроект"
Главному инженеру
Клокову М.А.
тел.: +7 (7182) 55-45-76, доб. 122
e-mail: pep1@mail.ru

Коммерческое предложение № 733 от от 9 марта 2021 г.

Просим Вас рассмотреть коммерческое предложение на поставку следующей продукции:

№ п/п	Наименование ТОО "АлтайИнтро"	Ед. изм	Кол-во	Цена без НДС, Тенге	Сумма без НДС, Тенге
1	РУ-10кВ из 7 камер КСО-3М /ОЛ №876-20-5-ЭМ/	комп л	1	5 960 000,00	5 960 000,00
2	РУ-0,4кВ из 8 панелей ЩО70 /ОЛ №876-20-5-ЭМ, л.4/	комп л	1	12 126 000,00	12 126 000,00
3	Трансформатор силовой сухой ТСЛ-400/10-0,4к	шт	2	4 550 900,00	9 101 800,00
				ИТОГО без НДС	**27 187 800,00**
				НДС 12%	**3 262 536**
				ВСЕГО сумма с НДС	**30 450 336,00**

(Тридцать миллионов четыреста пятьдесят тысяч триста тридцать шесть тенге 00 тиын)

Условия поставки: DDP, п. Талгайран

Условия оплаты: 100% предоплата

Срок поставки: 60 рабочих дней после согласования всех технических вопросов.

Надеюсь на взаимовыгодное сотрудничество,

С уважением,
Директор ТОО "АлтайИнтро" Харченко О. Б.

ТОО «KZ POWER»
010000, Республика Казахстан,
г. Нур-Султан, пр. Аль-Фараби 52
+7 702 999 95 87
+7 701 833 19 49
kzpower@list.ru
www.kzpower.kz

КОММЕРЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

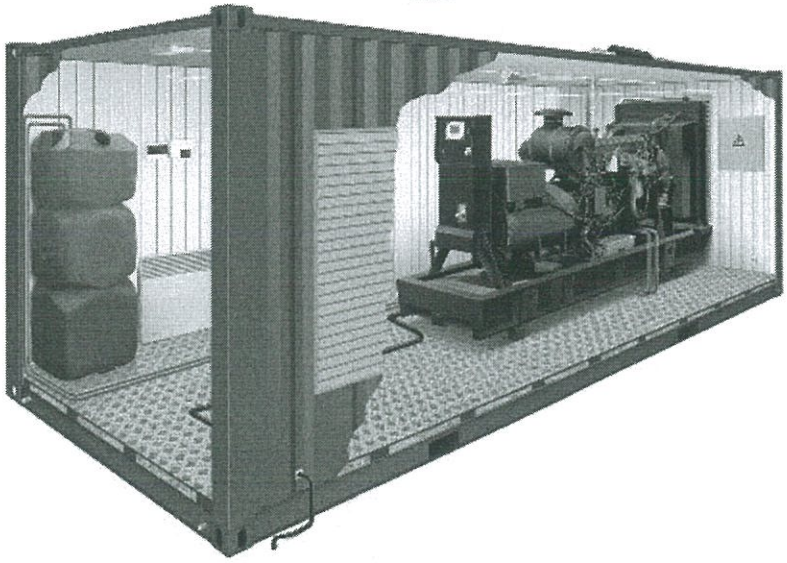
Дата:	12.03.2021	**Заказчик:**	Павлодар Энерго Проект

Модель/комплектация	Цена, KZT с НДС	Кол-во	Сумма, KZT с НДС
Дизель Генераторная Установка ADD400P	**27 600 000**	**1**	**27 600 000**
Итого:			**27 600 000**

Гарантия: 12 месяцев или 1000 моточасов (что наступит ранее)
В стоимость включен НДС 12%.
Условия оплаты: 100% предоплата
Форма оплаты: Безналичным расчетом, в тенге.
Срок поставки оборудования 80-90 дней
Доставка ДГУ и подключение рассчитывается отдельно

С уважением Компания
ТОО «KZ POWER»:
Конт.+7 702-999-95-87

Кужасарин Ж.



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«Торговый дом «СибЭнерго»
658222, Российская Федерация, Алтайский край, г. Рубцовск, ул. Федоренко, 11А-13, т/ф. (38557) 9-90-08
ИНН/КПП 2209039099/220901001, ОКПО 90421165, ОГРН 1112209000210, Email: microfarat@yandex.ru
р/с 40702810402530012102 Алтайское ОСБ 8644 СБ РФ, г.Барнаул, БИК 040173604, к/с 30101810200000000604

№ 199 от 11.03.2021г
на № _____ от _____

Руководителю
ТОО «Павлодарэнергопроект»

№	номенклатура	ед.изм	кол-во	цена в рублях без ндс	сумма в рублях без ндс
1	Установка конденсаторная УКМ63-0,4-75-25 У1 (25+50)	шт	2	105 260	210 520
				ИТОГО:	210 520

Цена указана в рублях без НДС с учетом доставки до склада заказчика.

Срок поставки в течение 100 раб. дней.
Условия оплаты: 100% предоплата.

Директор Татьянкин А.Н.

ТОО «Производственная компания «КарПромСнаб»
Республика Казахстан, 100022, г.Караганда, ул.Кирпичная, 21А
БИН 171 040 035 147; +7(7212)38-17-40; 40-05-91(92;93) +7-701-539-6762
KZ 5684902KZ001785812; АО «НУРБАНК» г. Караганда; БИК NURSKZKX
www.pkps.kz www.elektro.kz E-mail: kps-av@elektro.kz; kps-av@mail.ru

Исх. № 286
От 09.03.2021 г.

Вниманию руководителя
ТОО «Павлодарэнергопроект»

КОММЕРЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

В ответ на Ваш запрос имеем возможность поставить следующее оборудование:

№	Наименование	Кол-во	Цена KZT (с НДС)	Сумма
1	Ящик управления освещением ЯУО 9602-2474-УЗ.1	1	41 566	41 566
			Итого:	**41 566**

Условия поставки: DDP п. Талгайран, г. Атырау
Условия оплаты: 100% предоплата
Срок поставки: 30-40 рабочих дней

Директор
ТОО «Производственная компания «КарПромСнаб» _____ Мякишев Д.В.
М.П.

Исполнитель:
Гудникова Виктория
8(7212)40-05-91
kps-av@mail.ru

www.oez.com www.eaton.com www.keaz.ru www.relsis.ua www.hydro-vacuum.ru www.omecmotors.com www.akbkursk.ru

1. Тауарды өндіруші (атауы және почталық мекен-жайы) Производитель товара (наименование и почтовый адрес) ТОО "ПК"КарПромСнаб" Карагандинская область, г. Караганда, район имени Казыбек Би, улица Кирпичная 21 А	**4.** № KZ 5 110 00501 ТАУАРДЫҢ ШЫҒУ ТЕГІ ТУРАЛЫ СЕРТИФИКАТ СЕРТИФИКАТ О ПРОИСХОЖДЕНИИ ТОВАРА СТ-KZ НЫСАНЫ ФОРМА СТ-KZ
2. Тауарды алушы (атауы және почталық мекен-жайы) Получатель товара (наименование и почтовый адрес) - -	Қазақстан Республикасында **берілді** (елдің атауы) **Выдан в** Республике Казахстан (наименование страны)
3. Тауардың шығу тегі туралы сертификатты алу мақсаты Цель получения сертификата о происхождении товара Для внесения в Реестр отечественных товаропроизводителей и участия в тендерах	**5.** Қызметтік ескертулер үшін Для служебных отметок

6. №	**7.** Орындар саны және қаптама түрі Количество мест и вид упаковки	**8.** Тауардың сипаттамасы Описание товара	**9.** Шығу тегінің өлшемдері Критерии происхождения	**10.** Брутто/нетто салмағы (кг) Вес (кг) брутто/нетто
1	без упаковки	Ящик силовой типа ЯРВ, ЯБПВ, ЯБПВУ, ЯВЗ-31 код ТН ВЭД 8537109109 код КП ВЭД 27.12.31 Кол-во : 4,000 Ед. изм : Штука	Д 8537 75,7 % ДМС	-
2	без упаковки	Шкаф распределительной серии ПР 8503, 8703 код ТН ВЭД 8536907500 код КП ВЭД 27.33.13 Кол-во : 2,000 Ед. изм : Штука	Д 8536 60,1 % ДМС	-
3	без упаковки	Шкаф ввода, распределения и учёта электрической энергии серии ПР 8804, шкаф телекоммуникационный	Д 8537	-

11. Куәлік. Осы арқылы өтініш берушінің декларациясы шындыққа сәйкес келетіні куәландырылады **Удостоверение.** Настоящим удостоверяется, что декларация заявителя соответствует действительности Палата предпринимателей Карагандинской области Республика Казахстан, Карагандинская область 100000, город Караганда, проспект Бухар-Жырау, 49 +7(7212)504055 Атауы/Наименование Мельниченко О.В. Аты-жөні/Ф.И.О. Қолы/Подпись 21.09.2020 Күні/Дата Мөрі/Печать	**12. Өтініш берушінің декларациясы:** Төменде қол қоюшы жоғарыда көрсетілген мәліметтер шындыққа сәйкес келетінін, барлық тауарлар толығымен Қазақстан Республикасында (елдің атауы) өндірілгенін және жеткілікті өңдеуден/қайта өңдеуден өткенін және олардың барлығы да осындай тауарларға қатысты белгіленген шығу тегінің талаптарына сәйкес екендігін мәлімдейді. **Декларация заявителя:** Нижеподписавшийся заявляет, что вышеприведенные сведения соответствуют действительности, что все товары полностью произведены или подвергнуты достаточной обработке/переработке/ в Республике Казахстан (наименование страны) и, что все они отвечают требованиям происхождения, установленным в отношении таких товаров. Кондратьев М.А. Аты-жөні/Ф.И.О. Қолы/Подпись 21.09.2020 Күні/Дата Мөрі/Печать

1507437

«СТ-KZ» НЫСАНЫНДАҒЫ ТАУАРДЫҢ ШЫҒУ ТЕГІ ТУРАЛЫ № _____
СЕРТИФИКАТҚА ҚОСЫМША ПАРАҚ

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ЛИСТ СЕРТИФИКАТА № _____
О ПРОИСХОЖДЕНИИ ТОВАРА ФОРМЫ «СТ-KZ»

6. №	7. Орындар саны және қаптама түрі Количество мест и вид упаковки	8. Тауардың сипаттамасы Описание товара	9. Шығу тегінің өлшемдері Критерии происхождения	10. Брутто/нетто салмағы (кг) Вес (кг) брутто/нетто
		код КП ВЭД 27.12.31 Кол-во : 1,000 Ед. изм : Штука	71,0 % ДМС	
15	без упаковки	Ящик для энергетики ЯЭ, ЯУО, ЯУЭ код ТН ВЭД 8537109109 код КП ВЭД 27.12.31 Кол-во : 3,000 Ед. изм : Штука	Д 8537 85,0 % ДМС	-
16	без упаковки	Ящик клемный ЯК, ОЩВ код ТН ВЭД 8537109109 код КП ВЭД 27.12.31 Кол-во : 2,000 Ед. изм : Штука	Д 8537 78,4 % ДМС	-
17	без упаковки	Силовая сборка РТЗО-88 код ТН ВЭД 8537109109 код КП ВЭД 27.12.31 Кол-во : 1,000 Ед. изм : Штука	Д 8537 56,1 % ДМС	-
18	без упаковки	Выключатели автоматические постоянного тока типа ВАРП-250 код ТН ВЭД 8537109109 код КП ВЭД 27.12.31 Кол-во : 1,000 Ед. изм : Штука	Д 8537 85,4 % ДМС	-
19	без упаковки	Пускатели электромагнитные рудничного типа ВРН, выключатели автоматические ПРН код ТН ВЭД 8537109109 код КП ВЭД 27.12.31 Кол-во : 2,000 Ед. изм : Штука	Д 8537 70,7 % ДМС	-
20	без упаковки	Пост кнопочный ПКУ 15-21 код ТН ВЭД 8537109109 код КП ВЭД 27.12.31	Д 8537 78,7 % ДМС	-

11. Куәлік. Осы арқылы өтініш берушінің декларациясы шындыққа сәйкес келетіні куәландырылады
Удостоверение. Настоящим удостоверяется, что декларация заявителя соответствует действительности

Палата предпринимателей Карагандинской области

Республика Казахстан, Карагандинская область
100000, город Караганда, проспект Бухар Жырау, 49
+7(7212)504055

Атауы/Наименование

Мельниченко О.В.
Аты-жөні/Ф.И.О.

