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

Реконструкция Аркалыкской ТЭЦ в части замены турбоагрегата ст.№2 мощностью 2,5 МВт в г.Аркалык Костанайской области

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

ПРАЙС-ЛИСТЫ

(альтернативный вариант)

(откорректировано по замечаниям филиала по Костанайской области РГП «Госэкспертиза» от 13.04.2018г.)

748 – 17

Павлодар
2018

Содержание

№ п/п	Прайс-листы	Стр.
	Технологическое оборудование	
1.	ОАО «Калужский турбинный завод»	3
2.	ООО «Белэнергомаш-БЗЭМ»	7
3.	ТОО «MunaiTransGroup»	15
4.	ООО «БКЗ»	18
5.	ООО Завод «Манометр»	21
6.	ООО «Металлообрабатывающая компания-НН»	23
7.	ООО ТД «Батиз»	25
8.	«Комплексная безопасность»	29
	Электрооборудование	
9.	ТОО «АлтайИнтро»	30
10.	ТОО «ПК «КарПромСнаб»	31
11.	ТОО «KAZENERGGY INVEST»	34
12.	«ELECTRA»	38
13.	ТОО «Павлодарский завод электромонтажных изделий»	42
14.	ТОО «Энергосистемы ЭЛТО»	46
	Система автоматизации	
15.	ТОО «НПП ГАММА»	49
16.	ТОО «Тамыр»	54
17.	ТОО «АКЭП»	64
18.	ООО «Металлообрабатывающая компания-НН»	67
19.	ТОО «Beierton»	69

А

ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
КАЛУЖСКИЙ ТУРБИННЫЙ ЗАВОД

Сертифицировано
Русским Регистром

Российская Федерация, 248010, г. Калуга, ул. Московская, 241
Телефон: (4842) 76-70-54
Факс: (4842) 56-22-90

«12» февраля 2018 г. № 30/42-2-159

На № _____ от «____» _____ 2018 г.

Республика Казахстан, г. Павлодар
Директору ТОО
«Павлодарэнергопроект»
г-ну Ефимову А.В.

КОНФИДЕНЦИАЛЬНО

Касательно: Реконструкции «Аркалыкской ТЭЦ». Костанайская обл., Республика Казахстан

Уважаемый Анатолий Валерьевич!

Направляем Вам **технико-коммерческое предложение** на поставку паровой турбогенераторной установки (турбогенератора) **ТГ2,5/6,3Р3,4/0,5** с техническими характеристиками и в комплекте поставки в соответствии с Приложением №1.

Стоимость паровой турбогенераторной установки (турбогенератора) типа **ТГ2,5/6,3Р3,4/0,5** с электрогидравлической системой автоматического регулирования (в комплекте с АСУ-ТГ) на условиях DAP – г. Аркалык, Костанайская обл. (Республика Казахстан) в соответствии с Инкотермс - 2010 составляет **111 700 000** рублей РФ с НДС по ставке 0%.

Условия платежей за оборудование:

- авансовый платеж в размере 20% от стоимости оборудования в течение 1 месяца после подписания контракта;
- платежи с аккредитива в размере 80% от стоимости контракта, в т.ч.:
  - 20% от стоимости оборудования – через 3 месяца от даты авансового платежа;
  - 20% от стоимости оборудования – через 6 месяцев от даты авансового платежа;
  - 35% от стоимости оборудования – по извещению о готовности оборудования к отгрузке;
  - 5% от стоимости оборудования – после ввода оборудования в эксплуатацию (акт приемки оборудования в эксплуатацию), но не позднее, чем через 6 месяцев от даты отгрузки.

Срок поставки оборудования – 13 месяцев от даты получения первого авансового платежа.

Приложение 1: «Технические характеристики и Объем поставки паровой турбогенераторной установки (турбогенератора) типа ТГ2,5/6,3Р3,4/0,5 »

С уважением,

Руководитель продаж оборудования
малой и промышленной энергетики _____ А.И. Лобысев

Начальник УСМиПЭ _____ А.В. Манушевич

Исп. Вавилочев А.С. тел.: +7(4842) 78-36-10

Вся информация, представленная на данной странице, носит информационный характер, не является Офертой и не влечет какой - либо ответственности со стороны ОАО «КТЗ»

Приложение № 1
к бюджетному ТКП № 30/42-8-139 от
« 12 » февраля 2018г.

Технические характеристики паровой турбогенераторной установки (турбогенератора) типа ТГ2,5/6,3Р3,4/0,5

Электрическая мощность, МВт	2,5	2,5	2,5	2,5
Давление свежего пара, кгс/см^2	35	35	35	35
Температура свежего пара, ^{0}С	450	450	450	450
Расход свежего пара, т/ч	26	27,5	29,5	31,5
Давление пара на выходе из турбины, кгс/см^2	4,0	5,0	6,0	7,0
Температура пара на выходе из турбины, ^{0}С	252	265	277	288

Комплект поставки паровой турбогенераторной установки (турбогенератора) типа ТГ2,5/6,3Р3,4/0,5

1) турбогенератор – смонтированные на общей раме: турбина (с теплоизоляцией и обшивкой), генератор с возбудителем и датчиками термоконтроля, узлы систем регулирования и защиты турбины, датчики механических величин и приборы, соединительные ящики, валоповоротное устройство, связывающие оборудование блока в системы трубопроводы и кабели;

2) маслобак со вспомогательным оборудованием маслосистемы необходимым для функционирования турбоагрегата: маслоохладитель, четыре фильтра масляных, пусковой масляный электронасос, инжектор масляный, арматура и трубопроводы, датчики КИПиА, соединительный ящик;

3) блок - эжектор (с теплоизоляцией и обшивкой);

4) бак масляный аварийный;

5) шкаф управления возбуждением генератора;

6) комплект запасных частей;

7) комплект специального инструмента и приспособлений;

8) комплект деталей и крепежа для крепления к фундаменту рамы турбогенератора и вспомогательного оборудования

9) комплект ответных фланцев внешних присоединений с крепежом, штуцерных соединений;

10) клапан предохранительный на линии выхода пара из турбины;

11) комплект эксплуатационной документации.

12) автоматизированная система управления турбогенератором (АСУ-ТГ);

Примечание:

- Трубопроводы и соединительные кабели для соединения блоков поставляемого оборудования, а также СУЗ генератора по электрическим параметрам в объем поставки ОАО «КТЗ» не входят.

РЕГИСТР
ИСО 9001

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р

РЕГИСТР СИСТЕМ КАЧЕСТВА
ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ
ИНТЕГРИРОВАННЫХ СИСТЕМ МЕНЕДЖМЕНТА
АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
«ЦЕНТР МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА И СЕРТИФИКАЦИИ»
Российская Федерация, 454091, г. Челябинск, проспект Ленина, д.52-а
№ РОСС RU.0001.13ФК82

К № 32714

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

Выпуск 4. СМК сертифицирована с июля 2008 г.

выдан **Публичному акционерному обществу**
«Силовые машины – ЗТЛ, ЛМЗ, Электросила, Энергомашэкспорт»
(ПАО «Силовые машины»)
Российская Федерация, 195009, г. Санкт-Петербург, ул. Ватутина, д. 3, лит. А

НАСТОЯЩИЙ СЕРТИФИКАТ УДОСТОВЕРЯЕТ:

система менеджмента качества применительно к осуществлению комплексных проектов «под ключ», проектированию, разработке, производству, модернизации, сбыту, шефмонтажу, пуско-наладке, сервису паровых, газовых, гидравлических турбоустановок, турбо- и гидрогенераторов, электроприводов, комплектующих и запасных частей к ним, штампованных, литых и механически обработанных лопаток, профильного проката и деталей общего машиностроения, систем автоматики и автоматизированных систем управления

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

ГОСТ Р ИСО 9001-2015 (ISO 9001:2015)

Регистрационный № РОСС RU.ФК82.К00069

Дата регистрации 04.09.2017 **Срок действия до** 04.09.2020

Заместитель руководителя органа по сертификации интегрированных систем менеджмента В.С. Лесков

М.П.

ЦМКС РОСС RU.0001 13ФК82

Председатель комиссии П.Н. Ломакин

Учетный номер Регистра систем качества № 26634

© ОПЦИОН

ФСВТС РОССИИ, РОССТАНДАРТ,
ГОСКОРПОРАЦИЯ «РОСАТОМ», РСПП,
АНО «ВОЕННЫЙ РЕГИСТР»

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ
«ВОЕННЫЙ РЕГИСТР»

Свидетельство № РОСС RU.О547.04ГШ01

Орган по сертификации систем менеджмента качества
Ассоциация по сертификации «Русский Регистр»
191014, г. Санкт-Петербург, Литейный проспект, дом 45/8, лит. А, пом. 6Н
Аттестат аккредитации № ВР АА.1.14.0057-2014

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ
№ ВР 14.1.10035 – 2016

Срок действия с 05.07.2016 г. по 05.07.2019 г.

Выдан **Открытому акционерному обществу**
«Силовые машины – ЗТЛ, ЛМЗ, Электросила, Энергомашэкспорт»

Российская Федерация, 195009, Санкт-Петербург,
улица Ватутина, дом 3, литера А

и удостоверяет, что система менеджмента качества распространяется на

производство, техническое обслуживание, гарантийный надзор и ремонт составных частей командных пунктов, стартовых комплексов, ракетных и ракетно-космических комплексов, пусковых установок управляемых ракет и ракет космического назначения и их составных частей, а также составных частей технических комплексов, ракетных комплексов и ракет - носителей, создание (в том числе изготовление и испытание), монтаж, техническое обслуживание и модернизацию специальных технологических, технических систем, наземных агрегатов стартовых и ракетно-космических комплексов по классам 1441, 1442, 1450, 5985 (по ЕК 001-2014); разработку, производство, ремонт и утилизацию составных частей электротехнического и электронного оборудования, электроприводов, силового и распределительного оборудования по классам 5905, 5925, 5945, 5950, 6105, 6110, 6115, 6120, 6125, 6130, 6150 (по ЕК 001-2014); производство и поставку лопаток для паровых турбин по классу 2825 (по ЕК 001-2014)

соответствует требованиям
ГОСТ РВ 0015-002-2012

Руководитель органа по сертификации

М.П. **А.В. Владимирцев**
(подпись)

ВР № 120047

Дата выдачи сертификата 05.07.2016 года

Дата первичной сертификации 09.09.2009 года

ЗАО «Опцион», Москва, 2016 г., «Б». Лицензия № 05-05-09/003 ФНС РФ. ТЗ № 12. Бланк не является ценной бумагой. Тел.: (495) 726-47-42, www.opcion.ru

ЭНЕРГОМАШ
ООО «Белэнергомаш - БЭЭМ»

Россия, 308017, г. Белгород, ул. Волчанская, 165
ИНН/КПП 3123315768/312350001
ОКПО 38948552 ОГРН 1133123000801
Тел.: (4722) 35-43-44
факс: (4722) 35-42-24
info@energomash.ru
www.energomash.ru

№ 006-029 от 02.02.2018 г.

на № 18/169 от 01.02.2018 г.