Қолы/Подпись

21.09.2020
Күні/Дата

Мөрі/Печать

12. Өтініш берушінің декларациясы: Төменде қол қоюшы жоғарыда көрсетілген мәліметтер шындыққа сәйкес келетінін, барлық тауарлар толығымен

Қазақстан Республикасында
(елдің атауы)

өндірілгенін және жеткілікті өңдеуден/қайта өңдеуден өткенін және олардың барлығы да осындай тауарларға қатысты белгіленген шығу тегінің талаптарына сәйкес екендігін мәлімдейді.
Декларация заявителя: Нижеподписавшийся заявляет, что вышеприведенные сведения соответствуют действительности, что все товары полностью произведены или подвергнуты достаточной обработке/переработке/ в

Республике Казахстан
(наименование страны)

и, что все они отвечают требованиям происхождения, установленным в отношении таких товаров.

Кондратьев М.А.
Аты-жөні/Ф.И.О.

Қолы/Подпись

21.09.2020
Күні/Дата

Мөрі/Печать

1508321

ЭЛ СНАБ ТРЕЙД

ТОО «ЭЛСНАБТРЕЙД»
«ЭЛСНАБТРЕЙД» ЖШС
РК, 140011, г. Павлодар ул. Циолковского д.13
КР, 140000, Павлодар к. Циолковский к. 13
тел. +7(7182) 60-61-90; 60-61-91
email: elsnab_pv@bk.ru

ЭЛ СНАБ ТРЕЙД

КОММЕРЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

Исх. № 304 "_12_" __марта___ 2021 г.

На Ваш запрос сообщаем стоимость интересующего оборудования:

№	Наименование товара	Предлогаемая замена	Ед. изм.	Кол-во	Стоимость с НДС	Сумма с НДС	Срок поставки
1	Датчик температуры камерный, ДТКБ-46		шт	2	**8 400**	**16 800**	**30 дней**
2	Жесткая двустенная гофрированная труба d110		м	21	**1 700**	**35 700**	**30 дней**
1. Условия оплаты: Оплата 100% предоплата. 2. Валюта платежа: тенге. 3. Условия поставки: DDP п. Талгайран, г. Атырау			Итого: **19 045**				

С уважением
директор ТОО «ЭлСнабТрейд» Костенко В. Г.

КЭАЗ
ОСНОВАН В 1945

СЕРТИФИКАТ ДИСТРИБЬЮТОРА

настоящим удостоверяется, что

ТОО "Элснабтрейд"

Казахстан, г. Павлодар

согласно договору поставки № ЭП-18/05 от 12.01.2021
является официальным дистрибьютором
ООО «КЭАЗ» (г. Курск)
(КЭАЗ™, KEAZ Optima™)

Действителен до 31.12.2021

Управляющий ООО «КЭАЗ»
Бобрышов В.М.

Курск - 2021

www.keaz.ru

TITAN ALMATY

ТОО «TITAN-ALMATY»
Республика Казахстан 050050
г. Алматы, пр. Сейфуллина 455
Моб.: + 7 701 723 07 15
+ 7 701 723 07 13

Тел.: + 7 (727) 390 45 05
+ 7 (727) 390 46 07
+ 7 (727) 390 29 97
Тел./Факс: + 7 (727) 233 69 41
Моб.: + 7 701 924 31 43

ТОО «Павлодарэнергопроект»

Проект «Строительство подводящих инженерных сетей канализациидля городка Спутник в районе п. Талгайрае г. Атырау»

от 12.03.2021

Ценовое предложение.

Просим Вас учесть, что данные цены являются проектными и будут пересмотрены по факту закупки.
Возможны изменения.

№ п.п	Наименование (тех характеристики)	ед.изм	кол-во	цена тенге с НДС	Сумма тенге с НДС
1	Светильник переносной РВО-42У2	шт	1	5 400	5 400
2	Энергосберегающая лампа 12В, 12Вт, S-12	шт	1	2 000	2 000
3	Розетка штепсельная двухполюсная для открытой установки проводки, 10А, 42В, РШ-п-2-0-IP43-01-10/42	шт	2	800	1 600
	ИТОГО DDP п.Талгайран, г. Атырау				**9 000**

Данная цена включает в себя НДС и доставку до п. Талгайран, г. Атырау

С Уважением,
Менеджер ТОО "Титан-Алматы"

Ушкенова Айгуль

Титан-Азия
для бухгалтерии

ENSTO

ОФИЦИАЛЬНОЕ СВИДЕТЕЛЬСТВО

Настоящим удостоверяем,
что компания

ТОО «TITAN-ALMATY», Алматы

является дистрибьютором
по продаже продукции Энсто в Казахстане

Hannu Keinänen
Президент

Финляндия, Порвоо 01.01.2021

Сертификат действителен по 31.12.2021

RONEX Security company

ПРАЙС-ЛИСТ

16.03.2021

Цены указаны в тенге с учетом НДС. Условия доставки: DDP, склад заказчика

ИЗВЕЩАТЕЛИ ПОЖАРНЫЕ

ИЗВЕЩАТЕЛИ ПОЖАРНЫЕ ДЫМОВЫЕ

ИЗВЕЩАТЕЛИ ПОЖАРНЫЕ ДЫМОВЫЕ АВТОНОМНЫЕ

ИЗВЕЩАТЕЛИ ПОЖАРНЫЕ ДЫМОВЫЕ АДРЕСНЫЕ

ИЗВЕЩАТЕЛИ ПОЖАРНЫЕ ДЫМОВЫЕ ЛИНЕЙНЫЕ

ИЗВЕЩАТЕЛИ ПОЖАРНЫЕ ТЕПЛОВЫЕ

ИЗВЕЩАТЕЛИ ПОЖАРНЫЕ ТЕПЛОВЫЕ АДРЕСНЫЕ

ИЗВЕЩАТЕЛИ ПОЖАРНЫЕ ТЕПЛОВЫЕ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ

ИЗВЕЩАТЕЛИ ПОЖАРНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ

ИЗВЕЩАТЕЛИ ПОЖАРНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ АДРЕСНЫЕ

ИЗВЕЩАТЕЛИ ОБНАРУЖЕНИЯ ПЛАМЕНИ

ИЗВЕЩАТЕЛИ УТЕЧКИ ГАЗА

ИЗВЕЩАТЕЛИ УТЕЧКИ ВОДЫ

ИЗВЕЩАТЕЛИ ВЛАЖНОСТИ И ТЕМПЕРАТУРЫ

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОВЕРКИ РАБОТОСПОСОБНОСТИ ТЕПЛОВЫХ И ДЫМОВЫХ ИЗВЕЩАТЕЛЕЙ

ИЗВЕЩАТЕЛИ РУЧНЫЕ

ИЗВЕЩАТЕЛИ РУЧНЫЕ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ

ИЗВЕЩАТЕЛИ РУЧНЫЕ АДРЕСНЫЕ

ОПОВЕЩАТЕЛИ СВЕТОВЫЕ, ЗВУКОВЫЕ, СВЕТО-ЗВУКОВЫЕ

ОПОВЕЩАТЕЛИ СВЕТО-ЗВУКОВЫЕ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ

ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ

ТАБЛО ВЗВЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ, 12-30В

ТАБЛО

ТАБЛО СВЕТОВЫЕ, 220В

ТАБЛО СВЕТОВЫЕ, 12В

ТАБЛО СВЕТОВЫЕ, 24В

ТАБЛО СВЕТО-ЗВУКОВЫЕ, 24В

АДРЕСНО - АНАЛОГАВАЯ ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ - MAVILI

RONEX Security company

Торговый офис:
050059 Республика Казахстан
г.Алматы, пр.Н.Назарбаев, 311, н.п.79
Тел: +7(727) 264 48 33, 264 48 54
Факс: +7(727) 264 48 63
E-mail: sale@ronex.kz

16.03.2021

Модель	Производитель	Описание	Розница	Опт.	Опт.
ИЗВЕЩАТЕЛИ ПОЖАРНЫЕ					
ИЗВЕЩАТЕЛИ ПОЖАРНЫЕ ДЫМОВЫЕ					
ДИП-31	Болид (13113)	Извещатель пожарный дымовой оптико-электронный пороговый применяется в системах пожарной сигнализации.Тип извещателя 2-х проводный. Два светодиодных индикатора информируют о его состояниях. Применяется с приборами : "Сигнал-10", "С2000-4", "Сигнал-20П", "С2000-АСПТ", "Сигнал-20М. Прибор должен обеспечивать напряжение в шлейфе до 30 В и ограничивать ток на уровне не более 20 мА. Минимальное напряжение в шлейфе: не менее 10 В. Возможность подключения ВУОС-31. От -10 до +55С°. IP40	**2 105,00**	2 005,00	1 910,00
ИП 212-41М	Рубеж (325)	Извещатель пожарный дымовой оптико-электронный, питание извещателя и передача сигнала "Пожар" осуществляется по **2-х проводному** шлейфу сигнализации (ШС), индикация состояния извещателя. Чувствительность 0,05-0,2 дБ/м, инерционность срабатывания не более 9 сек, питание 9-30В, 0,045 мА в дежурном режиме, t = -45° +55°С. IP30,106х53мм, вес 210гр. Безвинтовой способ крепления проводов.	**2 218,00**	2 110,00	2 010,00
ИП 212-41М с КМЧ	Рубеж (4449)	Извещатель пожарный дымовой оптико-электронный, питание извещателя и передача сигнала "Пожар" осуществляется по **2-х проводному** шлейфу сигнализации (ШС), индикация состояния извещателя. Чувствительность 0,05-0,2 дБ/м, инерционность срабатывания не более 9 сек, питание 9-30В, 0,045 мА в дежурном режиме, t = -45° +55°С. IP30, 106х53мм, вес 210гр. Безвинтовой способ крепления проводов. **Поставляется в комплекте с базой для монтажа в подвесной потолок.**	**860,00**	820,00	780,00
ИП 212-141	Рубеж (6678)	Извещатель пожарный дымовой оптико-электронный, питание извещателя и передача сигнала "Пожар" осуществляется по 2-х проводному шлейфу сигнализации (ШС), индикация состояния извещателя. Чувствительность 0,05-0,2 дБ/м, инерционность срабатывания не более 9 сек, питание 9-30В, 0,04 мА в дежурном режиме, t -45°- +55°С. IP30, 94х44мм, вес 210гр. Безвинтовой способ крепления проводов.	**1 490,00**	1 418,00	1 350,00
ИП 212-141 с КМЧ	Рубеж (6679)	Извещатель пожарный дымовой оптико-электронный, питание извещателя и передача сигнала "Пожар" осуществляется по **2-х проводному** шлейфу сигнализации (ШС), индикация состояния извещателя. Чувствительность 0,05-0,2 дБ/м, инерционность срабатывания не более 9 сек, питание 9-30В, 0,04 мА в дежурном режиме, t = -45° +55°С. IP30, 93х46мм, вес 210гр. Безвинтовой способ крепления проводов. **Поставляется в комплекте с базой для монтажа в подвесной потолок.**	**1 255,00**	1 195,00	1 138,00