ООО «Павлоградэнергопроект»
Главному инженеру
М. С. Свинцову
(для Кинева А.И.)
mailto:pep1@mail.ru

ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО

Предлагаем в 2018 г. для выполнения проектно-сметной документации руководствоваться стоимостью за единицу изделия (килограмм) без учета НДС по группам однотипной продукции, приведенной ниже:

1. Трубопроводы высокого давления

1.1 Фасонные изделия - тройники, колена, переходы, днища сферические, фланцы

- из проката круглого	ст.20, 15ГС	- 450
	12Х1МФ	- 700
	15Х1М1Ф	- 850
- из проката листового	ст.20, 15ТС	- 530
	12Х1МФ	- 670
	15Х1М1Ф	- 850
- из труб катанных	ст.20, 15ГС	- 450
	12Х1....	- 550
	15Х1....	- 700
- из труб ковано-сверленных	ст. 20, 15ГС	- 480
	12Х1..	- 570
	15Х1...	- 910

1.2 Устройства сварные сужающие

- с диафрагмами	- 1450
- с соплами	- 1300

1.3 Трубы прямые по чертежам

- ст.20, 15ГС	- 250
- 12Х1МФ	– 330
- 15Х1М1Ф	- 380

1.4 Гибы

- ст. 20, 15ГС	- 290
- 12Х1МФ	- 390
- 15Х1М1Ф	- 450

1.5 Детали фасонные мелкие (штуцеры, бобышки, крепеж и т.д.)

	Ст.20, 15ГС	- 2000
	12Х1....	- 2400
	15Х1....	- 2600

1.6 Блоки сварные

- из труб катаных	20, 15ГС	- 390
	12Х1...	- 560
	15Х1...	- 710
- из ковано-сверленных	16ГС	- 490

до Ду600	12Х1....	- 580
	15Х1....	- 900
- из ковано-сверленных	16ГС	- 1050
Ду600 и более	15Х1....	- 1200
1.7 Опоры и подвески		
- углеродистые		- 340
- легированные		- 425

2. Трубопроводы низкого давления

2.1 Фасонные изделия - тройники, переходы, колена, днища и т.д.		
- из проката круглого	20,15ГС	- 400
	17Г2С, 10Г2, 09Г2С	- 330
- из проката листового	ст.3, 20, 15ГС	- 400
	17Г1С, 10Г2, 09Г2С	- 330
- из труб катаных	20, 15ГС	- 450
- из труб электросварных	ст.3, 20	- 350
	17ГС	- 400
2.2 Детали фасонные мелкие	ст.3, 20, 15ГС, 17Г1С, 10Г2, 09Г2С	- 2000
2.3 Трубы прямые по чертежам		- 200
2.4 Гибы		- 270
2.5 Блоки сварные		
- из труб катаных	20, 15ГС, 09Г2С	- 450
- из электросварных прямо-шовных	ст.3, 20, 17ГС	- 320
- из электросварных спирально-шовных	20, 17Г1С	- 320
- из обечаек сварных	09Г2С, 10Г2, 20, 15ГС	- 320
2.6 Опоры и подвески		- 340
2.7 Устройства сужающие фланцевые		- 700

3. Трубопроводы из аустенитной стали 08Х18Н10Т, 12Х18Н10Т

3.1 Трубы по чертежам	- 2200
3.2 Гибы	- 2900
3.3 Фасонные элементы – тройники , переходы, колена, сужающие устройства и т. д.	
- из листовой стали	- 2600
- точенные из круга	- 4000
- из труб	- 3500
- из поковок	- 5000
3.4 Блоки сварные	- 4500
3.5 Опоры и подвески	- 590

Обращаем Ваше внимание, что цены подлежат обязательному уточнению после предоставления в наш адрес проектной документации на трубопроводы (заказных спецификаций). Для оперативной проработки все запросы прошу направлять на электронную почту: meshkov_ia@energomash.ru

Директор департамента маркетинга и развития **Д. А. Морозов**

Мешков И. А.
руководитель проектов
(4722) 35-44-73
моб. 8-910-320-00-74
meshkov_ia@energomash.ru

ЭНЕРГОМАШ

ООО «Белэнергомаш - БЗЭМ»
308017, Россия, г. Белгород, ул. Волчанская, 165
тел.: +7 (4722) 35-41-58, 35-42-02
факс: +7 (4722) 35-41-58, 35-40-02
www.energomash.ru

Исх№ 0153
От «26» января 2018 г.

Директору
ТОО «Павлодарэнергопроект»
г-ну Ефимову А.В.
Вниманию: Новосёловой Т.В.

«Реконструкция Аркалыкской ТЭЦ
в части замены турбоагрегата ст.№2 мощностью
2,5 МВт в г.Аркалык Костанайской области»

Уважаемый Анатолий Валерьевич!

В ответ на Ваш запрос обнавляем ранее выданное ТКП №5207 от 29.08.2017г. запрашиваемых сильфонных компенсаторов для нужд ТЭЦ города Аркалык на 2018 год:

1)

№ поз	Наименование	Кол-во, шт.	Вес ед., кг	Вес общ, кг	Цена ед. прод., руб. без НДС	Цена общая, руб. без НДС
1	СКК 350-0,6-360/О20/С20/У2/ПП	1	150	150	149 200,00	149 200,00
	ИТОГО:			**150**		**149 200,00**

2) срок изготовления-35 дней, с возможностью досрочного изготовления;
3) продукция будет изготовлена по ТУ 3113-003-38948552-2014 «Компенсаторы сильфонные многослойные металлические», согласно которым все слои сильфона состоят из нержавеющей стали (08Х18Н10Т или аналоги);
4) гарантийный срок хранения -24 месяца со дня изготовления; гарантийный срок эксплуатации -5 лет со дня ввода в эксплуатацию;
5) размер предоплаты -50% от общей стоимости по заказу, оставшиеся 50% - по уведомлению о готовности к отгрузке;
6) доставка - самовывозом, ж/д или автотранспортом; стоимость доставки не включена в стоимость продукции;
7) упаковка компенсаторов обеспечивает предохранение от повреждения и загрязнения во время транспортировки и хранения и входит в стоимость изделия;
8) стоимость действительна в течение 45 дней и при условии заказа всего объема.

С уважением,
Директор департамента продаж
Энергетического оборудования

Д.А. Никишин

Исп. Налимов Ю.А.
nalimov_ya@energomash.ru

ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ТС RU C-RU.ЭА11.В.00003

Серия RU № 0090273

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ Орган по сертификации Общества с ограниченной ответственностью "ТЮФ ЗЮД РУС". Место нахождения: 127083, Российская Федерация, город Москва, улица Верхняя Масловка, дом 20, строение 2. Фактический адрес: 127083, Российская Федерация, город Москва, улица Верхняя Масловка, дом 20, строение 2. Телефон: + 7(495) 221-18-04, Факс: +7 (495)613-49-79. Адрес электронной почты: tuev@tuev-sud.ru. Аттестат аккредитации номер РОСС RU.0001.11ЭА11 от 11.04.2014, выдан Федеральной службой по аккредитации.

ЗАЯВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью «Белэнергомаш-БЗЭМ». Место нахождения: 308000, Российская Федерация, город Белгород, улица Преображенская, дом 188. Фактический адрес: 308017, город Белгород, улица Волчанская, дом 165. Телефон: +7 (4722)35-43-52. Факс: +7(4722) 35-42-24. Адрес электронной почты: tech-svc@energomash.ru. ОГРН 1133123000801.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью «Белэнергомаш-БЗЭМ». Место нахождения: 308000, Российская Федерация, город Белгород, улица Преображенская, дом 188. Фактический адрес: 308017, город Белгород, улица Волчанская, дом 165.

ПРОДУКЦИЯ Детали и блоки трубопроводов станционных и турбинных стальные, категории 3, номинальным диаметром свыше 250 до 920 миллиметров, максимальным рабочим давлением от 0,63 до 40 мегапаскалей включительно, предназначенные для рабочих сред группы 2 (пар, вода). Документы, в соответствии с которыми изготавливается продукция: ОСТ 24.125.60-89 «Детали и сборочные единицы трубопроводов пара и горячей воды тепловых электростанций. Общие технические условия», СТО ЦКТИ 10.003-2007 «Трубопроводы пара и горячей воды тепловых станций. Общие технические требования к изготовлению». Серийный выпуск.

КОД ТН ВЭД ТС 7307 999 00 9, 7307 993 00 0, 7307 93 110 0, 7307 93 190 0, 7307 93 910 0, 7307 93 990 0

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 032/2013 "О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением", принятого Решением Совета Евразийской экономической комиссии от 2 июля 2013 года № 41.

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ Акта анализа состояния производства № 00003-А от 29.05.2014 года Органа по сертификации Общества с ограниченной ответственностью "ТЮФ ЗЮД РУС", протокола сертификационных испытаний № ГБ06-4509 от 02.06.2014 Испытательной лаборатории Некоммерческого партнерства «Сертификационный центр НАСТХОЛ», регистрационный номер РОСС RU.0001.21ГБ06 до 04.05.2016.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Расчетный ресурс элементов трубопроводов – 200 000 часов. Расчетный ресурс элементов трубопроводов для паропроводов тепловых станций с абсолютным давлением 9,81 мегапаскалей, температурой 540 градусов Цельсия – 100 000 часов.

СРОК ДЕЙСТВИЯ 05.06.2014 **ПО** 04.06.2019 **ВКЛЮЧИТЕЛЬНО**

М.П.

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации — Ф. Ю. Коннов

Эксперт (эксперт-аудитор) (эксперты (эксперты-аудиторы)) — В. О. Иванова

ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ТС RU C-RU.ЭА11.В.00004

Серия RU № 0090274

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ Орган по сертификации Общества с ограниченной ответственностью "ТЮФ ЗЮД РУС". Место нахождения: 127083, Российская Федерация, город Москва, улица Верхняя Масловка, дом 20, строение 2. Фактический адрес: 127083, Российская Федерация, город Москва, улица Верхняя Масловка, дом 20, строение 2. Телефон: +7(495)221-18-04. Факс: +7(495)613-49-79. Адрес электронной почты: tuev@tuev-sud.ru. Аттестат аккредитации номер РОСС RU.0001.11ЭА11 от 11.04.2014, выдан Федеральной службой по аккредитации.

ЗАЯВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью «Белэнергомаш-БЗЭМ». Место нахождения: 308000, Российская Федерация, город Белгород, улица Преображенская, дом 188. Фактический адрес: 308017, город Белгород, улица Волчанская, дом 165. Телефон: +7 (4722)35-43-52. Факс: +7(4722) 35-42-24. Адрес электронной почты: tech-svc@energomash.ru. ОГРН 1133123000801.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью «Белэнергомаш-БЗЭМ». Место нахождения: 308000, Российская Федерация, город Белгород, улица Преображенская, дом 188,. Фактический адрес: 308017, город Белгород, улица Волчанская, дом 165.

ПРОДУКЦИЯ Детали и сборочные единицы трубопроводов тепловых электростанций, категории 3, номинальным диаметром от 210 до 1620 миллиметров, максимальным рабочим давлением от 0,063 до 2,5 мегапаскалей, предназначенные для рабочих сред группы 2 (пар, вода). Документы, в соответствии с которыми изготавливается продукция: ТУ 34 10.1202-97 «Изделия из углеродистой и низколегированной сталей для трубопроводов тепловых станций. Технические условия», ОСТ 34 10.756-97 «Детали и сборочные единицы трубопроводов ТЭС на $P_{раб.}$ < 2,2 МПа (22 кгс/см2), t <= 425 °С. Технические требования»; ОСТ 34 10.701-97 «Детали трубопроводов стальные бесшовные приварные на $P_{раб.}$ < 2,2 МПа (22 кгс/кв. см) для атомных и тепловых электростанций. Технические условия. Конструкция и размеры», СТО ЦКТИ 10.003-2007 «Трубопроводы пара и горячей воды тепловых станций. Общие технические требования к изготовлению». Серийный выпуск.

КОД ТН ВЭД ТС 7307 99 900 9, 7307 99 300 0, 7307 93 110 0, 7307 93 190 0, 7307 93 910 0, 7307 93 990 0

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 032/2013 "О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением", принятого Решением Совета Евразийской экономической комиссии от 2 июля 2013 года № 41.