ППКП-011249-2-1 "Рубеж-2АМ"	Рубеж (5736)	Прибор для адресных, не адресных и адресно-аналоговых систем пожарной сигнализации, пожаротушения и дымоудаления. Объединения по RS485 до 32 панелей и подключение к каждому прибору до 500 адресных устройств, память для хранения базы данных адресных устройств и журнал на 1000 событий, контроль АЛС на обрыв, КЗ, перегрузку. Питание 12В/500 мА., 200x160x50 мм, от 0 до +55 °С. В комплекте ПО FireSec "Администратор" для конфигурирования и настройки приборов. Создание базы данных. Программирование зон.	**48 650,00**	46 305,00	44 100,00
ППКП-01149-4-1 "Рубеж-4А"	Рубеж (5738)	Прибор для адресных систем пожарной сигнализации, пожаротушения и дымоудаления. Объединения по RS485 до 32 панелей и подключение к каждому прибору до 500 адресных устройств, память для хранения базы данных адресных устройств и журнал на 1000 событий, контроль АЛС на обрыв, КЗ, перегрузку. Питание 12В/1А, 24В/0,44А., 200x160x50 мм, от 0 до +55 °С. В комплекте ПО FireSec "Администратор" для конфигурирования и настройки приборов. Создание базы данных. Программирование зон. Версия ПО 1.21	**80 175,00**	76 360,00	72 720,00
ППКОП-011249-2-1 "Рубеж-2ОП"	Рубеж (5737)	Адресный приемно-контрольный охранно-пожарный прибор РУБЕЖ-2ОП предназначен для применения в адресных системах ОПС, пожаротушения, дымоудаления, оповещения. На адресном приборе можно построить распределенную адресную систему ОПС с объединением в сеть до 32 панелей с помощью интерфейса RS-485. К каждому из приборов можно подключить до 500 устройств Рубеж, в том числе до 60 охранных. Интерфейсы: RS-485-1, USB-1, длина кабеля RS-485/USB: не более 1000м/3м. Питание 12/24В, 1/0,44А., от 0 до +55°С, 200x160x50 мм, вес 1кг. **В комплекте** ПО.	**77 035,00**	73 365,00	69 870,00

С2000-ПТ	Болид (2495)	Предназначен для работы в составе автоматической установки газового, порошкового или аэрозольного пожаротушения. Отображение на 50 светодиодных индикаторах и 4-ех семисигментных индикаторах. Встроенный считыватель Touch Memory. Возможность подключения внешнего считывателя Touch Memory (iButton). **Полноценная работа только в ИСО "Орион", под управлением "С2000М" вер. 3 и выше.** Интерфейс RS-485, 10,2-28,4В DC не более 3Вт, 200мА 170×340×27мм. °С -30-+50, IP20	**29 070,00**	27 700,00	26 370,00
РУБЕЖ-БИ	Рубеж (5739)	Блок индикации «Рубеж-БИ» предназначен для отображения состояния зон, групп зон и исполнительных устройств адресной системы пожарной сигнализации и пожаротушения на встроенном светодиодном табло. Возможен сброс сигнала ПОЖАР ключем Touch Memory во всех зонах, приписанных к данному прибору. Макс.количество зон 250. Интерфейсы: RS-485-1, USB-1, длина кабеля RS-485/USB: не более 1000м/3м. Питание от 10-28В, 7Вт, от 0 до +55°С, 200х160х50 мм, вес 1кг.	**42 005,00**	40 005,00	38 100,00
new **РУБЕЖ-БИУ**	Рубеж (11111)	Блок индикации и управления предназначен для отображения состояния зон, групп зон и исполнительных устройств адресной системы охранно-пожарной сигнализации и пожаротушения на встроенном светодиодном табло, а также ручного управления пожарными и охранными зонами адресной системы Рубеж. Макс.количество зон 250. Интерфейсы: RS-485-1, USB-1, длина кабеля RS-485/USB: не более 1000м/3м. Питание от 10-28В, 7Вт, от 0 до +55°С, 200х160х50 мм, вес 1кг. IP20. Версия ПО 2.8	**52 995,00**	50 470,00	48 065,00

LHD-6000-16F	Longhorn (5881)	Контрольная панель охранно-пожарной сигнализации **с телефонным вызовом в комплекте с клавиатурой, 24 программируемые зоны,** из них 16 проводных и 8 беспроводных, встроенный дозвонщик на 6 номеров (2 ПЦН, 4 другие номера) по телефонной линии, 3 релейных выхода, поддерживает до 5 брелков. Частота беспроводных датчиков 433 МГц, расстояние для дистанционного управления при отсутствии помех 100м, запись последних 40 аварийных сообщений, протокол передачи данных ADMECO, напряжение питания - 220В, 120мА, место под АКБ 12В, 7 А/ч, - 10+ 55 °С. Рабочее напряжение клавиатуры: 12В, 30 мА, - 10+ 55 °С.	**42 025,00**	40 020,00	38 110,00
MC35i Cinterion GSM	Siemens (Cinterion) (3670)	GSM Модем. Предназначен для приема/передачи SMS, данных и голоса в стандарте GSM 900/1800 и GPRS Class 8 с максимальной скоростью до 86 кбит/с. RS-232. Комплект включает блок питания, модемный кабель, GSM-антенну AKL-900. t=-20+55 °С. 74x65x33 мм	**112 455,00**	107 100,00	102 000,00

Релейный модуль РМ-2К	Рубеж (5748)	Адресный релейный модуль РМ-2К предназначен для управления исполнительными устройствами, входящими в состав системы пожарной сигнализации. Модуль РМ-2К имеет 2 реле (2 выхода) и контролирует цепь от этого реле до исполнительного устройства на обрыв и короткое замыкание во включенном и выключенном состоянии реле, максимальный ток нагрузки на клеммах "ВЫХ" не более 2А. Питание - от 10,5 до 28,5 В, в дежурном режиме - не более 3,2 Вт, от -25 до +60 °С. 125x78x37 мм.	**12 975,00**	12 355,00	11 765,00
new **Релейный модуль РМ-3К**	Рубеж (9458)	Адресный релейный модуль РМ-3К предназначен для управления исполнительными устройствами, входящими в состав системы пожарной сигнализации. Модуль РМ-3К имеет 3 реле (3 выхода) и контролирует цепь от этого реле до исполнительного устройства на обрыв и короткое замыкание во включенном и выключенном состоянии реле, максимальный ток нагрузки релейных выходов не более 5А. Питание - от 10,5 до 28,5 В, в дежурном режиме - не более 3,2 Вт, от -25 до +60 °С. 125x78x37 мм, вес 150гр.	**19 570,00**	18 970,00	18 400,00
Релейный модуль РМ-4К	Рубеж (5749)	Адресный релейный модуль РМ-4К предназначен для управления исполнительными устройствами, входящими в состав системы пожарной сигнализации. Модуль РМ-4К имеет 4 реле (4 выхода) и контролирует цепь от этого реле до исполнительного устройства на обрыв и короткое замыкание во включенном и выключенном состоянии реле, максимальный ток нагрузки на клеммах "ВЫХ" не более 2А. Питание - от 10,5 до 28,5 В, в дежурном режиме - не более 3,2 Вт, от -25 до +60 °С. 125x78x37 мм.	**19 570,00**	18 970,00	18 400,00

МС-Е	Рубеж (11113)	Модуль сопряжения МС-Е с гальванической развязкой предназначен для сопряжения адресных приемно-контрольных приборов, блоков индикации и пультов дистанционного управления «Рубеж» с компьютером через интерфейс Ethernet, количество выходов: RS-485- 1, Ethernet-1, длина RS-485/Ethernet не более 1000м/100м. Питание от 10-28В, 0,2А при 12В/0,1А при 24В, от 0 до +40°С, 125х78х37 мм, 200гр. IP20.	**38 140,00**	36 325,00	34 595,00
МС-ПИ	Рубеж (11114)	Повторитель интерфейса МС-ПИ предназначен для увеличения длины линии интерфейса RS-485 с помощью повторения принимаемого сигнала. Используется с приборами «Рубеж» и ППКПУ серии «Водолей». Количество модулей в одной сети 7шт, внешние интерфейсы: RS-485-2, USB-1, длина кабеля RS-485/USB: не более 1000м/2м. Питание от 10-14В, 120мА. от 0 до +40°С, 125х78х37 мм, 200гр. Версия ПО 1.3	**25 420,00**	24 210,00	23 055,00
Астра-983	Теко (7954)	Модуль сопряжения с компьютером через порт USB для программирования и настройки оборудования: Астра-812 (плата"с"), Астра-712/х, Астра-821/822, Астра-881/882, РПУ Астра-РИ-М (плата"с"), РПУ Астра-РИ, РПД Астра-РИ. Совместим с Windows - 9X/Me/2000/XP/7. Питание со стороны интерфейса USB осуществляется от линий порта, со стороны линии расширения требуется питание 10-15В DC, 15мА, от -30 до +50°С.	**2 095,00**	1 995,00	1 900,00

ВУОС-К	Фактор Спецэлектроника (5616)	Выносное устройство оптической сигнализации ВУОС-К предназначен для формирования световых сигналов, дублирующих встроенные оптические индикаторы пожарных извещателей типа ИП212 или аналогичных. Электропитание осуществляется от пожарного извещателя постоянным или импульсным током от 3 до 22 мА. Корпус из ударопрочного термопласта. от -30 до +55°С. IP41.	**1 205,00**	1 145,00	30 1 090,00
ОРБИТА 3 (24В)	Компания СМД (5964)	Оповещатель **звуковой**, материал полистирол (ударопрочный пластик), 24В/ 20мА, 105 дБ., t= -30 ..+55°С, 90х90х30мм, масса 200гр, степень защиты оболочки IP55.	**870,00**	830,00	790,00
ОРБИТА С3 (12В)	Компания СМД (6841)	Оповещатель **свето-звуковой**, материал полистирол (ударопрочный пластик), 12В/ 20мА, уровень сигнала 105 дБ/1м., t= -30 ..+55°С, 90х90х30мм, масса 200гр, степень защиты оболочки IP55.	**2 300,00**	2 190,00	2 085,00
ОРБИТА С3 (24В)	Компания СМД (9284)	Оповещатель **свето-звуковой**, материал полистирол (ударопрочный пластик), 24В/ 35мА, уровень сигнала 100 дБ/1м., t= -30 ..+55°С, 90х90х30мм, масса 200гр, степень защиты оболочки IP55.	**2 505,00**	2 385,00	2 270,00

БРИЗ исп. 03	Болид (10916)	Блок разветвительно-изолирующий "БРИЗ" исп.03 предназначен для использования в двухпроводной линии связи контроллера "С2000-КДЛ" и "С2000-КДЛ-2И" с целью изолирования короткозамкнутых участков с последующим автоматическим восстановлением после снятия короткого замыкания. Выполнен в виде базы (розетки) адресных извещателей "ДИП-34А-03" и "С2000-ИП-03" с защитой от неправильной установки извещателя	**2 600,00**	2 480,00	2 360,00
ИЗ-1	Рубеж (4509)	Изолятор шлейфа ИЗ-1 предназначен для поддержания всей системы в рабочем состоянии в адресно-аналоговых системах пожарной сигнализации и пожаротушения "Рубеж-2АМ". Изолятор шлейфа ИЗ-1 выполняет размыкание части шлейфа при обнаружении в нем короткого замыкания. Питание изолятора шлейфа осуществляется по адресному шлейфу сигнализации (ШС). Максимальное количество изоляторов шлейфа в линии 10 шт. Потребляемый ток в дежурном режиме 0,25 мА., в режиме КЗ не более 5 мА. Габаритные размеры 52х52х24мм. IP-20. t-25-+60ºС	**5 115,00**	4 970,00	4 825,00

МС-1	Рубеж (5750)	Преобразователь МС-1 с гальванической развязкой обеспечивает подключение объединенных по интерфейсу RS-485 адресных приемно-контрольных приборов к USB порту компьютера для управления и мониторинга системы, количестве выходов для подключения интерфейсов: - RS-485 – 1, USB – 1. Питание осуществляется от USB ПК, длина кабеля интерфейса RS485, не более 1000 м, кабель USB до 3м, от 0 до +40 °С.	**18 390,00**	17 515,00	16 680,00
МС-2	Рубеж (5751)	Преобразователь МС-2 с гальванической развязкой обеспечивает подключение объединенных по интерфейсу RS-485 адресных приемно-контрольных приборов **"РУБЕЖ"** к USB порту компьютера для управления и мониторинга системы, количестве выходов для подключения интерфейсов: - RS-485 – 2, USB – 1. Питание осуществляется от USB ПК, длина кабеля интерфейса RS485, не более 1000 м, кабель USB до 3м, от 0 до +40 °С.	**22 990,00**	21 892,00	20 850,00

ПН-12/24-1,0	Бастион (3846)	Преобразователь напряжения с входного 10-14В в стабилизированное выходное напряжение 24В, 1.0А	**4 690,00**	4 470,00	4 250,00
ПН-24АС/12-1,0	Бастион (3845)	Преобразователь напряжения с входного переменного 27В в стабилизированное выходное напряжение 12В, 1.0А	**4 690,00**	4 470,00	4 250,00
РНП 12/4х1,25	Рубеж (8788)	Размножитель напряжения питания номиналом 12В DC 4-х потребителей, максимальный ток нагрузки каждого выхода до 1,25 А. Суммарный ток нагрузок, подключенных к выходам РНП, не должен превышать нагрузочную способность ИВЭПР. Защита от КЗ каждого выхода с автоматическим восстановлением. Параллельное подключ. нескольких РНП к одному источнику питания. Питание 10–15В, 125х78х37мм, от -10 до +50 °С. пластиковый корпус, 100гр.	**8 145,00**	7 995,00	7 850,00

ИПР 535 Горизонт	Компания СМД (6589)	Извещатель ручной взрывозащищенный, предназначен для ручного включения сигнала пожарной тревоги во взрывоопасной зоне класса 0 и ниже. Маркировка взрывозащиты 0Exia IIBT6Ga, напряжение питания 8-28В, ток потребления при 24 В - в дежурном режиме - 80мкА, в режиме "пожар" - 100мА, от -60 до +70°С. 197x108x80мм, 0,8 кг. IP67 Красный полиамид.	**27 350,00**	26 040,00	24 800,00
ИПР 535 Горизонт "Пуск"	Компания СМД (6959)	Взрывозащищенное устройство ручного пуска, предназначено для запуска исполнительных механизмов систем пожаротушения, дымоудаления и т.п, устанавливается во взрывоопасных зонах класса 0 и ниже. Взрывозащита 0Ex ia IIB T6 Ga, параметры взрывозащиты LI: 1 мкГн, CI: 30 пФ, UI: 27 В, II: 25 мА, PI: 0,8 Вт., от -55 до +85°С. Максимальная коммутируемая мощность: при активной/индуктивной нагрузке - 15Вт/7,5 ВА, габариты 197x108x80мм, масса 0,8 кг. IP67 Желтый полиамид, с козырьком.	**30 945,00**	29 470,00	28 065,00
new **ИПР-Ex**	Риэлта (12509)	Извещатель для ручного включения сигнала пожарной тревоги, **взрывозащищенное исполнение**, маркировка 0ExiaIIBT6X, IP41, -30…+50°С	**12 360,00**	11 815,00	11 300,00

GV-NVR mini (98-NG005-032)	GeoVision (11086)	GV-NVR mini (сетевой видеорегистратор) записывает видео и аудио данные по сетям TCP/IP. С поддержкой до 32 каналов чистого IP видеонаблюдения, возможность установки и горячей замены 3 жестких дисков, до 18ТБ, Встроенные 4 входа и 4 выхода (I/O), USB 3.0, VGA/HDMI/eSATA/232 интерфейс, сетевой интерфейс 10/100/1000-1шт. 262 x 197 x 270 мм. 220В. В комплекте: ПДУ.USB-Мышь	**746 770,00**	711 210,00	677 340,00
GV-SNVR0411	GeoVision (11091)	GV-SNVR0411 (сетевой видеорегистратор) с программным обеспечением Linux, записывает видео и аудио в форматах H.264 / H.265. С поддержкой до 4 каналов IP видеонаблюдения, возможность установки 1 жесткого диска (до 8ТБ), подключения джойстика GV V2 . 4xUSB 2.0. Видеовыход 4K/1080p (HDMI). Протоколы: DHCP, DynDNS, HTTP, NTP, ONVIF, RTSP, TCP, UDP. Поддержка двойных видеопотоков. 4 LAN порта PoE (IEEE 802.3af), 1порт WAN 10/100 Mbps. DC 52В-1.38А. 264 x 160 x 44 мм . Цвет черный. Блок питания в комплекте.	**69 955,00**	66 625,00	63 450,00
GV-SNVR16 (84-SNVR160-001D)	GeoVision (8513)	GV-SNVR1600 (сетевой видеорегистратор) с программным обеспечением на Linux, записывает видео и аудио данные по сетям TCP/IP. С технологией Full HD HDMI. С поддержкой до 16 каналов чистого IP видеонаблюдения, возможность установки 4 жестких дисков, до 16ТБ, возможность подключения джойстика GV V2 . 5xUSB 2.0, VGA/HDMI. Поддержка двойных видеопотоков (1 порт LAN и 1 порт WAN), сетевой интерфейс 10/100/1000-2шт. Аудио (2выхода), 1 вход (микрофон), 5 входов USB, 260x140x260мм. AC 100~230В. В комплекте: USB мышка, цвет черный.	**196 050,00**	186 700,00	177 800,00

HDD 2Tb SATA	4998	Дополнительный жесткий диск 2000Гб	**43 900,00**	41 790,00	39 800,00
HDD 3Tb SATA	6151	Дополнительный жесткий диск 3000Гб	**54 500,00**	51 800,00	49 300,00
HDD 4Tb SATA	7624	Дополнительный жесткий диск 4000Гб	**72 500,00**	68 950,00	65 650,00
HDD 4Tb SATA WD	8854	Дополнительный жесткий диск 4000Гб	**81 915,00**	78 015,00	74 300,00
HDD 6Tb SATA WD	11365	Дополнительный жесткий диск 6000Гб	**132 745,00**	126 420,00	120 400,00

RVi-IPC33 (2.7-12 мм)	RVI (10733)	Видеокамера сетевая купольная антивандальная, 3 MP, 1/3" КМОП-матрица, H.264/MJPEG; разреш и скорость 2048x1536, 20 к/с; 1920x1080, 25 к/с; 640x360, 25 к/с, f= 2.7-12 мм, 0.01 лк / F1.4цвет / 0 лк F1.4 ч.б., ИК до 20м. Режим «день-ночь», механический ИК-фильтр, стандарт ONVIF; поддержка P2P. Питание PoE (IEEE 802.3af) / DC12B, 7Вт, от -30°до +60°C, IP 66, Ø122x89 мм, Встроенный web-сервер. Сетевой клиент RVi-SmartPSS для Windows XP и Windows 7, OS Linux, Mac OS. Мобильные устройства: iOS, Android OS, Windows phone OS. Цвет корпуса белый.	**80 505,00**	76 675,00	73 020,00
LTV CNE-820 48 2Мп	LTV (10302)	Видеокамера сетевая цветная День/ночь купольного, вандалозащищенного исполнения, всепогодная (IP-66), 2 MP 1/2.7" CMOS, ИК-подсветка, 20-30 м, f=2.8-12 мм, 0.05 лк 0. лк (F1.2, цвет, АРУ ч/б), кабель микрофонного фхода H.264 (Base, Main, High), MJPEG, 25 к/с при 1920x1080, BLC, D-WDR, 2D/3D DNR, протоколы: CP/IP, UDP, DHCP, NTP, RTSP, PPPoE, DDNS, SMTP, FTP, t= -40C + 50C, ø 150x114 мм, 12 В (DC) PoE, ≤5.5 Вт. Цвет корпуса белый.	**132 745,00**	121 035,00	106 700,00
LTV CNM-720 48 2Мп	LTV (10303)	Видеокамера сетевая цветная День/ночь купольного внутреннего исполнения, 2 MP 1/3" Progressive Scan CMOS, ИК-подсветка, 20-30 м, f=2.8-12 мм, 0.014 лк, 0. лк (F1.4, цвет, ч/б), линейный вход, линейный выход 1/1. Тревожные входы / выходы 1/1. Встроенный слод MicroSD (до 64 Гбайт), H.264 (Base, Main, High), MJPEG, 25 к/с при 1920x1080, BLC, D-WDR, 2D/3D DNR, протоколы: CP/IP, UDP, DHCP, NTP, RTSP, PPPoE, DDNS, SMTP, FTP, t= -10°C…+60°C,Размеры 136x101 мм, 12 В (DC) PoE, ≤5.5 Вт. Цвет корпуса белый.	**101 985,00**	97 125,00	92 500,00

RVi-PR	RVI (10036)	Повторитель/удлинитель сигнала Ethernet, дальность передачи 150м, стандарт PoE(IEEE802.3af, IEEE802.3at), поддерживаемые стандарты Ethernet: IEEE802.3 10BASE-T, IEEE802.3u 100BASE-TX, грозозащита 2 кВт (IEC61000-4-5), питание по входящему кабелю Ethernet (3Вт), от -40°C..+75°C, 103x82x25 мм, 195гр.	**25 055,00**	24 335,00	23 650,00
RVi-PE	RVI (10037)	Приемопередатчик по сигналу Ethernet, состоит из двух частей передающей и приемной, дальность передачи сигнала: по коаксиальному кабелю: 0-500м/ по сетевой кабель(UTP): 0-400м, стандарт PoE(IEEE802.3af, IEEE802.3at), поддерживаемые стандарты Ethernet: IEEE802.3 10BASE-T, IEEE802.3u 100BASE-TX, грозозащита 2 кВт (IEC61000-4-5), питание DC48-57В/PoE (2Вт), от -40°C..+55°C, 63.2x82x25 мм, вес 155гр x 155гр.	**37 555,00**	35 765,00	34 060,00

MBL-32P	Macroview (5669)	Монитор цветной, **32" LED**, пластик, цвет чёрный, 1280x1024 pixels, частота обновления 5мс, вход VGA(PC), (BNC)-2 шт, S-Video (вход/выход), **DVI,** 1канал аудио (вход/выход-05Вт), 220В, в комплекте с настольным кронштейном и VGA кабелем.	190 000,00	190 000,00	190 000,00
MBL-42P	Macroview (7267)	Монитор цветной, **42" LED**, пластик, цвет чёрный, 1920x1080 pixels, частота обновления 5мс, вход **HDMI-3шт**, VGA(PC)-1шт, S-Video вход, Аудио-видео вход, выход для наушников, 220В, в комплекте с настольным кронштейном.	247 000,00	247 000,00	247 000,00
SHDM-420D	Sambo (6217)	Монитор цветной, **42" LCD**, металл, цвет чёрный, 1920 X 1080/75Hz pixels, частота обновления 5мс, вход VGA(PC), BNC (IN/OUT)-2 шт, DVI-1шт, HDMI-1шт, S-Video (IN/OUT)-1шт, Audio (IN/OUT)-2 шт, 220В, в комплекте с настольным кронштейном, VGA кабель, ПДУ.	255 000,00	255 000,00	255 000,00

СУ-1УСГ	Себокс (1706)	Видеопередатчик активный по витой паре с функцией грозозащиты по в/выходу и 4-я гермовводами, для установки на улице, 220В, 50Гц, 200х120х75мм, -30…+40С	33 000,00	33 000,00
СУ-1ПГ	Себокс (2452)	Видеопередатчик "плата без термо трубки", для установки в помещении; 1вх/1вых.; Vпит. 12- 20В; I потр.(12В) - 50 мА, Vвых. - 2В, полоса пропускания - 0-7 МГц, габариты - 90х64х35 мм3, защита от переполюсовки. грозозащита; дальность передачи до 1500 м.	5 000,00	5 000,00
ДУ-1Т	Себокс (1854)	Приемник видеосигнала по витой паре без грозозащиты (плата в тремотрубке для установки в термокожух), одноканальный, 12…20В, 30мА, 48х38х18мм , 1 вход, 1 выход	**6 950,00**	6 615,00
ДУ-1	Себокс (1853)	Приемник видеосигнала по витой паре без грозозащиты (корпусной), одноканальный для установки в помещении, 12…15В, 50мА, 90х64х35мм	**7 940,00**	7 560,00
ДУ-1ТГ	Себокс (1707)	Приемник видеосигнала по витой паре, активный, с функцией грозозащиты по в/входу, (плата в термотрубке с клемными колодками), 12 - 20В, 30мА ,48х38х18мм, 1 вход, 1 выход	**9 785,00**	9 320,00
SVP-11T/12R	Спецвидеопроект (3363)	Комплект устройств для передачи видеосигнала по многомодовому оптическому волокну до 5 км, 850 нм.	**161 410,00**	153 720,00