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ Акта анализа состояния производства № 00003-А от 29.05.2014 Органа по сертификации Общества с ограниченной ответственностью "ТЮФ ЗЮД РУС" протокола сертификационных испытаний № ГБ06-4510 от 02.06.2014 Испытательной лаборатории Некоммерческого партнерства «Сертификационный центр НАСТХОЛ», регистрационный номер РОСС RU.0001.21ГБ06 до 04.05.2016.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Назначенный ресурс изделия – 200000 часов.

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 05.06.2014 **ПО** 04.06.2019 **ВКЛЮЧИТЕЛЬНО**

М.П.

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации — (подпись) — Ф. Ю. Кочнов (инициалы, фамилия)

Эксперт (эксперт-аудитор) (эксперты (эксперты-аудиторы)) — (подпись) — В. О. Иванова (инициалы, фамилия)

ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

ЕАС

№ ТС RU C-RU.ЭА11.В.00005

Серия RU № 0090275

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ Орган по сертификации Общества с ограниченной ответственностью "ТЮФ ЗЮД РУС". Место нахождения: 127083, Российская Федерация, город Москва, улица Верхняя Масловка, дом 20, строение 2. Фактический адрес: 127083, Российская Федерация, город Москва, улица Верхняя Масловка, дом 20, строение 2. Телефон: +7(495)221-18-04. Факс: +7(495)613-49-79. Адрес электронной почты: tuev@tuev-sud.ru. Аттестат аккредитации номер РОСС RU.0001.11ЭА11 от 11.04.2014, выдан Федеральной службой по аккредитации.

ЗАЯВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью «Белэнергомаш-БЗЭМ». Место нахождения: 308000, Россия, город Белгород, улица Преображенская, 188. Фактический адрес: 308017, город Белгород, улица Волчанская, 165. Телефон: +7 (4722)35-43-52. Факс: +7(4722) 35-42-24. Адрес электронной почты: tech-svc@energomash.ru. ОГРН 1133123000801.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью «Белэнергомаш-БЗЭМ». Место нахождения: 308017, Российская Федерация, город Белгород, улица Преображенская площадь, дом 188. Фактический адрес: 308017, Российская Федерация, город Белгород, улица Волчанская, дом 165.

ПРОДУКЦИЯ Элементы трубопроводов категории 3, выдерживающие воздействие давления: устройства сильфонные компенсационные металлические с тепло и гидроизоляцией для бесканальной, надземной и канальной прокладки, максимальным рабочим давлением 1,6 мегапаскалей и номинальным диаметром от 350 до 1400 миллиметров, максимальным рабочим давлением 2,5 мегапаскалей и номинальным диаметром от 250 до 1400 миллиметров, предназначенные для рабочих сред 2 группы (пар, вода), типов СКБ, СКБК, 2СКБ, 2СКБК, СКН, СКНК, 2СКН, 2СКНК. Документ, по которому изготавливается продукция: ТУ 3113-002-38948552-2014 «Устройства сильфонные компенсационные металлические с тепло и гидроизоляцией для бесканальной, надземной и канальной прокладки. Технические условия». Серийный выпуск.

КОД ТН ВЭД ТС 8307 10 000 9

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 032/2013 "О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением", принятого Решением Совета Евразийской экономической комиссии от 2 июля 2013 года № 41.

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ Акта анализа состояния производства № 00003-А от 29.05.2014 Органа по сертификации Общества с ограниченной ответственностью "ТЮФ ЗЮД РУС", протокола сертификационных испытаний № ГБ06-4511 от 02.06.2014 Испытательной лаборатории Некоммерческого партнерства «Сертификационный центр НАСТХОЛ», регистрационный номер РОСС RU.0001.21ГБ06 до 04.05.2016.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Условия хранения компенсационных устройств в упаковке – группа 5 (ОЖ4, тип атмосферы – 4) по ГОСТ 15150. Гарантийный срок хранения – 5 лет со дня изготовления. Гарантийный срок эксплуатации – 10 лет со дня ввода в эксплуатацию.

СРОК ДЕЙСТВИЯ 05.06.2014 **ПО** 04.06.2019 **ВКЛЮЧИТЕЛЬНО**

М.П.

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации (подпись) Ф. Ю. Коннов (инициалы, фамилия)

Эксперт (эксперт-аудитор) (эксперты (эксперты-аудиторы)) (подпись) В. О. Иванова (инициалы, фамилия)

Орган по сертификации ООО "ТЮФ ЗЮД РУС" TÜV SÜD РОСС RU.0001.11ЭА11

ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ТС RU C-RU.ЭА11.В.00007

Серия RU № 0090276

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ Орган по сертификации Общества с ограниченной ответственностью "ТЮФ ЗЮД РУС". Место нахождения: 127083, Российская Федерация, город Москва, улица Верхняя Масловка, дом 20, строение 2. Фактический адрес: 127083, Российская Федерация, город Москва, улица Верхняя Масловка, дом 20, строение 2. Телефон: +7(495)221-18-04. Факс: +7(495)613-49-79. Адрес электронной почты: tuev@tuev-sud.ru. Аттестат аккредитации номер РОСС RU.0001.11ЭА11 от 11.04.2014, выдан Федеральной службой по аккредитации.

ЗАЯВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью «Белэнергомаш-БЭЭМ». Место нахождения: 308000, Российская Федерация, город Белгород, улица Преображенская, дом 188. Фактический адрес: 308017, город Белгород, улица Волчанская, дом 165. Телефон: +7 (4722)35-43-52. Факс: +7(4722) 35-42-24. Адрес электронной почты: tech-svc@energomash.ru. ОГРН 1133123000801.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью «Белэнергомаш-БЭЭМ». Место нахождения: 308000, Российская Федерация, город Белгород, улица Преображенская, дом 188. Фактический адрес: 308017, город Белгород, улица Волчанская, дом 165.

ПРОДУКЦИЯ Элементы трубопроводов категории 3, выдерживающие воздействие давления: компенсаторы сильфонные многослойные металлические, предназначенные для рабочих сред групп 1 и 2, типа СКК. Документ, по которому изготавливается продукция: ТУ 3695-004-38948552-2014 «Компенсаторы сильфонные многослойные металлические. Технические условия». Серийный выпуск.

КОД ТН ВЭД ТС 8307 10 000 9

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 032/2013 "О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением", принятого Решением Совета Евразийской экономической комиссии от 2 июля 2013 года № 41.

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ Акта анализа состояния производства № 00003-А от 29.05.2014 Органа по сертификации Общества с ограниченной ответственностью "ТЮФ ЗЮД РУС", протокола сертификационных испытаний № ГБ06-4513 от 02.06.2014 Испытательной лаборатории Некоммерческого партнерства «Сертификационный центр НАСТХОЛ», регистрационный номер РОСС RU.0001.21ГБ06 до 04.05.2016.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Условия хранения в упаковке – группа 5 (ОЖ4, тип атмосферы – 4) по ГОСТ 15150. Хранить компенсаторы на открытых площадках не допускается. Гарантийный срок хранения – 24 месяца со дня изготовления. Гарантийный срок эксплуатации – 5 лет со дня ввода в эксплуатацию.

Орган по сертификации ООО "ТЮФ ЗЮД РУС" TÜV SÜD РОСС RU.0001.11ЭА11

ДЕЙСТВИТЕЛЕН С 05.06.2014 **ПО** 04.06.2019 **ВКЛЮЧИТЕЛЬНО**

М.П.

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации — (подпись) — Ф. Ю. Ксенов (инициалы, фамилия)

Эксперт (эксперт-аудитор) (эксперты (эксперты-аудиторы)) — (подпись) — В. О. Иванова (инициалы, фамилия)

ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ТС RU C-RU.ЭА11.В.00006

Серия RU № 0090277

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ Орган по сертификации Общества с ограниченной ответственностью "ТЮФ ЗЮД РУС". Место нахождения: 127083, Российская Федерация, город Москва, улица Верхняя Масловка, дом 20, строение 2. Фактический адрес: 127083, Российская Федерация, город Москва, улица Верхняя Масловка, дом 20, строение 2. Телефон: +7(495)221-18-04. Факс: +7(495)613-49-79. Адрес электронной почты: tuev@tuev-sud.ru. Аттестат аккредитации номер РОСС RU.0001.11ЭА11 от 11.04.2014, выдан Федеральной службой по аккредитации.

ЗАЯВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью «Белэнергомаш-БЭЭМ». Место нахождения: 308000, Российская Федерация, город Белгород, улица Преображенская, дом 188. Фактический адрес: 308017, город Белгород, улица Волчанская, дом 165. Телефон: +7 (4722)35-43-52. Факс: +7(4722) 35-42-24. Адрес электронной почты: tech-svc@energomash.ru. ОГРН 1133123000801.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью «Белэнергомаш-БЭЭМ». Место нахождения: 308000, Российская Федерация, город Белгород, улица Преображенская, дом 188. Фактический адрес: 308017, город Белгород, улица Волчанская, дом 165.

ПРОДУКЦИЯ Элементы трубопроводов категории 3, выдерживающие воздействие давления: компенсаторы сильфонные многослойные металлические, максимальным рабочим давлением до 8 мегапаскалей включительно, номинальным диаметром свыше 250 до 1800 миллиметров, предназначенные для рабочих сред групп 1 и 2, типов С, СК, СКО, СКУ, СКК, СКС, СКР, СКСТ, УКО, 2УКО, УКОУ, 2УКОУ. Документ, в соответствии с которым изготовлена продукция: ТУ 3113-003-38948552-2014 «Компенсаторы сильфонные многослойные металлические. Технические условия». Серийный выпуск.

КОД ТН ВЭД ТС 8307 10 000 9

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 032/2013 "О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением", принятого Решением Совета Евразийской экономической комиссии от 2 июля 2013 года № 41.

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ Акта анализа состояния производства № 00003-А от 29.05.2014 Органа по сертификации Общества с ограниченной ответственностью "ТЮФ ЗЮД РУС", протокола сертификационных испытаний № ГБ06-4512 от 02.06.2014 Испытательной лаборатории Некоммерческого партнерства «Сертификационный центр НАСТХОЛ», регистрационный номер РОСС RU.0001.21ГБ06 до 04.05.2016.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Условия хранения в упаковке – группа 5 (ОЖ 4, тип атмосферы – 4) по ГОСТ 15150. Гарантийный срок хранения – 24 месяца со дня изготовления. Гарантийный срок эксплуатации – 5 лет со дня ввода в эксплуатацию.

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 05.06.2014 **ПО** 04.06.2019 **ВКЛЮЧИТЕЛЬНО**

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации — (подпись) — Ф. Ю. Коннов (инициалы, фамилия)

Эксперт (эксперт-аудитор) (эксперты (эксперты-аудиторы)) — (подпись) — В. О. Иванова (инициалы, фамилия)

Орган по сертификации ООО "ТЮФ ЗЮД РУС" TÜV SÜD РОСС RU.0001.11ЭА11

Товарищество с ограниченной ответственностью «MunaiTransGroup»

оптово-розничная торговля нефтепродуктами

Республика Казахстан, 050040, г. Алматы, б/д «Южный», БИН 010140000699
ИИК KZ309261802I9M894000 в АО «Казкоммерцбанк», БИК KZKOKZKX, тел/факс: +7(727) 354-47-42

Исх. № MTG-005 от 23.01.2018г.

ТОО «Павлодарэнергопроект»

В ответ на Ваш запрос исх.№ 17/921 от 27.06.17г. по проекту «Реконструкция Аркалыкской ТЭЦ в части замены турбоагрегата ст.№ 2 мощностью 2,5МВт в г.Аркалык Костанайской област» предлагаем рассмотреть следующее оборудование:

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Цена тг/шт. с НДС	Сумма, тг. с НДС
1	Задвижка клиновая 30с941нж Ду250 Ру1,6МПа, с эл.приводом Н-Б1-06, фланцевая, с комплектом фланцев и крепежными элементами	шт.	1	1 650 000,00	1 650 000,00
2	Задвижка клиновая 30с941нж Ду350 Ру1,6МПа, с эл.приводом Н-В-06, фланцевая, с комплектом фланцев и крепежными элементами	шт.	1	3 270 050,00	3 270 050,00
				Итого:	**4 920 050,00**

Рабочая среда – вода, пар.