	Hitron (1031)	Кронштейн, крепление на ограждение	37 000,00	37 000,00
ПОВОРОТНЫЕ УСТРОЙСТВА И БЛОКИ УПРАВЛЕНИЯ				
ПОВОРОТНЫЕ УСТРОЙСТВА НАРУЖНОЙ УСТАНОВКИ				
TP-301C	Topica (1612)	Блок управления для поворотного устройсва TP-301, AC; 24В, 117В, 220В, частота 60/50герц, t=-10+60C, 152x56x188	Распродажа!	4 900,00
TP-303	Topica (1615)	Поворотное устройство наружной установки, угол поворота: 350град., угол движения плиты (вверх/вниз): 50град., скорость в горизонтальном напровлении: 6сек., скорость в вертикальном направлении: 3сек., до 15кг., AC; 24В-1,5А., 110В-0,2А., 220В-0,2А., влажность до 90%, t=-20+60C, ф200x248мм	Распродажа!	69 000,00

K20	2896	Коробка клемная для внутреннего монтажа, 18 клем, 80x60x255мм, цвет: белый	шт	**1 050,00**	1 000,00	950,00
Клемная колодка	6856	Клемная колодка TV д.10, для внутреннего монтажа, 12 клем, цвет: серый	шт	**140,00**	132,00	125,00
KSC 11-307	2682	Коробка распределительная для внутреннего монтажа, 110x150x50мм, цвет:серый.	шт	**1 070,00**	1 020,00	970,00
GET-SAN 180x110x65	408	Коробка распределительная универсальная, 180x110x65мм, цвет: белый	шт	**900,00**	850,00	800,00
GET-SAN 195x145x85 KB 0014	2684	Коробка распределительная универсальная, 195x145x85мм, цвет:серый.	шт	**1 220,00**	1 160,00	1 100,00
GET-SAN 235x180x75	1738	Коробка распределительная универсальная, 235x180x75мм, цвет: белый	шт	**1 120,00**	1 050,00	1 000,00
GET-SAN 300x200x93 KB 0009	2683	Коробка распределительная универсальная, 300x200x93мм, цвет:серый.	шт	**2 210,00**	2 100,00	2 000,00
Коробка T350	9200	Коробка распределительная. Степень защиты: IP66. Материал: полипропилен серого цвета. Габаритные размеры: 285×201×120 мм.	шт	**23 310,00**	23 006,00	20 720,00

С2000-СП4/220	Болид (11422)	Блок сигнально-пусковой адресный, рабочее напряжение 220В (АС), для управления и контроля клапанов противодымной вентиляции, огнезадерживающих клапанов общеобменной вентиляции, дренчерных клапанов, и иных исполнительных устройств. 2 релейных выхода с контролем, ток одного реле 3А, мощность 220 ВА. 3 контрольной зоны. Питние по ДПЛС от 8 В до 12 В, от -30 до +55°С. IP20, 156х107х39 мм, вес 200гр.	**13 815,00**	13 160,00	12 530,00
МПН	Болид (8532)	Модуль подключения нагрузки -оповещателей и исполнительных устройств к приборам С2000-АСПТ, С2000-КПБ, Сигнал-20П, Сигнал-20М	**370,00**	360,00	345,00
УК-ВК/02	Болид (539)	Релейный усилитель на два канала. Входное напряжение 12-14 В / 36-53 мА. Выходное напряжение – ~220В / 10А. Контакты на переключение. 75х75х46мм. -30С-+50С.	**4 080,00**	3 885,00	3 700,00

ШПС	Болид (4137)	Шкаф предназначен для установки приборов ИСО "Орион": "С2000-КДЛ", "С2000-4", "С2000-КПБ", "С2000-СП1", "С2000-ПИ" и проч., выполненных в корпусах для крепления на DIN-рейке. В состав шкафа входит резервированный источник питания номинальным напряжением 12В, выполненный на основе источника "РИП-12 RS". Цепи высокого напряжения ~220 В защищены автоматическим выключателем и устройством автоматического отключения (дифференциальным выключателем). Конструкция шкафа предусматривает установку до двух аккумуляторных батарей 12 В ёмкостью по 17 А•ч (не входят в комплект поставки).	**104 185,00**	99 225,00	94 500,00
new **ШПС-24**	Болид (12044)	Шкаф для установки приборов системы "Орион" на DIN рейки. **Содержит источник питания 24В - 2 А с интерфейсом RS-485**. Место для установки двух батарей 12В-17АЧ. Защита оболочки IP40. Габаритные размеры, не более 650×500×220 мм. Масса шкафа (с аккумуляторными батареями), не более 30 кг	**121 310,00**	116 485,00	111 890,00

МК-1 ШПС		Монтажный комплект МК-1 ШПС	**8 235,00**	7 930,00	7 575,00
ШУ-Т-5,5	Рубеж (9459)	Шкаф управления (ШУ-Т трхфазный) управляет электродвигателем различных исполнительных устройств систем пожаротушения, дымоудаления и других инженерных систем здания через магнитный контактор. Включение и отключение магнитного контактора возможно в автоматическом режиме командными импульсами встроенного в шкаф контроллера по сигналу с ППКП, а также в ручном режиме управления с кнопок удаленного запуска либо с кнопок панели шкафа без участия ППКП. **Мощность 5,5 кВт**. Напряжение сети 400 (+40/-60) В, 50Гц, 260х400х500мм, 20кг, от -10°+55°С	**187 095,00**	178 185,00	169 700,00
ШКП-10	Болид (4131)	Предназначены для работы в составе систем пожаротушения и дымоудаления. Шкафы предназначены для автоматического и ручного управления асинхронным двигателем с короткозамкнутым ротором (насосы, вентиляторы, приводы исполнительных механизмов). Мощностью **до 10-и кВт.** Габаритные размеры, мм400х400х170. Масса прибора, кг 20.	**94 375,00**	89 880,00	85 600,00

ИВЭПР 12/1,2	Рубеж (7106)	Резервированный источник электропитания 12В 1,2А под АКБ 1х4А/ч (продается без АКБ), источник имеет две выходные питающие клеммы: «+12 В» и «+13 В». Схемное решение «электронный ключ» позволяет постоянно тестировать наличие и состояние АКБ, а также управлять процессом её заряда, световая индикация. Входное напряжение 140–260В, выход на клемме «+13В» при работе сети 13-13,8 В, при работе от АКБ 10,9-13,8 В; выход на клемме «+12В» при работе сети 12-12,9 В, от АКБ-от 9,3-12,9 В, 110х99х230 мм, от -25 до +50°С, IP30, масса 650гр (без АКБ), пластиковый корпус белый.	**7 170,00**	6 825,00	6 500,00
РАПАН-20	Бастион (12758)	Резервированный источник питания 12 В, номинальный ток нагрузки 1,7А, металлический корпус под АКБ 4,5 -7 Ач, защита АКБ, защита выхода от КЗ и перегрузки. Габаритные размеры ШхГхВ, не более, мм 160х150х85. Масса, НЕТТО (БРУТТО), кг, не более 0,75 (0,85). IP20. -10 до +40 °С.	**5 380,00**	5 125,00	4 880,00
СКАТ-1200Б (пластик-2А)	Бастион (10620)	Резервированный источник питания **12 В, 2 А**, пластиковый корпус под АКБ 7 Ач. Защита выхода от перегрузки и КЗ, защита АКБ от глубокого разряда, КЗ и переполюсовки, контроль наличия АКБ, холодный пуск. Габаритные размеры ШхВхГ, мм, не более 170х210х105. Масса (без АКБ), кг, не более НЕТТО (БРУТТО) 0,5 (0,7). Без аккумулятора.	**7 280,00**	6 930,00	6 600,00
ИВЭПР 12/1,5	Рубеж (6687)	Резервированный источник электропитания **12В, 1,5А,** предназначен для электропитания средств охранной и пожарной сигнализации, а также систем видеонаблюдения. «Интеллектуальный электронный ключ» обеспечивает оптимальный заряд АКБ за счёт схемы постоянного тестирования, электронная защита от переполюсовки при подключении АКБ, защита от перезаряда и глубокого разряда АКБ. Световая индикация состояния источника. Входное напряжение сети 140–254В, при работе от сети 13,3-13,8В ,от АКБ-от 10,8-13,5В, под АКБ 1шт 4,5 или 7А/ч, (без АКБ), IP20, 194х81х181 мм, -10 до +50 °С. Вес 1,3кг (без АКБ).	**10 045,00**	9 565,00	9 110,00

СКАТ-2400 исп.6/10	Бастион (3834)	Резервированный источник питания **24В, 6А,** и до 10А при наличии АКБ. Автоматика подогрева, регулируемый ток и напряжение заряда, внешней АКБ 2шт 17—250Ач . Световая индикация и информационные выходы контроля технического состояния блока. Возможность использования в режимах зарядного устройства АКБ и источника резервного питания. Без аккумулятора.	**62 955,00**	59 955,00	57 100,00
SKAT-V.24DC-18 исп.5000	Бастион (5755)	Источник бесперебойного питания **24В, 18А**. Контроль АКБ. Термокомпенсация тока заряда. Регулируемый ток заряда АКБ, Защита короткого замыкания выхода и АКБ. Защита от перегрева, 5 информационных выходов о состоянии источника. Корпус под 2шт. АКБ 12В 17—38 Ач. габариты: 460x438x192. Без аккумулятора.	**75 000,00**	71 400,00	68 000,00

АБ 12-34	3652	12В, 34А/ч, аккумуляторная батарея	**22 950,00**	21 840,00	20 800,00
АБ 12-28	10634	12В, 28А/ч, аккумуляторная батарея	**19 930,00**	18 975,00	18 070,00
АБ 12-17	4656	12В, 17А/ч, аккумуляторная батарея	**16 730,00**	15 930,00	15 170,00
АБ 12-12	3654	12В, 12А/ч, аккумуляторная батарея	**10 750,00**	10 240,00	9 750,00
АБ 12-7	4559	12В, 7А/ч аккумуляторная батарея	**4 590,00**	4 370,00	4 150,00
FB 7,2-12	10822	12В, 7,2А/ч аккумуляторная батарея	**4 650,00**	4 410,00	4 200,00

Кронштейн для GUARD, GUARD-AV	Maximum (2386)	Кронштейн для датчиков GUARD, GUARD-AV	**1 325,00**	1 260,00	1 200,00
OUT-LOOK	Maximum (3334)	Датчик движения двойной технологии, антимаскинг, **иммунитет от животных**, внешней и внутренней установки, встроенный антивандальный сенсор (удар и вибрация), регулируемая чувствительность, L=12м, 110 град., 10-16В, 24мА, t=-37 +70.	**26 070,00**	24 825,00	23 640,00
Кронштейн для OUT-LOOK	Maximum (3335)	Кронштейн для датчика OUT-LOOK	**1 325,00**	1 260,00	1 200,00
OUT-SMART	Maximum (4605)	Датчик движения двойной технологии, наружной и внутренней установки, объединяет инфракрасную и микроволновую технологии обнаружения, водонепроницаем, антимаскинг, **иммунитет от животных**, встроенный антивандальный сенсор (удар и вибрация), регулируемая чувствительность, L=12м, 120 град., 11-14В, 35-70мА, t=-10.. + 60°С.	**28 585,00**	27 220,00	25 920,00

КПСнг(А)-FRLS 2х2х0,75	Технокабель НН (13277)	Кабели монтажные парной скрутки для ОПС и СОУЭ, не распространяющие горение с низким дымо и газовыделением, однопроволочные медные жилы **сечением 0,75мм²** с изоляцией из огнестойкой кремнийорганической резины, в оболочке из ПВХ пластиката пониженной пожароопасности, для внутренней прокладки. Сопротивление жилы 24.5 Ом/км, наружный размер 6,5-10,4 мм, масса 74,1 кг/км, напряжение не более 300 В, оболочка - оранжевая. В упаковке 200м.	м	**265,00**	253,00	50 240,00
КСРЭВ нг(А)-FRLS 2х2х1,13	Паритет (10394)	Кабель пожарной сигнализации **FRLS** парной скрутки с медными однопроволочными жилами диаметром 1,13 мм (соответствует сечению жилы 1,00 мм²), с изоляцией из керамизирующейся кремнийорганической резины, с общим экраном из ламинированной алюминиевой фольги, в оболочке из ПВХ пластиката пониженной пожарной опасности. Электрическое сопротивление жилы не более 18,1 Ом/км. Рабочее напряжение 300В АС - 420В DC. Размер 7,4х11,8 мм, масса кабеля 122,1 кг/км. **Сохраняет работоспособность в условиях пожара в течение 180 мин.** Цвет оболочки - красный. Бухта по 200м.	м	**429,00**	409,00	389,00

КИС-РВнг(А)-FRLS 2х2х0,80	Паритет (11209)	Кабель огнестойкий для промышленного интерфейса RS-485 (стандарты ИСО 8482-93, EIA RS-485, Profibus), до 300 В, 100 МГц. Парная скрутка с медными жилами диаметром 0,80 мм (**соответствует сечению 0,50 мм²**), с изоляцией из кремнийорганического и полиолефинового слоя, в экране из алюмополимерной ленты, в оболочке из ПВХ пластиката пониженной пожарной опасности.Цвет оболочки серый. Бухта по 200м.	м	**580,00**	566,00	453,00
КАБЕЛЬ ПАРНОЙ СКРУТКИ ДЛЯ СТРУКТУРИРОВАННЫХ СЕТЕЙ СВЯЗИ (LAN)						
LC3-C5E04-139 U/UTP kat5E 4x2x24AWG	ITK (12113)	Кабель UTP парной скрутки (категории 5е), частота 100 МГц, тип проводника однопроволочный (solid), диаметр медного проводника 24 AWG (0,51 мм), количество пар 4. Материал изоляции проводника полиэтилен высокой плотности (HDPE), толщина изоляции 0,2мм. Внешний диаметр кабеля 5,2 мм, материал оболочки LDPE, толщина оболочки кабеля 0,5 мм, для наружной прокладки. Бухта по 305м.	м	**122,00**	115,00	110,00

ParLan F/UTP Cat5e 4x2x0,52 PVC/PE	Паритет (7151)	Кабель F/UTP парной скрутки для структурированных кабельных систем, с общим экраном из ламинированной алюминиевой фольги, передача сигналов до 100 МГц (категории 5е) в сетях по стандарту ИСО/МЭК 11801 при рабочем напряжение до 145 В переменного тока. Витые пары с однопроволочными медными проводниками 0,52 мм, с изоляцией из СПЭ, цветовая кодировка. Наружный размер кабеля 8,5 мм, масса меди 20,1 кг/км, масса кабеля 60 кг/км. Оболочка из ПВХ пластиката, поверх которой наложен светостабилизированный полиэтилен, для **внешней** прокладки. Цвет оболочки - серый. Бухта по 305м.	м	**292,00**	280,00	52 250,00
REXANT FTP 4PR 24 AWG Cat5e 01-0143	REXANT (9263)	Кабель FTP парной скрутки (4PR - четыре пары), частотный диапазон 1-100 МГц, материал проводника высокоочищенная бескислородная медь диаметром 0,51мм (24 AWG). Изоляция проводника - полиэтилен повышенной плотности (HDPE) диаметром 1,02мм, экран из алюминиевой фольги, внешняя оболочка – ПВХ (PVC) толщина 0,5 мм, диаметр кабеля 6,2 мм, для внутренней прокладки, от -30°+75°С. Бухта по 305м.	м	**285,00**	276,00	268,00

C21 BNC-C6P	5002	Разъем BNC (под обжим, медное основание)	**215,00**	205,00	195,00
C365 DJK-10	7044	Разъем питания для видеокамер, 12В, с проводом	**280,00**	265,00	250,00
C364 разъем питания 2,1мм под винт	9311	Разъем питания для видеокамер, 12В, под закрутку с клемной колодкой	**215,00**	205,00	195,00
Разъем штекер	Optimus (11905)	Разъем питания штекер с клеммной колодкой для подключения к источнику питания 12/24 В пост.тока различного оборудования.	**90,00**	85,00	80,00
Разъем гнездо	Optimus (11906)	Разъем питания гнездо 2.1x5.5 с клеммной колодкой для подключения к источнику питания 12/24 В пост.тока различного оборудования.	**115,00**	110,00	105,00
Коннектор RJ45 UTP кат 5e	7966	Коннектор RJ-45, не экранированный, для соединения телекоммуникационного оборудования.	**50,00**	48,00	45,00
Коннектор RJ45 FTP кат 5e	7469	Коннектор RJ-45 **экранированный**, FTP кат 5e, 8 контактныйдля соединения телекоммуникационного оборудования.	**115,00**	110,00	105,00

Коробка распаячная, 62х24мм	8879	Коробка распаячная, TYCO, 65001Б, для о/п, d=62мм, h=24мм, 2 клемника, белая	шт	**165,00**	158,00	150,00
PE 410 144	3975	Коробка клемная универсальная, для наружного монтажа, 4-х клемник, 12-380В, 70х70х30мм, IP42, цвет: белый	шт	**420,00**	400,00	380,00
Коробка распаячная, 70х50мм	8878	Коробка распаячная, TYCO, 67020, для о/п, d=70мм, h=50мм, для открытой проводки (4 универсальных ввода), серая	шт	**165,00**	158,00	150,00
Коробка распаячная, 70х70х40мм	8881	Коробка распаячная, TYCO, 67030Б, для о/п, 70х70х40мм, белая	шт	**210,00**	200,00	190,00
DE 9325	1353	Коробка клемная универсальная, для наружного монтажа, 5-х клемник, 12-690В, 88х88х45мм, IP55, цвет: серый	шт	**1 780,00**	1 700,00	1 620,00

RUBEZH

СЕРТИФИКАТ

Настоящим подтверждается, что
ТОО ДП "Ронекс Секьюрити Компани",
Республика Казахстан, г. Алматы
является действующим партнером
ООО “ТД “Рубеж”

Директор
ООО “ТД “РУБЕЖ” А.В. Гусарова

САРАТОВ

ПАРИТЕТ

ПАРИТЕТ

Общество с ограниченной ответственностью
"Торгово-промышленный дом Паритет"

ИНН 5074008028
КПП 5036011001
ОКПО 39793330

расч. счет 40702810310800000015
в Банк ВТБ (ПАО) г. Москва
кор/сч 30101810700000000187
БИК 044525187

Данным письмом подтверждаю, что

ТОО ДП «Ронекс Секьюрити Компани»

г. Алматы, является официальным торговым представителем на территории Республики Казахстан и представляет продукцию предприятия ООО «Торгово-промышленный дом Паритет» Россия, Московская область, г. Подольск.

Генеральный Директор
ООО «ТПД Паритет» Колесников Ю.А.

Общество с ограниченной ответственностью «Торгово-промышленный дом Паритет» Российская Федерация г. Подольск

Г.Алматы ул. Джандосова 20 офис 13.
+7(727) 344-00-21
+7 705 391-10-69
manager@opticom.kz

Lines of communications

Прайс-лист от 02 февраля 2021 года
Условия доставки: DDP, склад заказчика

НА ГЛАВНУЮ

(727) 344-00-21, 8-705-391-10-69, 8-707-791-10-69 www.opticom.kz, manager@opticom.kz

Артикул	Наименование товаров	Ед. изм.	Розничная Цена, KZT	Дилерская Цена, KZT
	LEGRAND			
	Линейно-интерактивные ИБП			
	Серия Keor SPX			
310300	ИБП Keor SPX 600 ВА, розеток 2шт, вр.авт.раб.8-10 мин	шт	16 448	14 953
310301	ИБП Keor SPX 800 ВА, розеток 2шт, вр.авт.раб.8-10 мин	шт	24 993	22 721
310302	ИБП Keor SPX 1000 ВА, розеток 4шт, вр.авт.раб.8-10 мин, USB	шт	37 492	34 084
310303	ИБП Keor SPX 1500 ВА, розеток 4шт, вр.авт.раб.8-10 мин, USB	шт	52 266	47 515
310304	ИБП Keor SPX 2000 ВА, розеток 4шт, вр.авт.раб.8-10 мин, USB	шт	66 358	60 325

310171	ИБП Daker DK Plus 2kBA	шт	359 748	327 044
310172	ИБП Daker DK Plus 3kBA	шт	418 590	380 536
310173	ИБП Daker DK Plus 5kBA	шт	888 503	807 730
310174	ИБП Daker DK Plus 6kBA	шт	1 121 206	1 019 279
310175	ИБП Daker DK Plus 5kBA, без батарей	шт	622 802	566 183
310176	ИБП Daker DK Plus 6kBA, без батарей	шт	803 884	730 804
310177	ИБП Daker DK Plus 10kBA, без батарей	шт	904 770	822 518
310660	Дополнительный батарейный шкаф для 310170 с батареями	шт	323 989	294 536
310661	Дополнительный батарейный шкаф для 310171 с батареями	шт	323 989	294 536
310662	Дополнительный батарейный шкаф для 310172 с батареями	шт	359 988	327 262
310663	Дополнительный батарейный шкаф для 310173, 310174, 310175, 310176 с батареями	шт	418 972	380 883

Аксессуары к шкафам				
E44ORG1U_01M50	Органайзер Estap с 5 кольцами, 1U, 19"	шт	8 422	7 656
E44ORG1UPLST_01M50	Органайзер Estap с 4 пластмассовыми кольцами, 1U, 19"	шт	7 484	6 804
M44SBR60	Фиксированная полка Estap, перфорированная, глубина 600 мм.	шт	10 490	9 536
M44SBR80	Фиксированная полка Estap, перфорированная, глубина 800mm.	шт	12 396	11 269
M44SBR100	Фиксированная полка Estap, перфорированная, глубина 1000mm.	шт	18 117	16 470
M44SBRY60A50	Фиксированная полка для шкафов глубиной 600мм для серии Evoline	шт	11 450	10 409
M44SBRY80A50	Фиксированная полка для шкафов глубиной 800мм для серии Evoline	шт	15 661	14 237
M44SBRY100A50	Фиксированная полка для шкафов глубиной 1000мм для серии Evoline	шт	18 541	16 856
E44RAK30	Фиксированная полка 1U, для шкафов глубиной 300mm.	шт	12 396	11 269
E44RAK40	Фиксированная полка 1U, для шкафов глубиной 400mm.	шт	13 348	12 135
M44HRK60	Выдвижная полка Estap, перфорированная, глубина 600mm.	шт	31 469	28 608
M44HRK80	Выдвижная полка Estap, перфорированная, глубина 800mm.	шт	31 469	28 608
M44HRK60KM50	Выдвижная полка Estap, перфорированная, глубина 600mm, для серии Evoline	шт	37 002	33 638
M44HRK80KM50	Выдвижная полка Estap, перфорированная, глубина 800mm, для серии Evoline	шт	42 175	38 341
EVL796M02L00M50	Вентиляционный блок (2 вентилятора + термостат) для серии Evoline	шт	58 957	53 597
EVL796M04L00M50	Вентиляционный блок (4 вентилятора + термостат) для серии Evoline	шт	83 281	75 710
M11HV2FW	Вентилятор к настенным шкафам без термостата	шт	41 886	38 078
M11HV2FWT	Вентилятор к настенным шкафам с термостатом	шт	46 351	42 137
E44HV2F_01M1	19" 1U вентиляционная полка Estap с 2 вентиляторами, для всех серий шкафов	шт	53 336	48 487
E44HV2FT	19" 1U вентиляционная полка Estap с 2 вентиляторами и термостатом, для всех серий шкафов	шт	72 988	66 353
E44HV4F	19" 1U вентиляционная полка Estap с 4 вентиляторами, для всех серий шкафов	шт	83 281	75 710
TH630C1	Термостат	шт	17 777	16 161
M446STD_ES	Панель электропитания Estap, 6 розеток, 19",1U, аллюминиевый корпус, выключатель, кабель 2.5м.	шт	30 478	27 707
M449ALC_ES	Панель электропитания Estap, 9 розеток,19", 2U, аллюминиевый корпус,1x16A защитный выключатель,кабель 2.5м.	шт	40 103	36 458
KFS6X16_50	Набор крепежа Estap, M6 (упак. 50шт)	шт	14 973	13 612
M44PEB01	Набор заземления корпуса	шт	14 035	12 759
MAYDNLED-IRM	Светильник светодиодный 3Вт, сенсорный выкл., датчик движения, магнитное крепление	шт	37 430	34 027
M44ORG42_03M50	Вертикальный органайзер 42U с крышкой, левый/правый, для серии Evoline	шт	84 219	76 563
K44RING0105_01M1	Кольцо для кабель-органайзера 44x30 mm 1упак=5 шт	упак	5 977	5 433
M22TKGR1_UNV	Комплект роликов Estap, усиленный, 4 точки крепления, (упак. 4 шт) для EvoLine, Universal line	компл	28 676	26 069
M22DRTGR1_PRL	Комплект роликов Estap, усиленный, 1 точка крепления для настенных шкафов	шт	30 501	27 728
M44RLD100_01G	Уголки для поддержки тяжелого оборудования, для глубины корпуса 1000мм	шт	30 260	27 509
M68DCD3U	19" 3U универсальная электрическая распределительная панель DIN	шт	61 465	55 877