Условия поставки: DDP – РК, г.Аркалык.

Срок поставки: 90-120 дней.

С уважением,
Директор **Антипова Е.Б.**

Исп.: Иванов П.В.
Тел.: +7 (727) 354-47-42
E-mail: acc@mtg-group.kz

Товарищество с ограниченной ответственностью «MunaiTransGroup»

оптово-розничная торговля нефтепродуктами

Республика Казахстан, 050040, г. Алматы, б/ц «Южный», БИН 010140000699
ИИК KZ30926180219M894000 в АО «Казкоммерцбанк», БИК KZKOKZKX, тел/факс: +7(727) 354-47-42

Исх. № MTG-004 от 23.01.2018г.

ТОО «Павлодарэнергопроект»

В ответ на Ваш запрос б/н от 10.08.17г. по проекту «Реконструкция Аркалыкской ТЭЦ в части замены турбоагрегата ст.№ 2 мощностью 2,5МВт в г. Аркалык Костанайской области» предлагаем рассмотреть следующее оборудование:

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Цена тг/шт. с НДС	Сумма, тг. с НДС
1	Задвижка клиновая 30с941нж Ду150 Ру1,6МПа, с эл.приводом Н-А2-11, фланцевая, с комплектом фланцев и крепежными элементами	шт.	1	780 500,00	780 500,00
				Итого:	**780 500,00**

Рабочая среда – вода, пар.

Условия поставки: DDP – РК, г.Аркалык.

Срок поставки: 90-120 дней.

С уважением,
Директор **Антипова Е.Б.**

Исп.: Иванов П.В.
Тел.: +7 (727) 354-47-42
E-mail: acc@mtg-group.kz

A

Товарищество с ограниченной ответственностью «MunaiTransGroup»

оптово-розничная торговля нефтепродуктами
Республика Казахстан, 050040, г. Алматы, б/ц «Южный», БИН 010140000699
ИИК KZ30926180219M894000 в АО «Казкоммерцбанк», БИК KZKOKZKX, тел/факс: +7(727) 354-47-42

Исх. № MTG-003 от 23.01.2018г.

ТОО «Павлодарэнергопроект»

Реконструкция и частичная замена участков трубопроводов теплосети С-1 и С-2 на площадке ТЭЦ-2 и внутри главного корпуса ТЭЦ-2 АО "Астана-Энергия"

Настоящим письмом выражаем Вам свое почтение и сообщаем стоимость на запорную арматуру:

№	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Цена за единицу в тенге с НДС (12%)	Сумма в тенге с НДС (12%)
1	Задвижка кованая стальная DN32 PN25, климатическое исполнение У1, присоединение под приварку, управление -маховик, рабочая среда - вода, пар, нефть, газ. Т раб.среды до +425С, Класс герметичности А. Материал основных деталей ст.20.	шт.	1	42 150,00	42 150,00
2	Задвижка кованая стальная DN20 PN25, климатическое исполнение У1, присоединение под приварку, управление -маховик, рабочая среда - вода, пар, нефть, газ. Т раб.среды до +425С, Класс герметичности А. Материал основных деталей ст.20.	шт.	1	23 000,00	23 000,00
3	Задвижка кованая стальная DN25 PN25, климатическое исполнение У1, присоединение под приварку, управление -маховик, рабочая среда - вода, пар, нефть, газ. Т раб.среды до +425С, Класс герметичности А. Материал основных деталей ст.20.	шт.	1	36 000,00	36 000,00
4	Задвижка кованая стальная DN40 PN25, климатическое исполнение У1, присоединение под приварку, управление -маховик, рабочая среда - вода, пар, нефть, газ. Т раб.среды до +425С, Класс герметичности А. Материал основных деталей ст.20.	шт.	1	56 500,00	56 500,00

157 650,00

С уважением,

Директор Антипова Е.Б.

Казахстан Республикасы Алматы қаласы Жауапкершілігі шектеулі серіктестік MunaiTransGroup Товарищество с ограниченной ответственностью город Алматы Республика Казахстан

Исп.: Иванов П.В.
Тел.: +7 (727) 354-47-42
E-mail: acc@mtg-group.kz

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
БАРНАУЛЬСКИЙ КОТЕЛЬНЫЙ ЗАВОД

Россия, 656023, Алтайский край
г. Барнаул, а/я 276, пр. Космонавтов, 6Э
Тел.: +7 (3852) 33-66-67, 22-32-67
Факс +7 (3852) 22-32-86
www.bkzn.ru, e-mail: bkz@bkzn.ru
ИНН 2224171768

№ 3/1050 от 02.02.2018

Директору
ТОО «ПАВЛОДАРЭНЕРГОПРОЕКТ»

А.В. Ефимову

В ответ на Ваш запрос сообщаем о готовности произвести и поставить оборудование по проекту «Реконструкция Аркалыкской ТЭЦ в части замены турбоагрегата ст. № 2 мощностью 2,5 МВт в г. Аркалык Костанайской области»:

№	Наименование	Количество, шт.	Цена, НДС 0%, ₽
1.	Задвижка 2с-Э-1 DN 150, PN 10 МПа, в комплекте с электроприводом ГЗ-Б.300/24, ТУ 3740-002-15365247-2004	1	237 000
2.	Клапан предохранительный 7с-6-2 DN 200, PN 4 МПа, в комплекте с деталями присоединения, ТУ 3740-002-15365247-2004	1	208 030
3.	Клапан предохранительный 7с-6-3 DN 250, PN 2,5 МПа, в комплекте с деталями присоединения, ТУ 3740-002-15365247-2004	1	251 560
4.	Клапан импульсный 8с-*-* DN 20, Рн 0,25-4,5 МПа, ТУ 3740-002-15365247-2004	1	31 250
5.	Клапан запорный 1с-11-1М DN 10, PN 10 МПа, ТУ 2913-001-15365247-2004	1	4 200
6.	Клапан запорный 1с-11-3М DN 20, PN 10 МПа, ТУ 2913-001-15365247-2004	1	5 500
7.	Клапан регулирующий игольчатый 10с-5-2 DN 20, PN 25 МПа, ТУ 2913-001-15365247-2004	1	5 800
8.	Конденсатоотводчик поплавковый 5с-1-2 DN 25, PN 10 МПа, ТУ 3740-002-15365247-2004	1	61 875

Условия поставки: FCA – г. Барнаул (Инкотермс-2010).

Срок готовности продукции к отгрузке – 45 дней.

Гарантийный срок эксплуатации продукции – 24 месяца со дня ввода в эксплуатацию, но не более 36 месяцев со дня отгрузки Покупателю при условии соблюдения инструкции по его эксплуатации.

Срок действия коммерческого предложения – до 31.12.2018.

Коммерческий директор Ю.А. Куренский

Агапов Руслан Геннадьевич
Тел.: +7 (3852) 22-32-67
Сот.: +7-913-217-47-03
E-mail: arg@bkzn.ru

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
БАРНАУЛЬСКИЙ КОТЕЛЬНЫЙ ЗАВОД

Россия, 656023, Алтайский край
г. Барнаул, а/я 276, пр. Космонавтов, 6Э
Тел.: +7 (3852) 33-66-67, 22-32-67
Факс +7 (3852) 22-32-86
www.bkzn.ru, e-mail: bkz@bkzn.ru
ИНН 2224171768

№ 3/1123 от 02.02.2018

Директору
ТОО «ПАВЛОДАРЭНЕРГОПРОЕКТ»
А.В. Ефимову

В ответ на Ваш запрос сообщаем о готовности произвести и поставить оборудование по проекту «Реконструкция Аркалыкской ТЭЦ в части замены турбоагрегата ст. № 2 мощностью 2,5 МВт в г. Аркалык Костанайской области»:

№	Наименование	Количество, шт.	Цена, НДС 0%, ₽
1.	Клапан запорный 1с-11-31Э DN 25, PN 10 МПа, в комплекте с электроприводом ГЗ-А.100/24, ТУ 2913-001-15365247-2004	1	52 000

Условия поставки: FCA – г. Барнаул (Инкотермс-2010).

Срок готовности продукции к отгрузке – 20 дней.

Гарантийный срок эксплуатации продукции – 24 месяца со дня ввода в эксплуатацию, но не более 36 месяцев со дня отгрузки Покупателю при условии соблюдения инструкции по его эксплуатации.

Срок действия коммерческого предложения – до 31.12.2018.

Коммерческий директор Ю.А. Куренский

Агапов Руслан Геннадьевич
Тел.: +7 (3852) 22-32-67
Сот.: +7-913-217-47-03
E-mail: arg@bkzn.ru

ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

EAC

№ ТС RU.C-RU.МГ09.В.00080

Серия RU № 0031223

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ Общество с ограниченной ответственностью "Сибэнерготест". 656039, Российская Федерация, Алтайский край, город Барнаул, улица 2-я Северо-Западная, 6. Телефон /факс (3852) 406511, адрес электронной почты sibtest@bk.ru. Аттестат аккредитации № RA.RU.11МГ09 выдан 04.02.2015 Федеральной службой по аккредитации.

ЗАЯВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью "Барнаульский котельный завод". ОГРН: 1152224000840. Место нахождения и фактический адрес: 656023, Алтайский край, город Барнаул, проспект Космонавтов, 6Э, Российская Федерация. Телефон (3852) 223269, факс (3852) 223286, адрес электронной почты bkz@bkzn.ru.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью "Барнаульский котельный завод". Место нахождения и фактический адрес: 656023, Алтайский край, город Барнаул, проспект Космонавтов, 6Э, Российская Федерация.

ПРОДУКЦИЯ Задвижки, с номинальным диаметром DN 80, 100, 125, 150, 175, 200, 225, 250, 300, 325, 350, 499, 450, 500 мм, с рабочим давлением PN до 37,3 МПа и температурой рабочей среды Тр до 560°С (см. Приложение бланк 0036067).
Продукция изготовлена в соответствии с ТР ТС 032/2013 "О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением", утвержденного Решением Совета ЕЭК от 2 июля 2013 года № 41; ТР ТС 010/2011 "О безопасности машин и оборудования", утвержденного Решением Комиссии Таможенного союза от 18 октября 2011 года № 823; ГОСТ Р 53672-2009, по ТУ 3740-002-15365247-2004. Серийный выпуск.
КОД ТН ВЭД ТС 8481 80 639 0

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ ТР ТС 032/2013 "О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением", утвержденного Решением Совета ЕЭК от 2 июля 2013 года № 41; ТР ТС 010/2011 "О безопасности машин и оборудования", утвержденного Решением Комиссии Таможенного союза от 18 октября 2011 года № 823.

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ Протокола сертификационных испытаний № 15-08 от 11 марта 2015 года Сибирского испытательного центра систем отопления ООО "Сибирский центр систем отопления", аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.22МХ18 от 12.08.2014.
Акта о результатах анализа состояния производства от 12 марта 2015 года.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Маркировка единым знаком обращения продукции на рынке государств-членов Таможенного союза наносится на изделие и в прилагаемые эксплуатационные документы (раздел VII ТР ТС 032/2013, статья 12 ТР ТС 010/2011).

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 16.03.2015 **ПО** 15.03.2020 **ВКЛЮЧИТЕЛЬНО**

М.П.

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации — (подпись) — В.В. Заводов (инициалы, фамилия)

Эксперт (эксперт-аудитор) (эксперты (эксперты-аудиторы)) — (подпись) — А.Ф. Кириченко (инициалы, фамилия)

А

Внимание! Оплата данного счета означает согласие с условиями поставки товара. Уведомление об оплате обязательно, в противном случае не гарантируется наличие товара на складе. Товар отпускается по факту прихода денег на р/с Поставщика, самовывозом, при наличии доверенности и паспорта.

ПАО СБЕРБАНК Г. МОСКВА Банк получателя		БИК	044525225
		Сч. №	30101810400000000225
ИНН 7726366135	КПП 772601001	Сч. №	40702810138000112980
ООО "Завод "Манометр" Получатель			

Счет действителен в течение 3х дней
Без учета транспортных расходов

Коммерческое предложение № 1316 от 18 января 2018

Поставщик: **ООО "Завод "Манометр", ИНН 7726366135, КПП 772601001, 117638, Москва г, Криворожская ул, дом № 6А, строение 2, тел.: (495) 669-71-36**

Грузоотправитель: **ООО "Завод "Манометр", ИНН 7726366135, КПП 772601001, 117638, Москва г, Криворожская ул, дом № 6А, строение 2, тел.: (495) 669-71-36**

Условия поставки: DDP г.Аркалык

№	Товары (работы, услуги)	Кол-во	Ед.	Цена	Сумма	Срок поставки
1	016-225-Ст20-МП отборное устройство прямое (15с54бк)	1	шт	610,17	610,17	10-14 раб. дней
2	01,6-225-Ст20-МУ отборное устройство давления угловое	1	компл.	355,93	355,93	10-14 раб. дней
3	ЗК4-274.10-90 1,6-70У отборное устройство давления	1	шт	355,93	355,93	10-14 раб. дней
4	37,3-280-Ст20-Л(588-10-0) отборное устройство давления прямое	1	шт	5 254,24	5 254,24	10-14 раб. дней
5	37,3-280-Ст20-МУ(588-10-0) отборное устройство давления угловое	1	шт	5 254,24	5 254,24	10-14 раб. дней
6	25,1-545-12Х1МФ-Л-(589-10-0) отборное устройство давления	1	шт	5 254,24	5 254,24	10-14 раб. дней
7	25,1-545-12Х1МФ-МП отборное устройство давления	1	шт	5 254,24	5 254,24	10-14 раб. дней
8	160-120П отборное устройство давления (с 2мя вентилями)	1	шт	2 525,42	2 525,42	10-14 раб. дней
9	Отборное устройство разряжения 20-С	1	шт	1 601,69	1 601,69	10-14 раб. дней
10	0,01-450-Ст20-Л отборное устройство разряжения	1	шт	2 050,85	2 050,85	10-14 раб. дней
11	0,01-450-Ст20-Л-3 отборное устройство давления	1	шт	2 050,85	2 050,85	10-14 раб. дней
12	ЗК4-276.00-90 отборное устройство давления	1	шт	5 254,24	5 254,24	10-14 раб. дней
13	ЗК14-2-10-02 02,5-150-ст20-Л 15с13бк отборное устройство давления	1	шт	1 093,22	1 093,22	10-14 раб. дней
14	0,25-60 Ст.20-МП отборное устройство давления	1	шт	1 093,22	1 093,22	10-14 раб. дней
15	ЗК4-281.10-90 отборное устройство давления	1	шт	4 406,78	4 406,78	10-14 раб. дней
16	ЗК4-281.10-90 1,6-200 отборное устройство давления	1	шт	610,17	610,17	10-14 раб. дней
17	НСН 14*М20*1,5 ст.20 соединение нипельное навертное	1	шт	88,98	88,98	10-14 раб. дней
18	НСВ 14*М20 Ст20 соединение нипельное ввертное	1	шт	101,69	101,69	10-14 раб. дней
19	НСВ 14*R1/2 УХЛ4 Ст20 соединение нипельное ввертное	1	шт	101,69	101,69	10-14 раб. дней
20	НСВ 14*G1/2 Ст20 соединение нипельное ввертное	1	шт	101,69	101,69	10-14 раб. дней
21	Шц-G1/2 Ст20 штуцер приварной	1	шт	76,27	76,27	10-14 раб. дней

22	Шц-R1/2 штуцер приварной ст.20	1	шт	76,27	76,27	10-14 раб. дней
23	ШП G1/2	1	шт	101,69	101,69	10-14 раб. дней
24	588-10-0 вентиль запорный	1	шт	4 406,78	4 406,78	10-14 раб. дней
25	589-10-0 вентиль запорный	1	шт	4 406,78	4 406,78	10-14 раб. дней
26	15с54бк Ду 15, Ру 250 Rc1/2-Rc1/2 вентиль игольчатый	1	шт	474,58	474,58	10-14 раб. дней
27	31лс77нж	1	шт	4 406,78	4 406,78	10-14 раб. дней
28	15с54бк Ду-15 Ру160 (М20*1,5-Rc1/2) вентиль игольчатый с муфтой	1	шт	474,58	474,58	10-14 раб. дней

Итого: **57 843,21**
Сумма НДС: **10 411,74**
Всего к оплате: **68 254,95**

Всего наименований 28, на сумму 68 254,95 руб.
Шестьдесят восемь тысяч двести пятьдесят четыре рубля 95 копеек

Ответственный _____ **Орлова Е.Е. (доб. 104)**
подпись — расшифровка подписи

Руководитель **Генеральный директор** _____ **Грицаенко А. А.**
должность — подпись — расшифровка подписи

Главный (старший) бухгалтер _____ **Ярополова Е. Ф.**
подпись — расшифровка подписи

WWW.NPO-MANOMETR
E-mail: info@npo-manoı
ТЕЛ.: (495) 640-02-66 (многоканальный)

А

Общество с ограниченной ответственностью "Металлообрабатывающая Компания-НН"

Адрес: 607600, Нижегородская обл, Богородск г, Дуденевское шоссе ул, д.5

Образец заполнения платежного поручения

ИНН 5245019826	КПП 524501001		
Получатель Общество с ограниченной ответственностью "Металлообрабатывающая Компания-НН" Автозаводское ОСБ 6056 г.Н.Новгород		Сч. №	40702810242040004070
		БИК	042202603
Банк получателя Волго-Вятский банк Сбербанка РФ г.Н.Новгород		Сч. №	30101810900000000603

КП № 38 от "18" января 2018 г.

№	Наименование товара	Единица измерения	Количество	Цена	Сумма
1	1,6-225 У3 (15с54бк2 аналог П3.22038) ТУ 36.22.19.05-005-85	шт	1	1 523,00	1 523,00
2	1,6-225У ТУ 36.22.19.05-005-85 (11б18бк)	шт	1	1 338,00	1 338,00
3	1,6-70У ЗК4-274.10-90 (11б18бк)	шт	1	1 338,00	1 338,00
4	37,3-280-ст20-Л-(588-10-0) ТУ 4218-004-17416124-97	шт	1	11 359,00	11 359,00
5	37,3-280-ст20 МУ-(588-10-0) ТУ 4218-004-17416124-97	шт	1	11 359,00	11 359,00
6	25,1-545-12Х1МФ-Л-(589-10-0)	шт	1	8 764,00	8 764,00
7	25,1-545-12Х1МФ-МП-(589-10-0) ТУ 4218-004-17416124-97	шт	1	10 078,00	10 078,00
8	160-120П См.20 (15с54бк(бк1)) ТУ 36.22.19.05-005-85	шт	1	4 472,00	4 472,00
9	20-С,ТУ36-1204-80	шт	1	1 618,00	1 618,00
10	0,01-450-ст20-Л-4 L=502мм ТУ 4218-004-17416124-97	шт	1	6 493,00	6 493,00
11	0,01-450-ст20-Л-3 L=502мм ТУ 4218-004-17416124-97	шт	1	3 259,00	3 259,00
12	2,5-300П ЗК4-276 10-90 (У22074-015 15НЖ54БК)	шт	1	7 753,00	7 753,00
13	02,5-150-См20-Л-(15с13бк1)-ЗК14-2-10-02	шт	1	2 135,00	2 135,00

14	0,25-60-Ст20-МП-(15Б50р3М) ТУ 4218-004-17416124-97	шт	1	3 259,00	3 259,00
15	6,1-450 ЗК4-281 10-90 (ЛТШИ491614 (31лс77нж)	шт	1	8 979,00	8 979,00
16	Отборное устройство давления 16-200 ЗК4 281 10-90 (ВИ-160 15с54бк) ст.20 ГОСТ 1050-88	шт	1	1 924,00	1 924,00
17	Соединение НСН14-М20 ст 20	шт	1	102,00	102,00
18	Соединение НСВ14-М20 ст.20	шт	1	159,00	159,00
19	Соединение НСВ14-R1/2 ст 20	шт	1	159,00	159,00
20	Соединение НСВ14-G1/2 ст 20	шт	1	159,00	159,00
21	Штуцер Шц-G1/2	шт	1	97,00	97,00
22	Штуцер Шц-R1/2	шт	1	97,00	97,00
23	Наконечник переходной НП-G1/2	шт	1	368,00	368,00
24	Вентель 588-10-0 Ду10	шт	1	4 794,00	4 794,00
25	Вентель 589-10-0 Ду10	шт	1	5 462,00	5 462,00
26	Клапан 15с54бк R1/2 муфт Ру16МПа Ду15	шт	1	550,00	550,00
27	Клапан 15нж68нж R1/2 муфт. Ру16МПа Ду15	шт	1	6 848,00	6 848,00
28	Задвижка 31лс77нж	шт	1	5 506,00	5 506,00
29	Клапан 15Б50р3М	шт	1	2 135,00	2 135,00
30	Клапан ВИ-160 15с54бк	шт	1	550,00	550,00
				Итого:	**112 637,00**
				Всего к оплате	**112 637,00**

Всего наименований 30 на сумму 112637 рублей 00 копеек

Срок изготовления и поставки на терминал в г.Аркалык : 14-22 раб. дней.

Цена без транспортных рассходов между покупателем и поставщиком.

Только включена стоимость доставки до терминала в г.Аркалык.

Руководитель предприятия _____ (Мокеев К.Е)

Главный бухгалтер _____ (Мокеев К.Е)

Выполнил: Котельникова Екатерина

ООО Торговый дом
БАТИЗ

www.batis.ru
Высокоэффективная негорючая теплоизоляция

№ 18-02 от 6 февраля 2018 г.

ТОО «Повладарэнергопроект»

ООО «Торговый дом «БАТИЗ» (базальтовая теплоизоляция) выражает Вам свое почтение, благодарит за сотрудничество и надеется на его продолжение.

В ответ на Ваш запрос 18/183 от 06.02.2018г.. сообщаем цену ООО «Завод Батиз» г.Омск для внесения в проектно сметную документацию «Перенос компрессорных установок AtlasCopco из здания №33 к зданию №19 на ТОО «СГХК» г.Степногорск Акмолинской облости :

№	Наименование по проекту	Ед.изм	Кол-во	Цена руб/м3
1	Шнур базальтовый теплоизоляционный ШБТ- 40-Б	м3	н/у	25000
2	Шнур базальтовый теплоизоляционный ШБТ- 60-Б	м3	н/у	14500

Характеристики шнура базальтового ТМ «Батиз». ТУ 5769-001-76342306-2006

Характеристика	Значение
Потеря массы при термическом анализе до 1000С, %	1,8
Предел прочности при растяжении, кгс/см.кв.	0,08
Упругость, %	79,1
Сорбционная влажность, % за 24 часа при относительной влажности среды 100%	2,0
Сорбционная влажность, % за 72 часа при относительной влажности среды 100%	2,5
Коэффициент паропроницаемости, мг/м.ч.Па	0,202
Сопротивление воздухопроницаемости, м.кв.ч.Па/кг	0,71
Коэффициент воздухопроницаемости, кг/м.ч.Па	0,07
Водостойкость, pH	3,2
Коэффициент теплопроводности, Вт/мС для шнура диаметром 40мм	0,049
Коэффициент теплопроводности, Вт/мС для шнура диаметром 60мм	0,046
Содержание неволокнистых включений, %	2,0
Отпускная влажность, W_c(%)	0,1
Сорбционная влажность, % за 24 часа для шнура диаметром 40 мм	0,4
Сорбционная влажность, % за 24 часа для шнура диаметром 60 мм	0,5

Цена указана на условии EXW г.Омск (мкр.Крутая Горка) с учетом НДС =0%

Срок изготовления и поставки – маты прошивные в течении 7 дней с момента предоплаты,

Норма загрузки в еврофуру шнура базальтового 60-80м3.