НА ГЛАВНУЮ

(727) 344-00-21, 8-705-391-10-69, 8-707-791-10-69 www.opticom.kz, manager@opticom.kz

Артикул	Наименование товаров	Ед. изм.	Розничная Цена, KZT	Дилерская Цена, KZT
	Estap			
	Шкафы Evoline			
EVL70126U6080L00M50F	19", 26U, 600x800 mm, коммутационный шкаф Evoline	шт	296 969	269 972
EVL70132U8080L00M50F	19", 32U, 780x800 mm, коммутационный шкаф Evoline	шт	364 942	331 765
EVL70142U6060L00M50F	19", 42U, 600x600 mm, коммутационный шкаф Evoline	шт	332 385	302 168
EVL70142U6080L00M50F	19", 42U, 600x800 mm, коммутационный шкаф Evoline	шт	386 875	351 704
EVL70142U8080L00M50F	19", 42U, 800x800 mm, коммутационный шкаф Evoline	шт	464 524	422 295
EVL70142U8010L00M50F	19", 42U, 800x1000 mm, коммутационный шкаф Evoline	шт	518 471	471 337
EVL70142U8010L44M50	19", 42U, 800x1000 mm, перфорированные одностворчатая передняя и двустворчатая задняя двери, коммутационный шкаф Evoline	шт	551 223	501 112
	Настенные шкафы серии Ecoline			
ECO7U450	Настенный односекционный шкаф, 19" 600 x 450 мм, 7U, серии Ecoline	шт	77 207	70 189
ECO07U_600_01M50T_FLT	Настенный односекционный шкаф, 19" 600 x 600 мм, 7U, серии Ecoline	шт	87 024	79 112
ECO9U450	Настенный односекционный шкаф, 19" 600 x 450 мм, 9U, серии Ecoline	шт	86 090	78 264
ECO09U_600_01M50T_FLT	Настенный односекционный шкаф, 19" 600 x 600 мм, 9U, серии Ecoline	шт	100 125	91 023
ECO12U450	Настенный односекционный шкаф, 19" 600 x 450 мм, 12U, серии Ecoline	шт	99 188	90 171
ECO12U_600_01M50T_FLT	Настенный односекционный шкаф, 19" 600 x 600 мм, 12U, серии Ecoline	шт	114 160	103 782
ECO16U_450_01M50T	Настенный односекционный шкаф, 19" 600 x 450 мм, 16U, серии Ecoline	шт	124 453	113 140
ECO16U_600_01M50T	Настенный односекционный шкаф, 19" 600 x 600 мм, 16U, серии Ecoline	шт	143 168	130 153
ECO20U_450_01M50T	Настенный односекционный шкаф, 19" 600 x 450 мм, 20U, серии Ecoline	шт	147 848	134 407
ECO20U_600_01M50T	Настенный односекционный шкаф, 19" 600 x 600 мм, 20U, серии Ecoline	шт	169 372	153 974

Свинцово-кислотные (AGM)			
Батарея, SVC, AV1.2-12, Свинцово-кислотная 12В 1.2 Ач, Размер в мм.: 97*43*52	шт	1964	1785
Батарея, SVC, AV4.5-12, Свинцово-кислотная 12В 4.5 Ач, Размер в мм.: 106*90*70	шт	4697	4270
Батарея, SVC, SS5-12, Свинцово-кислотная 12В 5 Ач, Размер в мм.: 106*90*70	шт	4855	4414
Батарея, SVC, AL7-12, свинцово-кислотная 12В 7 Ач, Размер в мм.: 95*151*65 (слаботочка)	шт	8119	7835
Батарея, SVC, AV7-12, Свинцово-кислотная 12В 7 Ач, Размер в мм.: 95*151*65	шт	W 9660	9145
Батарея, SVC, AV7.5-12, Свинцово-кислотная 12В 7.5 Ач, Размер в мм.: 95*151*65	шт	9976	9433
Батарея, SVC, AV9-12, Свинцово-кислотная 12В 9 Ач, Размер в мм.: 95*151*65	шт	10584	9985
Батарея, SVC, AV(VP)12-12, Свинцово-кислотная 12В 12 Ач, Размер в мм.: 150*98*95	шт	12054	10958
Батарея, SVC, Свинцово-кислотная VP1217 12В 17 Ач, Размер в мм.: 166*78*182	шт	17296	15724
Батарея, SVC, Свинцово-кислотная VP1224 12В 24 Ач, Размер в мм.: 175*125*165	шт	24875	22614
Батарея, SVC, Свинцово-кислотная VP1238 12В 38 Ач, Размер в мм.: 195*165*175	шт	36451	33137

Форстрейд ТОО

www.forcecom.kz

г. Алматы, мкр. 8, д. 4а, оф. 220, тел. +7 (727) 318-75-65, +7(707) 810-86-75

Условия поставки: DDP, склад заказчика

Прайс-лист от 25.02.2021

Код товара	Программное обеспечение	Цены розничная KZT	онлайн KZT	дилерская KZT

Код товара	Аккумуляторы для ноутбуков	Розничная KZT	Оптовая KZT	Дилерская KZT
00-0000	Аккумулятор для ноутбука Acer AC1810T (H) 11,1 В/ 7800 мАч, увеличенная емкость, черный, Аккумулятор для ноутбука Acer AC1810T (H) 11,1 В/ 7800 мАч, увеличенная емкость, черный	5738,5	4990	4990
00-0000	Аккумулятор для ноутбука Acer AC1810T/ 11,1 В/ 4400 мАч, черный, Аккумулятор для ноутбука Acer AC1810T/ 11,1 В/ 4400 мАч, черный	4588,5	3990	3990
00-0000	Аккумулятор для ноутбука Acer AC3810/ 11,1 В/ 4400 мАч, черный, Аккумулятор для ноутбука Acer AC3810/ 11,1 В/ 4400 мАч, черный	4588,5	3990	3990
00-0000	Аккумулятор для ноутбука Acer AC4710/ 11,1 В/ 4400 мАч, черный, Аккумулятор для ноутбука Acer AC4710/ 11,1 В/ 4400 мАч, черный	8590,5	7470	5090
00-0000	Аккумулятор для ноутбука Acer AC4741/ 10,8 В/ 4400 мАч, черный, Аккумулятор для ноутбука Acer AC4741/ 10,8 В/ 4400 мАч, черный	8590,5	7470	5090
00-0000	Аккумулятор для ноутбука Acer AC5235/ E728/ 11,1 В/ 4400 мАч, черный, AS09C31	8590,5	7470	5180
00-0000	Аккумулятор для ноутбука Acer AC5500/ 11,1 В/ 4400 мАч, черный, Аккумулятор для ноутбука Acer AC5500/ 11,1 В/ 4400 мАч, черный	8590,5	7470	5290
00-0000	Аккумулятор для ноутбука Acer AC5830T/ 11,1 В/ 4400 мАч, черный, Аккумулятор для ноутбука Acer AC5830T/ 11,1 В/ 4400 мАч, черный	12316,5	10710	8010
00-0000	Аккумулятор для ноутбука Acer AC5943/ 14.8 В/ 4400 мАч, черный , Аккумулятор для ноутбука Acer AC5943/ 14.8 В/ 4400 мАч, черный	12316,5	10710	7030
00-0001	Аккумулятор для ноутбука Acer Aspire S3/ 11.1 В/ 3280 мАч, черный, Аккумулятор для ноутбука Acer Aspire S3/ 11.1 В/ 3280 мАч, черный	12316,5	10710	8110
00-0001	Аккумулятор для ноутбука Acer E5/ 11.1 В/ 4400 мАч, черный, Аккумулятор для ноутбука Acer E5/ 11.1 В/ 4400 мАч, черный	8590,5	7470	5090
00-0000	Аккумулятор для ноутбука Acer F5000/ 11,1 В/ 7800 мАч, черный, Аккумулятор для ноутбука Acer F5000/ 11,1 В/ 7800 мАч, черный	6888,5	5990	5990
00-0000	Аккумулятор для ноутбука Acer TM8372/ 14.4 В/ 5200 мАч, черный, Аккумулятор для ноутбука Acer TM8372/ 14.4 В/ 5200 мАч, черный	5738,5	4990	4990
00-0001	Аккумулятор для ноутбука Acer V5-572G/ 15 В/ 3510 мАч, черный, ORIGINAL, AP13B8K	17273	15020	12650
00-0000	Аккумулятор для ноутбука Acer V5/ 14,8 В/ 2200 мАч, черный, Аккумулятор для ноутбука Acer V5/ 14,8 В/ 2200 мАч, черный	13547	11780	5100
00-0000	Аккумулятор для ноутбука Apple A1185/ 10,8 В/ 5400 мАч, черный, Аккумулятор для ноутбука Apple A1185/ 10,8 В/ 5400 мАч, черный	8038,5	6990	6990
00-0000	Аккумулятор для ноутбука Apple A1189/ 10,8 В/ 6000 мАч, серебристый, Аккумулятор для ноутбука Apple A1189/ 10,8 В/ 6000 мАч, серебристый	8038,5	6990	6990

	Оптическая светодиодная беспроводная мышь HP X3300 H4N94AA White,	8740	7600	7300
	Оптическая светодиодная проводная мышь HP X1200 Wired H6E99AA Black,	4588	4120	4000
	Проводная мышка Xiaomi Smart Fingerprint Mouse Белый,	25737	22380	21480
Код товара	**Интерактивные доски**	**Розничная KZT**	**Оптовая KZT**	**Дилерская KZT**
	Интерактивная доска Mr.Pixel H102 GREY,	291743,5	253690	249360
	Интерактивная доска Mr.Pixel S82 BLACK,	131100	114000	112050
	Интерактивная доска SMART Board SB480 (диагональ 77" (195.6 cm),	216890	188600	185380
	Интерактивная доска SMART Board SBM685 (диагональ 87" / 221 cm,	329279,5	286330	281430

Крепление для видеопанелей потолочное PLB-CE946-01S,	11546	10040	9620
Кронштейн Brateck EAT2-220 для ТВ и мониторов, 23"-42",	10902	9480	9080
Кронштейн Brateck KL21G-44F для ТВ и мониторов, 32"-55",	4094	3560	3410
Кронштейн Brateck KL21G-44T для ТВ и мониторов, 32"-55",	5980	5200	4980
Кронштейн Brateck KLA27-221 для ТВ и мониторов, 23"-42",	6762	5880	5630
Кронштейн Brateck LCD-203 для ТВ и мониторов, 13"-27",	1794	1560	1500
Кронштейн Brateck LP27-44T для ТВ и мониторов, 32"-55",	11385	9900	9490
Кронштейн Deluxe DLKL21G-44F для ТВ и мониторов, 32"-55",	4094	3560	3410
Кронштейн Deluxe DLKL21G-46T для ТВ и мониторов (DLMM-3705),	8832	7680	7360
Кронштейн Deluxe DLKLA27-220 (для ТВ и мониторов 23" - 42"),	4554	3960	3800
Кронштейн Deluxe DLKLA27-221 для ТВ и мониторов (DLMM-1702),	6762	5880	5630
Кронштейн Deluxe DLLP43-22 для ТВ и мониторов (DLMM-1701),	2472,5	2150	2060
Кронштейн Deluxe DLLP46-46T для ТВ и мониторов (DLMM-3204),	13006,5	11310	10830
Кронштейн Deluxe DLLPA36-443 для ТВ и мониторов (DLMM-2304),	17158	14920	14300