Генеральный директор Хвощевский Ю.Л.

Конт.телефон: (381-2) 200-611
Исп.Колесников М.И.

ООО "Торговый дом "БАТИЗ"
Россия, 644902, г. Омск, микрорайон Крутая Горка,
Промплощадка №1
тел./факс: (381-2) 200-611, 200-560
www. batis.ru
e-mail: office@batis.ru

ИНН/КПП 5506066534/550601001,
№ р/с 40702810300400000639
№ кор.счета 30101810500000000830
БИК 045279830
Банк Филиал ОАО Банк ВТБ в г. Омске
ОГРН 1065506041150

IIс 804

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
"Центр гигиены и эпидемиологии в Омской области"
АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

юридический адрес 644116,
г. Омск, ул. 27 Северная, д.42а
телефон 68-08-09, факс: 68-09-77
ОКПО: 76329607, ОГРН: 1055504023651
ИНН/КПП: 5503088339/550301001

Аттестат аккредитации
№ РОСС RU.0001.510193
от 26.07.2013 г. по 26.07.2018 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
строительных материалов и изделий
№ 804/РГ от 20.05.2015

1. Дата и время измерений: 19.05.2015 г. 14:00
2. Наименование предприятия (заявитель): ООО " Завод БАТИЗ ", 644902, Омская область, г. Омск, мкр. Крутая горка, Промплощадка-1.
3. Наименование образца : Шнур базальтовый теплоизоляционный ШБТ-40-Б.
4. Наименование изготовителя : ООО "Завод БАТИЗ", 644902, Омская область, г. Омск, мкр. Крутая Горка, Промплощадка-1.
5. Цель измерений: Производственный контроль Внебюджет
6. Наименование средств измерений и сведения о поверке:

Наименование средства измерения	Номер	Свидетельство о поверке		Поверено до
		Номер	Дата	
Спектрометрический комплекс Прогресс БГ-АР	08136-Ар-Б-Г	4/420-0552-15	13.05.2015	13.05.2016

7. Нормативно - методическая документация, в соответствии с которой проводились измерения и давалось заключение: СанПиН 2.6.1.2800-2010 "Гигиенические требования по ограничению облучения населения за счет природных источников ионизирующего излучения";СанПиН 2.6.1.2523-09 "Нормы радиационной безопасности" НРБ-99\2009;ГОСТ 30108-94 Материалы и изделия строительные. Определение удельной эффективной активности естественных радионуклидов;
8. Результаты измерений:

Проба		Удельная активность пробы, Бк/кг				
№	Наименование	K-40	Ra-226	Th-232	A эфф	Sum A эфф
27	Шнур базальтовый теплоизоляционный ШБТ-40-Б	339 ±161	менее 21	менее 26,4	менее 100	менее 100

Ф.И.О., должность, проводившего измерение: Земцова М.А.
Инженер

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Измеренная удельная эффективная активность природных радионуклидов в пробе соответствует I классу строительного материала (Аэфф до 370 Бк/кг), согласно СанПиН 2.6.1.2523-09 "Нормы радиационной безопасности" (НРБ-99/2009). Допускается по радиационным показателям к применению без ограничений.

Зав. отделением, эксперт Плесовских Д.М.

(За) Руководитель ИЛЦ Спиридонова Ю.А.

Для протоколов и заключений

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ
(обязательная сертификация)

№ C-RU.ПБ39.В.00107 (номер сертификата соответствия) ТР 0033257 (учетный номер бланка)

ЗАЯВИТЕЛЬ (наименование и место-нахождение заявителя): Общество с ограниченной ответственностью "Завод Батиз". Адрес: 644902, Россия, Омская область, г. Омск, мкр. Крутая Горка, Промплощадка, 1. ОГРН: 1055511029892. Телефон: (3812) 912323, факс:(3812) 912323, E-mail: office@batis.ru.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ (наименование и место-нахождение изготовителя продукции): Общество с ограниченной ответственностью "Завод Батиз". Адрес: 644902, Россия, Омская область, г. Омск, мкр. Крутая Горка, Промплощадка, 1. ОГРН: 1055511029892. Телефон: (3812)912323, факс:(3812)912323, E-mail: office@batis.ru.

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ (наименование и местонахождение органа по сертификации, выдавшего сертификат соответствия): Государственное учреждение «Судебно-экспертное учреждение федеральной противопожарной службы «Испытательная пожарная лаборатория» по Омской области». Адрес: 644043, г. Омск, ул. Интернациональная, д.41. ОГРН: 1055503043935. ТРПБ.RU.ПБ39, выдан 16.05.2011 г., МЧС России.

ПОДТВЕРЖДАЕТ, ЧТО ПРОДУКЦИЯ (информация об объекте сертификации, позволяющая идентифицировать объект): Шнуры базальтовые теплоизоляционные марок: ШБТ-10, ШБТ-20, ШБТ-30, ШБТ-40, ШБТ-50, БТ-60, ШБТ-70. ТУ 5769-001-76342306-2006. Вид продукции - строительные материалы. Серийный выпуск.

код ОК 005 (ОКП) 57 6995

код ЕКПС

код ТН ВЭД России

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГЛАМЕНТА (ТЕХНИЧЕСКИХ РЕГЛАМЕНТОВ) (наименование технического регламента (технических регламентов), на соответствие требованиям которого (которых) проводилась сертификация): Технический регламент о требованиях пожарной безопасности (Федеральный Закон № 123-ФЗ от 22 июля 2008г., в ред. Федеральных законов от 10.07.2012 N 117-ФЗ, от 02.07.2013 N 185-ФЗ), ст. 13, табл. 3, 27. Негорючий строительный материал (НГ). Класс пожарной опасности строительных материалов – КМ0.

ПРОВЕДЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ (ИСПЫТАНИЯ) И ИЗМЕРЕНИЯ: Отчет о сертификационных испытаниях № 6 от 19.05.2015 г., ИЛ "ОМСКПОЖТЕСТ" СЭУ ФПС ИПЛ по Омской области, № ТРПБ.RU.ИН61 от 16.05.2011, Акт оценки производства № 95 от 07.05.2015 г., ОС "ОМСКПОЖТЕСТ" СЭУ ФПС ИПЛ по Омской области, № ТРПБ.RU.ПБ39 от 16.05.2011 г. Схема сертификации: 4с

ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ ДОКУМЕНТЫ (документы, представленные заявителем в орган по сертификации в качестве доказательств соответствия продукции требованиям технического регламента (технических регламентов)): ТУ 5769-001-76342306-2006 «Шнур базальтовый теплоизоляционный»

СРОК ДЕЙСТВИЯ СЕРТИФИКАТА СООТВЕТСТВИЯ с 20.05.2015 по 20.05.2020

Руководитель (заместитель руководителя) органа по сертификации (подпись, инициалы, фамилия) Д.И. Серов

Эксперт (эксперты) (подпись, инициалы, фамилия) Е.А. Гольцман

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС RU.СЛ37.Н00752

Срок действия с 04.07.2015 по 04.07.2018

№ 1468865

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ
РОСС RU.0001.11СЛ37 от 07.10.2010
ОС «ОМСКСТРОЙСЕРТИФИКАЦИЯ»
Россия, 644085, г. Омск, пр. Мира, 185, корп. 5, т./факс (3812)26-73-45,
E-mail: gost_romsk@mail.ru

ПРОДУКЦИЯ
Шнур базальтовый теплоизоляционный
Выпускается по ТУ 5769-001-76342306-2006
Серийный выпуск

код ОК 005 (ОКП):
57 6995

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ
ТУ 5769-001-76342306-2006

код ТН ВЭД России:
6806 10 000 0

ИЗГОТОВИТЕЛЬ
ООО «Завод Батиз», Россия, 644902, Омская обл., г. Омск, п.г.т. Крутая Горка, Промплощадка , 1, т./факс (3812) 91-23-23, ИНН 5506060250, E-mail: office@batis.ru

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН
ООО «Завод Батиз»

НА ОСНОВАНИИ
Протоколов сертификационных испытаний № 87-КС от 19.06.2014, № 82-КС от 02.09.2013, № 120-С от 11.03.2013, № 41-КС от 26.06.2011, № 66-КС от 12.10.2010, ИЦ «ОмскстройЦНИЛ», РОСС RU.0001.21СЛ58 от 15.07.2009

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Сертификат пожарной безопасности № С-RU.ПБ39.В.00060 от 26.06.2012. Сертификация по схеме 3

Руководитель органа _____ Старчевская В.А.
подпись — инициалы, фамилия

Эксперт _____ Ткачева Ю.В.
подпись — инициалы, фамилия

Сертификат не применяется при обязательной сертификации

Бланк изготовлен ЗАО "ОПЦИОН", www.opcion.ru, свидетельство 05-05-02/003 ФАС РФ (уровень Б) тел. (495) 726 4742, г. Москва, 2013 г.

Проектирование, монтаж, обслуживание пожарной автоматики, установок охранной сигнализации, нормативно-техническое консультирование в строительстве и технологических процессах, поставка противопожарного и спасательного оборудования.
Государственные лицензии ГСЛ № 03946 и ГПС № 0000207

Комплексная безопасность

ЗАО «Аргус-Спектр» НТО «Пламя»

050008, Республика Казахстан, г. Алматы, ул. Байзакова, 222, оф. 3.
Тел. (+7 727) 3788570, 3788589,. Факс. (+7 727) 3788551

Исх. №_____ от 02.02.2018 г.
На №_____ от

ТОО
«ПАВЛОДАРЭНЕРГОПРОЕКТ»

На ваш запрос сообщаем следующее:

- Стоимость оросителя дренчерного водяного ДВО0-РНд0,35-R1/2.В3-"ДНВ/ДВВ-10 с герметиком - составляет 1750,0 тенге за единицу;
- Стоимость муфты приварной L20 для монтажа оросителей резьба трубная G1/2. – составляет 400,0 тенге.

Данная продукция обязательной сертификации в РК не подлежит.

С уважением,
Александр Патманиди
Директор

ksb_kaz@mail.ru, ksbkaz@yandex.ru
www.ksb.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"
Первому руководителю
Проект: Реконструкция Аркалыкской ТЭЦ в части замены турбоагрегата ст.№2 мощностью 2,5МВт в г. Аркалык Костанайской области

Наше предложение № 140 от от 3 марта 2018 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-6кВ из 5 шкафов серии К-XXVI согласно опросного листа №748-17-ЭМ1	компл	1	19 523 000,00	19 523 000,00
				ИТОГО без НДС	**19 523 000,00**
				НДС 12%	**2 342 760**
				ВСЕГО сумма с НДС	**21 865 760,00**

(Двадцать один миллион восемьсот шестьдесят пять тысяч семьсот шестьдесят тенге 00 тиын)

Условия поставки: DDP, г. Аркалык

Условия оплаты: 100% предоплата

Срок поставки: 80 рабочих дней с момента подписания спецификации. С правом досрочной поставки.

Срок действия ценового предложения пять дней. По истечении указанного срока, поставщик оставляет за собой право изменения цен.

Надеюсь на взаимовыгодное сотрудничество,

с уважением,
Директор ТОО "АлтайИнтро" **Метальников Б. Л.**

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. № 181
От 26.02.2018г

Вниманию руководителя
ТОО «Павлодарэнергопроект»

КОММЕРЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

В ответ на Ваш запрос имеем возможность поставить следующее оборудование:

№	Наименование заказчика	Кол-во	Цена KZT (с НДС)	Сумма
1	Шкаф АВР Iном=250А IP54 УХЛ1	1	400 625	400 625
			ИТОГО:	**400 625**

Условия поставки: EXW г. Караганда
Условия оплаты: 100% предоплата
Срок поставки: 30-40 рабочих дней
Срок действия данного предложения: 30 календарных дней

Директор
ТОО «Производственная компания «КарПромСнаб» Кондратьев М.А.

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 7 110 00605

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 код ТН ВЭД 8537 код КП ВЭД 27.12.31 Кол-во : 1,000 Ед. изм : Штука	Д 8537 70,8 % ДМС	
2	без упаковки	Ящик силовой типа ЯБПВ код ТН ВЭД 8537 код КП ВЭД 27.12.31 Кол-во : 1,000 Ед. изм : Штука	Д 8537 78,6 % ДМС	
3	без упаковки	Ящик силовой типа ЯВЗ-31 код ТН ВЭД 8537 код КП ВЭД 27.12.31 Кол-во : 1,000 Ед. изм : Штука	Д 8537 77,3 % ДМС	
4	без упаковки	Шкаф распределительный серии ПР 8503	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

100000, Республика Казахстан, Карагандинская обл.
город Караганда, улица Ермекова, 29
+7(7212)504055

REPUBLIC OF KAZAKHSTAN NATIONAL CHAMBER OF ENTREPRENEURS

Атауы/Наименование — Мекен-жайы/ Адрес

Юн Т.Л.
Аты-жөні/Ф.И.О. — Қолы/Подпись

28.12.2017
Күні/Дата — Мөрі/Печать

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

28.12.2017
Күні/Дата — Мөрі/Печать

1702256

«СТ-KZ» НЫСАНЫНДАҒЫ ТАУАРДЫҢ ШЫҒУ ТЕГІ ТУРАЛЫ № KZ 7 110 00605
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
		Ед. изм : Штука		
30	без упаковки	Шкаф автоматического ввода резерва АВР код ТН ВЭД 8537 код КП ВЭД 27.12.31 Кол-во : 1,000 Ед. изм : Штука	Д 8537 82,3 % ДМС	
31	без упаковки	Шкаф металлический для одежды запмраемый код ТН ВЭД 9403 код КП ВЭД 31.01.11 Кол-во : 1,000 Ед. изм : Штука	Д 9403 94,5 % ДМС	
32	без упаковки	Щит ЩР №1 сварочный пост код ТН ВЭД 8537 код КП ВЭД 27.12.31 Кол-во : 1,000 Ед. изм : Штука	Д 8537 97,7 % ДМС	
33	без упаковки	Шкаф управления КЖС код ТН ВЭД 8536 код КП ВЭД 27.12.22 Кол-во : 1,000 Ед. изм : Штука	Д 8536 83,6 % ДМС	
34	без упаковки	Шкаф управления панелей код ТН ВЭД 8536 код КП ВЭД 27.12.22 Кол-во : 1,000 Ед. изм : Штука	Д 8536 73,4 % ДМС	
35	без упаковки	Шкаф управления ЩАП код ТН ВЭД 8536 код КП ВЭД 27.12.22 Кол-во : 1,000 Ед. изм : Штука	Д 8536 60,2 % ДМС	
36	без упаковки	Шкаф металлический с монтажной панелью серии KSU код ТН ВЭД 8536	Д 8536 97,1 % ДМС	

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

Палата предпринимателей Карагандинской области

100000, Республика Казахстан, Карагандинская обл. город Караганда, улица Ермекова, 29
+7(7212)504055

Атауы/Наименование — Мекен-жайы/ Адрес

Юн Т. Л.
Аты-жөні/Ф.И.О. — Қолы/Подпись

28.12.2017
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

28.12.2017
Күні/Дата — Мөрі/Печать

1702162

ТОО «KAZENERGY INVEST»

040915, РК, Алматинская область, Карасайский район, с. Жандосово, ул.Самал 21
телефон: 8 (727) 385 84 90, 8(701)997 16 71, БИН/ИИН 140640012419
ИИК KZ586010131000200468 в АО «Народный банк Казахстана» , БИК HSBKKZKX

Исх. № ____03/02_____
«_26_» февраля _ 20 18_г.

Кому: Руководству ТОО

От : ТОО «Kazenergy Invest»

Тема: коммерческое предложение

П И С Ь М О

На ваш запрос отвечаем следующим коммерческим предложением :

	Наименование и техническая характеристика LSIS	требуемое кол-во, шт.	цена с ндс в тг	сумма	прим.
	TS160N ETS23 160A 3P EXP	1	79955	79955	под заказ
	итого в тг:			79955	
	доставка до г. Аркалык, Костанайской области			6000	
	всего:			**85955**	

Цены в коммерческом предложении указаны - на условиях DDP г.Аркалык. Срок поставки - в течении 9 недель с момента оплаты счета.

Директор ТОО «Kazenergy Invest» Рысалиев М.Д.

ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

EAC

№ TCRU C-KR.ME77.B.01281

Серия RU № 0086536

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ Орган по сертификации продукции ООО "Центр по сертификации стандартизации и систем качества электро-машиностроительной продукции", Адрес: 141400,РФ, Московская область, г. Химки, ул. Ленинградская, д. 29, Фактический адрес: 141400, Московская обл., г. Химки, ул. Ленинградская, 29, Телефон: 74957812587, Факс: (495) 7812588, E-mail: oc.elmash@gmail.com, Аттестат рег. № РОСС RU.0001 11ME77, выдан 13.05.2010 Ростехрегулированием

ЗАЯВИТЕЛЬ ООО «Национал электрик», Адрес: 107178, Россия, город Москва, ул. Новорязанская, 18, 22, ОГРН: 1037701920706, Телефон: 84957775158, Факс: 84957775158, E-mail: kozlova@lsis.ru

ИЗГОТОВИТЕЛЬ «LSIS Co., Ltd.», Адрес: Корея, республика, LS Tower 1026-6, Hogye-dong, Dongan-gu, Anyang-si, Gyeonggi-do 431-848, Seoul, Адрес завода: Корея, республика, Cheong-Ju Plant #1, Song Jung Dong, Hung Duk Ku, Cheong-Ju, 361-720

ПРОДУКЦИЯ Автоматические выключатели в литом корпусе для распределительных сетей серии SUSOL типов TS..., TD... с комплектующими частями, Серийный выпуск в соответствии с IEC 60947-2, (см. Приложения – бланки №№ 0068739, 0068738)

КОД ТН ВЭД ТС 8536

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ ТР ТС 004/2011 "О безопасности низковольтного оборудования"; ТР ТС 020/2011 "Электромагнитная совместимость технических средств"

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ протоколы испытаний №№ 15Н3ЕМ/ТС, 16Н3ЕМ/ТС от 06.03.2014г. ИЦ ООО «ЭЛМАШ» (РОСС RU.0001.21МИ04, срок действия с 13.05.2010 по 13.05.2015); акт анализа состояния производства №№ АА-7/2014 от 27.01.2014 ОС ООО "Элмаш" (РОСС RU.0001.11ME77), схема сертификации: 1с

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Срок службы – 20 лет, срок хранения – 30 месяцев, условия хранения:при температуре от -5°С до +40°С и относительной влажности 90% при температуре +25 °С

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 20.03.2014 **ПО** 19.03.2019 **ВКЛЮЧИТЕЛЬНО**

М.П.

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации — (подпись) — Ю.Н. Никитин (инициалы, фамилия)

Эксперт (эксперт-аудитор) (эксперты (эксперты-аудиторы)) — (подпись) — В.А. Дружинин (инициалы, фамилия)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТС RU C-KR.ME77.B.01281

Серия RU № 0068738

Перечень продукции, на которую распространяется действие сертификата соответствия

Код ТН ВЭД ТС	Наименование, типы, марки, модели однородной продукции, составные части изделия или комплекса	Обозначение документации, по которой выпускается продукция
	Автоматические выключатели со встроенным расцепителем для общего применения: TD100 (N,H,L) (FTU,FMU) (16, 20, 25, 32, 40, 50, 63, 80, 100)A (3P2T, 3P3T, 4P3T, 4P4T); TD160 (N,H,L) (FTU,FMU) (100, 125, 160)A (3P2T, 3P3T, 4P3T, 4P4T); Автоматические выключатели с взаимозаменяемым расцепителем для общего применения: TS100 (N,H,L) (FTU, FMU) (40, 50, 63, 80, 100)A (3P2T, 3P3T, 4P3T, 4P4T); TS160 (N,H,L) (FTU, FMU, ATU) (100, 125, 160)A (3P2T, 3P3T, 4P3T, 4P4T); TS250 (N,H,L) (FTU, FMU, ATU) (125, 160, 200, 250)A (3P2T, 3P3T, 4P3T, 4P4T); TS400 (N,H,L) (FTU, FMU, ATU) (300, 400)A (3P2T, 3P3T, 4P3T, 4P4T); TS630 (N,H,L) (FTU, FMU, ATU) (500, 630)A (3P2T, 3P3T, 4P3T, 4P4T); TS800 (N,H,L) (FTU, FMU, ATU) 800A (3P2T, 3P3T, 4P3T, 4P4T); TS100 (N,H,L) ETS23 (40, 80)A 3P3T; TS160 (N,H,L) ETS23 (40, 80, 160)A 3P3T; TS250 (N,H,L) ETS23 (40, 80, 160, 250)A 3P3T; TS400 (N,H,L) ETS33 (160, 250, 400)A 3P3T; TS630 (N,H,L) ETS33 (160, 250, 400, 630)A 3P3T; TS800 (N,H,L) ETS43 (630, 800)A 3P3T; TS400 (N,H,L) ETM33 (160, 250, 400)A 3P3T (A, E, AE, AC, AEC, Z, ZA, ZE, ZAE, ZAC, ZAEC); TS630 (N,H,L) ETM33 (160, 250, 400, 630)A 3P3T (A, E, AE, AC, AEC, Z, ZA, ZE, ZAE, ZAC, ZAEC); TS800 (N,H,L) ETM43 (630, 800)A 3P3T (A, E, AE, AC, AEC, Z, ZA, ZE, ZAE, ZAC, ZAEC); Автоматические выключатели для защиты электродвигателей: TS100 (N,H,L) MTU (1.6, 3.2, 6.3, 12, 20, 32, 50, 63, 100)A 3P3T; TS160 (N,H,L) MTU (32, 50, 63, 100, 160)A 3P3T; TS250 (N,H,L) MTU (100, 160, 220)A 3P3T; TS400 (N,H,L) MTU 320A 3P3T; TS630 (N,H,L) MTU 500A 3P3T; TS800 (N,H,L) MTU 630A 3P3T.	

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации — (подпись) — Ю.Н. Никитин (инициалы, фамилия)

М.П.