	Интерфейсный кабель iPower HDMI-HDMI ver.1.4 15 метров,	8728,5	7590	7290
	Интерфейсный кабель iPower HDMI-HDMI ver.1.4 5 метров,	W 7886	7640	7580
УТ-0001	Интерфейсный кабель iPower SATA , Интерфейсный кабель iPower SATA	126,5	110	100
	Интерфейсный кабель iPower SATA,	115	100	100
УТ-0001	Интерфейсный кабель iPower TypeC-USB 3.0 1 метр , Интерфейсный кабель iPower TypeC-USB 3.0 1 метр	609,5	530	510
	Интерфейсный кабель iPower VGA 15M/15M 1.8 метра,	920	800	770
	Интерфейсный кабель iPower VGA 15M/15M 10 метров,	3358	2920	2800
	Интерфейсный кабель iPower VGA 15M/15M 20 метров,	6842,5	5950	5720
	Интерфейсный кабель iPower VGA 15M/15M 3 м.,	1173	1020	980

УТ-0001	Интерфейсный кабель, SHIP, SH7013-5B, A-B, Hi-Speed USB 2.0, Чёрный , Интерфейсный кабель, SHIP, SH7013-5B, A-B, Hi-Speed USB 2.0, Чёрный	1920,5	1670	1550
00-0000	Кабель питания, SHIP, SHIP, SH5003-1.2B, (Кейс на Монитор), Блистер, Чёрный,, Кабель питания, SHIP, SHIP, SH5003-1.2B, (Кейс на Монитор), Блистер, Чёрный,	W 3794	3560	3510
00-0000	Кабель удлинитель, HDMI, SHIP, HD217-1.5P, Чёрный, Пол. пакет, 1.5 м, Кабель удлинитель, HDMI, SHIP, HD217-1.5P, Чёрный, Пол. пакет, 1.5 м	2380,5	2070	1840
00-0000	Кабель удлинитель, Monster Cable, USB 2.0, Type AM-AF, 1.5 м, экранированный, ферритовые кольца	1035	900	800
00-0000	Кабель удлинитель, SHIP, SH7015-1.5B, USB 2.0, чёрный, 1.5 м, Кабель удлинитель, SHIP, SH7015-1.5B, USB 2.0, чёрный, 1.5 м	1909	1660	1480
УТ-0001	Кабель удлинитель, UMF40, Type AM-AF, 0.4 м , Кабель удлинитель, UMF40, Type AM-AF, 0.4 м	736	640	560

since 1871

OBO BETTERMANN

BEIERTON

Қазақстан Республикасы,
050056, Алматы қ
Орджоникидзе /Шаумян, 36/30а
Т/ф: +7 (727) 3903098; +77073903098
E-mail: info@beierton.kz
www.beierton.kz

Общий Прайс-лист на продукцию OBO-Bettermann с 11 февраля 2021 го

Номенклатура	Номенклатура Код	Номенклатура Артикул	Цена с Euro с НДС 12%	Ед.изм.
1. VBS. Системы для соединения, крепления и монтажа				
100. Системы настенных монтажных коробок				
Расп. коробка А6, 80x43x36	2000001	A 6	0,87 EUR	ШТ
Расп. коробка А6, 80x43x36, красная	2000003	A 6 HF RO	1,37 EUR	ШТ
Расп. коробка А6, 80x43x36, белая	2000005	A 6 HF RW	0,94 EUR	ШТ
Расп. коробка А8, 75x75x36	2000016	A 8	0,95 EUR	ШТ
Расп. коробка А8, 75x75x36, с клеммой	2000024	A 8 5	1,94 EUR	ШТ
Расп. коробка А8, 75x75x36, красная	2000059	A 8 HF RO	1,46 EUR	ШТ
Расп. коробка А8, 75x75x36, белая	2000075	A 8 HF RW	1,01 EUR	ШТ
Расп. коробка А11, 85x85x40, красная	2000164	A 11 HF RO	1,52 EUR	ШТ
Расп. коробка А11, 85x85x40, белая	2000180	A 11 HF RW	1,12 EUR	ШТ
Расп. коробка А11, 85x85x40, с клеммой	2000326	A 11 5	2,05 EUR	ШТ
Расп. коробка А11, 85x85x40	2000342	A 11	0,99 EUR	ШТ
Расп. коробка А14, 100x100x40, степень защиты IP55	2000378	A 14	1,36 EUR	ШТ
Расп. коробка А14, 100x100x40, с клеммой	2000382	A 14 5	2,54 EUR	ШТ
Расп. коробка А14, 100x100x40, красная	2000386	A 14 HF RO	1,88 EUR	ШТ
Расп. коробка А14, 100x100x40, белая	2000390	A 14 HF RW	1,36 EUR	ШТ
Расп. коробка А18, 125x100x40	2000410	A 18	1,53 EUR	ШТ
Расп. коробка А18, 125x100x40, с клеммой	2000414	A 18 5	2,67 EUR	ШТ
Расп. коробка А18, 125x100x40, красная	2000418	A 18 HF RO	2,14 EUR	ШТ
Расп. коробка А18, 125x100x40, белая	2000422	A 18 HF RW	1,53 EUR	ШТ
Расп. коробка В25, 83x83x40	2001136	B 25 M	5,06 EUR	ШТ
Расп. коробка В40, 89x89x48	2001179	B 40 M	5,64 EUR	ШТ
Расп. коробка В60, 93x93x52	2001217	B 60 M	5,76 EUR	ШТ
Расп. коробка В100, 122x122x59	2001268	B 100 M	8,65 EUR	ШТ
Расп. коробка В160, 168x143x70	2001306	B 160 M	16,81 EUR	ШТ
Расп. коробка В250, 243x168x83	2001349	B 250 M	32,14 EUR	ШТ
Расп. коробка В9, 82x82x46, с резьбой	2001632	B 9 B M	5,20 EUR	ШТ
Расп. коробка В9/Т, 110x110x50 (Резьба PG) IP67, с клеммой	2001802	B 9 T 5	7,53 EUR	ШТ
Расп. коробка В9/Т, 110x110x50 (Резьба PG) IP67	2001810	B 9 T	5,20 EUR	ШТ
Расп. коробка В9/Т, 110x110x50 (Резьба PG) IP67 + 3 сальника	2001829	B 9 T NL	6,16 EUR	ШТ
Расп. коробка В9/Т, 110x110x50 (Резьба M) IP67, с клеммой	2001845	B 9 T M 5	8,24 EUR	ШТ
Расп. коробка В9/Т, 110x110x50 (Резьба M) IP67	2001853	B 9 T M	4,60 EUR	ШТ
Расп. коробка В9/Т, 110x110x50 (Резьба M) IP67 +3 сальника	2001861	B 9 T M NL	6,56 EUR	ШТ

Торцевая заглушка кабельного канала WDK 80x170 мм (ПВХ,белый)	6193387	WDK HE80170RW	6,12 EUR	ШТ
Торцевая заглушка кабельного канала WDK 80x210 мм (ПВХ,белый)	6193391	WDK HE80210RW	6,19 EUR	ШТ
Торцевая заглушка кабельного канала WDK 100x130 мм (ПВХ,белый)	6193395	WDK HE100130RW	6,12 EUR	ШТ
Торцевая заглушка кабельного канала WDK 100x230 мм (ПВХ,белый)	6193399	WDK HE100230RW	6,27 EUR	ШТ
Стыковая накладка кабельного канала WDK 15x27x50 мм (ABS-пластик,белый)	6193496	WDK HS13025PW	1,94 EUR	ШТ
Стыковая накладка кабельного канала WDK 15x27x50 мм (ABS-пластик,белый)	6193498	WDK HS13025RW	1,94 EUR	ШТ
Стыковая накладка кабельного канала WDK 15x30 мм (ПВХ,белый)	6193501	WDK HS15030RW	1,36 EUR	ШТ
Стыковая накладка кабельного канала WDK 15x40 мм (ПВХ,белый)	6193528	WDK HS15040RW	0,36 EUR	ШТ
Стыковая накладка кабельного канала WDK 25x40 мм (ПВХ,белый)	6193560	WDK HS25040RW	0,36 EUR	ШТ
Стыковая накладка кабельного канала WDK 40x90 мм (ПВХ,белый)	6193580	WDK HS40090RW	0,71 EUR	ШТ
Стыковая накладка кабельного канала WDK 40x90 мм (ПВХ,кремовый)	6193582	WDK HS40090CW	0,71 EUR	ШТ
Стыковая накладка кабельного канала WDK 40x110 мм (ПВХ,белый)	6193586	WDK HS40110RW	0,83 EUR	ШТ

Расп. коробка T160, влагозащищенная, IP 66, 190x150x77	2007093	T 160	16,60 EUR	ШТ
Расп. коробка T160, 190x150x77 большой ввод	2007097	T 160 M32	16,60 EUR	ШТ
Расп. коробка T250, влагозащищенная, IP 66, 240x190x95	2007109	T 250	19,28 EUR	ШТ
Расп. коробка T350, влагозащищенная, IP 66, 285x201x120	2007125	T 350	27,91 EUR	ШТ
Расп. коробка T40, 90x90x52, сплошная стенка	2007223	T 40 OE	11,37 EUR	ШТ
Расп. коробка T60, 114x114x57, сплошная стенка	2007239	T 60 OE	12,88 EUR	ШТ
Расп. коробка T100, 150x116x67, сплошная стенка	2007255	T 100 OE	15,30 EUR	ШТ
Расп. коробка T160, 190x150x77, сплошная стенка	2007271	T 160 OE	16,79 EUR	ШТ
Расп. коробка T250, 240x190x95, сплошная стенка	2007287	T 250 OE	19,56 EUR	ШТ
Расп. коробка T350, 285x201x120, сплошная стенка	2007303	T 350 OE	28,73 EUR	ШТ
Расп. коробка T25, Ø80x51, трудновоспламеняемая	2007312	T 25 F	11,37 EUR	ШТ
Расп. коробка T40, 90x90x52, трудновоспламеняемая	2007320	T 40 F	1,65 EUR	ШТ
Расп. коробка T60, 114x114x57, трудновоспламеняемая	2007339	T 60 F	3,45 EUR	ШТ
Расп. коробка T100, 150x116x67, трудновоспламеняемая	2007347	T 100 F	6,36 EUR	ШТ
Расп. коробка T160, 190x150x77, трудновоспламеняемая	2007355	T 160 F	8,14 EUR	ШТ
Расп. коробка T250, 240x190x95, трудновоспламеняемая	2007363	T 250 F	11,47 EUR	ШТ
Расп. коробка T350, 285x201x120, трудновоспламеняемая	2007371	T 350 F	34,47 EUR	ШТ
Расп. коробка T25, Ø80x51, с клеммой	2007430	T 25 KL	4,56 EUR	ШТ
Расп. коробка T40, 90x90x52, с клеммой	2007432	T 40 KL	4,74 EUR	ШТ
Расп. коробка T60, 114x114x57, с клеммой	2007434	T 60 KL	6,13 EUR	ШТ
Расп. коробка T100, 150x116x67, с клеммой	2007436	T 100 KL	16,63 EUR	ШТ
Расп. коробка T160, 190x150x77, с клеммой	2007440	T 160 KL	29,31 EUR	ШТ
Расп. коробка T250, 240x190x95, с клеммой	2007444	T 250 KL	47,52 EUR	ШТ
Расп. коробка T350, 285x201x120, с клеммой	2007448	T 350 KL	66,61 EUR	ШТ
Расп. коробка T25, Ø80x51, белая	2007509	T 25 RW	1,14 EUR	ШТ
Расп. коробка T40, 90x90x52, белая	2007517	T 40 RW	1,37 EUR	ШТ
Расп. коробка T60, 114x114x57, белая	2007525	T 60 RW	2,88 EUR	ШТ
Расп. коробка T100, 150x116x67, белая	2007533	T 100 RW	5,30 EUR	ШТ
Расп. коробка T160, 190x150x77, белая	2007541	T 160 RW	6,79 EUR	ШТ

CERTIFICATE

OBO BETTERMANN

Настоящий Сертификат подтверждает, что

ТОО «Beierton»

является авторизованным дистрибьютором
продукции компании
«OBO Bettermann GmbH & Co. KG»
на территории Республики Казахстан

Генеральный директор
ТОО «ОБО Беттерманн»

Литвинов С. В.

THINK CONNECTED.