Эксперт (эксперт-аудитор) (эксперты (эксперты-аудиторы)) — (подпись) — В.А. Дружинин (инициалы, фамилия)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТС RU C-KR.ME77.B.01281

Серия RU № 0068739

Код ТН ВЭД ТС	Наименование, типы, марки, модели однородной продукции, составные части изделия или комплекса	Обозначение документации, по которой выпускается продукция
	Комплектующие для автоматических выключателей: Расцепители минимального напряжения UVT...; Независимые расцепители SHT...; Переключающие контакты состояния AX; Контакты сигнализации аварийного отключения AL, FAL; Поворотные рукоятки для управления вручную DH...-S, DH...-R, DH...-L, EH...-S, EH...-R, EH...-L, DHK...-S, DHK...-R, DHK...-L; Механические блокировки рукоятки ВКЛ/ОТКЛ PL..., PHL...; Комплекты принадлежностей для фронтального подключения EBT..., IBT..., TM..., SP..., SPS..., SBT...; Комплекты принадлежностей для заднего подключения RTB..., RTR...; Основания для втычного крепления автоматических выключателей PB...; Изоляционные межполюсные перегородки B...; Клеммные крышки ITL..., ITS...; Механические взаимоблокировки MIT...; Электродвигатели механизма взведения MOP... Блокировки рычага управления навесным замком PHL..., PL...; Разъёмы для втычных автоматов CONNECTOR KIT..., BASE CONNECTOR...	

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации (подпись) Ю.Н. Никитин (инициалы, фамилия)

М.П.

Эксперт (эксперт-аудитор) (эксперты (эксперты-аудиторы)) (подпись) В.А. Дружинин (инициалы, фамилия)

Бланк изготовлен ЗАО "ОПЦИОН" www.opcion.ru (лицензия № 05-05-09/003 ОНС РФ) тел. (495) 726 4742, Москва, 2013

ELECTRA
power under control

A

Все цены в тенге РК с учетом НДС (при курсе 1 PP = 6 KZT, 1EUR = 405 KZT)
Тел.: +7 (727) 277-47-44, E-mail: info@electra.kz web: www.electra.kz
Республика Казахстан, г.Алматы, ул. Утеген - Батыра 7 «а» 050061

I Раздел: Кабельная арматура 10-1569 стр

II Раздел: Инструменты для монтажа и вспомогательные принадлежности 1570 - 1653 стр

III Раздел: Система усиления изоляции 1654 - 1695

Условия поставки: EXW- самовывоз со склада

АРТИКУЛ для ЗАКАЗА	НАИМЕНОВАНИЕ ТОВАРА	Ед. изм.	Розница
I Раздел: Кабельная арматура			
381987N001	102L011-R05/S(S100)	шт	214,00
204645N001	102L022-R05/S(S100)	шт	380,00
059453N001	102L033-R05/S(S100)	шт	519,00
135907N001	102L044-R05/S(S50)	шт	759,00
286711N001	102L048-R05/S(S25)	шт	1 224,00
966649N001	102L055-R05/S(S10)	шт	1 401,00
252509N001	102L066-R05/S(S10)	шт	1 983,00
D45696N001	302K224/S(S20)	шт	4 432,00
D93040N001	302K333/S(S20)	шт	1 695,00
127794N001	302K466/S(S10)	шт	6 180,00
452278N001	402W248/S(S5)	шт	8 800,00
831828N001	402W439/S(S5)	шт	13 814,00
337914N001	402W516/S(S5)	шт	5 480,00
000938N001	402W526/S(S5)	шт	5 597,00
096434N001	402W533/S(S10)	шт	4 138,00
C52918N001	502K016/S(S5)	шт	3 090,00
C22917N001	502K026/S(S5)	шт	4 373,00
E00553N001	502K033/S(S15)	шт	1 695,00
086694N001	502K046/S(S5)	шт	3 208,00
E40575N001	502R810/S(S5)	шт	16 375,00
CJ5843N001	502S013/S(S5)	шт	9 735,00
F40674N001	603W035/S(S5)	шт	9 676,00
122014N001	603W040/S(S5)	шт	12 472,00
CN9148N001	603W040-R01/S(S5)	шт	12 472,00
138601-000	B-106-1401	шт	139,00
CC2634-000	B-106-1402CS100	шт	139,00
CC2646-000	B-106-1403CS50	шт	182,00
CC2623-000	B-106-1601CS100	шт	144,00
CC2636-000	B-106-1602CS100	шт	144,00
CC2648-000	B-106-1603CS50	шт	182,00
CC2624-000	B-106-1801CS100	шт	171,00
CC2637-000	B-106-1802CS100	шт	171,00
CC2649-000	B-106-1803CS50	шт	187,00
по запросу	B-106-2401	шт	155,00
CC2639-000	B-106-2402CS100	шт	155,00
709977-000	B-106-2403	шт	155,00
C01692-000	BAV-2U-GD	шт	14 482,00
E26018-000	BAV-2U-GD-5MC25	шт	22 394,00

CL0349-064	POLT-12E/3XI-H4-L12	шт	110 555,00
CN0678-064	POLT-12E/3XI-H4-L16	шт	110 555,00
CU4310-064	POLT-12E/3XOH4	шт	107 080,00
CL0709-064	POLT-12E/3XOH4-L12	шт	133 169,00
CM7227-064	POLT-12E/3XOH4-L16	шт	133 169,00
F84663-064	POLT-12F/1XI	компл	43 880,00
F84663-097	POLT-12F/1XI (097)	компл	38 742,00
CN2967-064	~~POLT-12F/1XI-L16~~ POLT-12F/1XI-L16A	компл	108 845,00
CN2967-097	~~POLT-12F/1XI-L16(097)~~ POLT-12F/1XI-L16A(097)	компл	96 121,00
EF3851-097	~~POLT-12F/1XI-L16/A50-155 (097)~~ POLT-12F/1XI-L16/A185 (097)	компл	124 989,00
CN4166-064	POLT-12F/1XI-L20A	компл	108 845,00
CN4166-097	POLT-12F/1XI-L20A (097)	компл	96 121,00
по запросу	~~POLT-12F/1XI-L20A/A50-155 (097)~~ POLT-12F/1XI-L20A/A185(097)	компл	124 989,00
CP9626-064	POLT-12F/1XI-L20B	компл	122 958,00
CP9626-097	POLT-12F/1XI-L20B (097)	компл	108 631,00
по запросу	~~POLT-12F/1XI-L20B/A95-240 (097)~~ POLT-12F/1XI-L20B/A240(097)	компл	144 534,00
E19191-064	POLT-12F/1XO	компл	74 684,00
E19191-097	POLT-12F/1XO (097)	компл	65 916,00
CN2968-064	~~POLT-12F/1XO-L16~~ POLT-12F/1XO-L16A	компл	139 370,00
CN2968-097	~~POLT-12F/1XO-L16 (097)~~ POLT-12F/1XO-L16 (097)	компл	125 043,00
CN4165-064	POLT-12F/1XO-L20A	компл	139 370,00
CN4165-097	POLT-12F/1XO-L20A (097)	компл	123 065,00
CP9625-064	POLT-12F/1XO-L20B	компл	153 644,00
CP9625-097	POLT-12F/1XO-L20B (097)	компл	135 628,00
CU6780-064	POLT-12F/3XIH4	шт	105 316,00
CS6968-064	POLT-12F/3XIH4-L20A	шт	160 220,00
CU6787-064	POLT-12F/3XOH4	шт	141 883,00
CU6786-064	POLT-12F/3XOH4-L20A	шт	196 733,00
CM0339-064	POLT-12G/1XI	компл	85 162,00
CM0338-064	POLT-12G/1XO	компл	147 710,00
EK9263-097	POLT-1X/A120(097)	компл	24 918,00
EH2046-097	~~POLT-1X/A25-155(097)~~ POLT-1X/A185(097)	компл	33 118,00
EK0676-097	POLT-1X/A240(097)	компл	0,00
EH2047-097	~~POLT-3x/A25-155(097)~~ POLT-3X/A185(097)	компл	17 979,00
по запросу	POLT-24B/3XI-H1	шт	59 768,00
D71910-064	POLT-24B/3XI-H4	шт	71 529,00
по запросу	POLT-24B/3XO-H1	шт	84 894,00
по запросу	POLT-24B/3XO-H4	шт	101 841,00
E19515-064	POLT-24C/1XI	компл	34 439,00
E19515-097	POLT-24C/1XI (097)	компл	30 718,00
D07049-064	POLT-24C/1XI-L12	компл	42 014,00
D07049-097	POLT-24C/1XI-L12 (097)	компл	37 475,00
F77770-064	POLT-24C/1XO	компл	57 309,00
F77770-097	POLT-24C/1XO (097)	компл	51 097,00

F52163-000	EN-CGPT-24/8-0-SP	м	818,00
E21457-000	EN-CGPT-39/13-0-SP	м	1 518,00
D21910-000	EN-DCPT-3/1.5-45-SP	м	700,00
E44441-000	EN-DCPT-6/3-45-SP	м	700,00
A18953-000	EN-DCPT-8/4-45-SP	м	994,00
A05941-000	EN-DCPT-10/5-45-SP	м	994,00
A87683-000	EN-DCPT-12/6-45-SP	м	1 053,00
F74998-000	EN-DCPT-19/9-45-SP	м	1 342,00
E01829-000	EN-DCPT-26/13-45-SP	м	1 983,00
C62205-000	EN-DCPT-38/19-45-SP	м	3 496,00
648870-000	EPAF-2004	шт	4 897,00
860114-000	EPAF-2008	шт	4 897,00
451347-000	EPAF-2010	шт	5 244,00
705903-000	EPAF-2020	шт	7 634,00
705904-000	EPAF-2030	шт	19 641,00
-	~~EPKB-12A/1XU-2XU~~	-	
-	~~EPKB-12B/1XU-2XU~~	-	
-	~~EPKB-12C/1XU-2XU~~	-	
-	~~EPKB-24A/1XU-2XU~~	-	
-	~~EPKB-24B/1XU-2XU~~	-	
-	~~EPKB-24C/1XU-2XU~~	-	
973301-000	EPKE-0024	шт	2 566,00
420169-000	EPKE-0044	шт	3 384,00
720505-000	EPKE-0064	шт	3 496,00
679105-000	EPKE-0084	шт	5 774,00
288775-000	EPKT-0015-(S20)	шт	3 732,00
288775-097	EPKT-0015-(S20) (097)	шт	3 352,00
301439-000	EPKT-0015-CEE01	шт	7 634,00
301439-097	EPKT-0015-CEE01 (097)	шт	6 757,00
005023-000	EPKT-0031-(S10)	шт	5 421,00
005023-097	EPKT-0031 (S10) (097)	шт	4 854,00
691173-000	EPKT-0031-CEE01	шт	9 676,00
691173-097	EPKT-0031-CEE01 (097)	шт	8 661,00
563877-000	EPKT-0031-L12	шт	18 299,00
563877-097	EPKT-0031-L12 (097)	шт	15 936,00
C42979-000	EPKT-0031-L12-CEE01	шт	22 614,00
C42979-097	EPKT-0031-L12-CEE01 (097)	шт	19 401,00
597107-000	EPKT-0047-(S10)	шт	5 774,00
597107-097	EPKT-0047 (S10) (097)	шт	5 084,00
902411-000	EPKT-0047-CEE01	шт	11 072,00
902411-097	EPKT-0047-CEE01 (097)	шт	9 815,00
024923-000	EPKT-0047-L12	шт	23 309,00
024923-097	EPKT-0047-L12 (097)	шт	20 096,00
834836-000	EPKT-0047-L12-CEE01	шт	28 788,00
834836-097	EPKT-0047-L12-CEE01 (097)	шт	24 944,00
063097-000	EPKT-0063-(S10)	шт	8 046,00
063097-097	EPKT-0063-(S10) (097)	шт	7 276,00
858651-000	EPKT-0063-CEE01	шт	13 814,00
858651-097	EPKT-0063-CEE01 (097)	шт	12 413,00
620097-000	EPKT-0063-L12	шт	27 158,00
620097-097	EPKT-0063-L12 (097)	шт	23 731,00
739502-000	EPKT-0063-L12-CEE01	шт	33 274,00
739502-097	EPKT-0063-L12-CEE01 (097)	шт	30 200,00