«СОГЛАСОВАНО»

ТОО «Синтез»

Директор _____

«03» _____11_____ 2020 г.

«УТВЕРЖДАЮ»

ГУ « Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Атырауской области»

Руководитель _____

«03» _____11_____ 2020 г.

ПРАЙС-ЛИСТЫ

Использованные при составлении сметной документации по объекту: «Строительство линии электроснабжения города Атырау»

Шымкент – 2020 г.

«УТВЕРЖДАЮ»

ГУ « Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Атырауской области»

Руководитель _____

«____» _____ 2020 г.

Форма № Т

Наимен Строительство линии электроснабжения города Атырау

Наимен

Объект номер -

Сводка материалов и оборудования, отсутствующих в нормативной базе

СТРОЙКА

(наименование работ и затрат)

Основа

Составлен (а) В текущих ценах 2020 года (Редакция 2020.3.1)

№ п/п	Наименование ресурсов и затрат	Единица измерения	Кол-во единиц по проекту	Выбранный вариант					Альтернативный вариант				
				Стоимость за ед. изм. по прайс-листу		Сведения по НДС (с НДС, без НДС)	Поставщик (дистрибьютер), страна происхождения	№ стр. прайс-листа	Стоимость за ед. изм. по прайс-листу		Сведения по НДС (с НДС, без НДС)	Поставщик (дистрибьютер), страна происхождения	№ стр. прайс-листа
				В валюте	В тенге				В валюте	В тенге			
1	2	4	5	6		7	8	9	10		11	12	13
	СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ												
1	Печь электрическая ПЭТ-4	шт	36		7920	с НДС	ТОО Оникс	1		9504	С НДС	ТОО Альянс	1
2	Перчатки диэлектрические	пара	24		1685	с НДС	ТОО Оникс	1		2022	С НДС	ТОО Альянс	1
3	Очки защитные	шт	24		1200	с НДС	ТОО Оникс	1		1440	С НДС	ТОО Альянс	1
4	Ковер диэлектрический 900х1500, толщ.6мм	шт	24		10200	с НДС	ТОО Оникс	1		12240	С НДС	ТОО Альянс	1
5	Клещи и золирующие на напряжение до 10кВ К-10	шт	12		1500	с НДС	ТОО Оникс	1		1800	С НДС	ТОО Альянс	1
6	Галоши изолирующие диэлектрические	пара	24		6182	с НДС	ТОО Оникс	1		7418,4	С НДС	ТОО Альянс	1
7	Устройства комплектно-распределительные напряжением 10 (6) кВ на токи от 630 А до 1000 А серии КСО-298М СЭЩ РП-10кВ	компл	18		114475060	с НДС	Казэлектрощит	2		122 914 600	С НДС	ТОО «Ural Electric (Урал Электрик)»,	2

1	2	4	5	6		7	8	9	10		11	12	13
8	Устройства комплектно-распределительные напряжением 10 (6) кВ на токи от 630 А до 1000 А серии КСО-298М СЭЩ РП-6кВ	компл	36		113866930	с НДС	Казэлектрощит	2		245 829 200	С НДС	ТОО «Ural Electric (Урал Электрик)»,	2
9	Комплектные распредительные устройства с вакуумным выключателем ВВ/СЭЩ КРУН-К-59ХЛ1	шт	4		3900000	с НДС	ТОО Оникс	1		4680000	С НДС	ТОО Альянс	1
10	Комплектные распределительные устройства КСО366 У 3	к-т	12		2100000	с НДС	ТОО Оникс	1		2520000	С НДС	ТОО Альянс	1
11	УКШ-1, Устройство контроля шлейфа		шт	4	6000	с НДС	ТОО "СБ-Азия"	7		6250	С НДС	ТОО «Промтехавтоматика»	3
12	Муфта для соединения участков газораспределительного трубопровода. Рабочее давление 18 МПа, предельное давление 34 МПа. Указанный размер диаметра - это внутренний диаметр труб или по-другому, условный проход трубы.		шт	2	7600	с НДС	ТОО "СБ-Азия"	6		8000	С НДС	ТОО «Промтехавтоматика»	3
13	Газовое огнетушащее вещество хладон (заправка в модуль) HFC-227ea,это газ без цвета, вкуса и запаха. В баллоне HFC-227ea находится в сжиженном состоянии. При выходе из баллона HFC-227ea испаряется, снижая температуру окружающей среды. Как и для всех ГОТВ класса хладонов снижение температуры является одним из огнетушащих факторов для HFC-227ea. Другой фактор, химическое ингибирование реакции горения.		кг	140	6100	с НДС	ТОО "СБ-Азия"	6		6500	С НДС	ТОО «Промтехавтоматика»	3
14	Хомут для мод 40,50,70;90;120.Хомут для модулей емкостью от 40 до 120л, используется для фиксации модуля к стойке. Крепежные болты в комплект поставки не входят.		шт	4	2200	с НДС	ТОО "СБ-Азия"	4		2500	С НДС	ТОО «Промтехавтоматика»	3
15	Считыватель 3 исп. 01		шт	2	2245	с НДС	ТОО "СБ-Азия"	6		2500	С НДС	ТОО «Промтехавтоматика»	3
16	Стойка однорядная для 2-х модулей L40/70-1-2.Стойка предназначена для крепления модулей газового пожаротушения, а так же для крепления коллектора.		шт	2	45000	с НДС	ТОО "СБ-Азия"	3		50000	С НДС	ТОО «Промтехавтоматика»	3
17	Сирена Маяк 24-КП		шт	4	1550	с НДС	ТОО "СБ-Азия"	6		2000	С НДС	ТОО «Промтехавтоматика»	3
18	Сигнализатор давления универсальный 40/150L предназначен для выдачи сигнала на приемно-контрольную панель при поступлении ГОТВ в газораспределительный трубопровод. Рабочие среды: CO, хладоны, элегаз, Ar, Inergen, 3M Novec.Предельное давление: 17.2 МПа. Давление срабатывания: 0.14 МПа. Коммутируемый ток: 24В - 1А. Диапазон рабочих температур: от -10°С до +50°. Рассчитан на круглосуточный режим работы в установках газового и водяного пожаротушения. Подходит для "Рукав высокого давления (РВД) ZQR632, "RG-32GZ/450-1/2Рукав высокого давления", "RG-32GZ/650-1/2 Рукав высокого давления". Присоеденительная резьба 1/2"		шт	2	7500	с НДС	ТОО "СБ-Азия"	4		8000	С НДС	ТОО «Промтехавтоматика»	3
19	Рукав высокого давления (РВД) угловой предназначен для соединения выпускного штуцера запорно-пускового устройства (ЗПУ) МГП с коллектором. Возможно присоединение к распределительному трубопроводу установки газового пожаротушения. Длина РВД составляет 450 мм. Подключение РВД М48х2		шт	2	21000	с НДС	ТОО "СБ-Азия"	4		22000	С НДС	ТОО «Промтехавтоматика»	3

1	2	4	5	6		7	8	9	10		11	12	13
20	Прибор приемно-контрольный и управления автоматическими средствами пожаротушения и оповещателями С2000-АСПТПрибор «С2000-АСПТ» предназначен для автономной или централизованной (в составе системы «Орион») противопожарной защиты объектов промышленного и гражданского назначения по одной зоне порошкового, аэрозольного или газового пожаротушения.		шт	2	41990	с НДС	ТОО "СБ-Азия"	5		42000	С НДС	ТОО «Промтехавтоматика»	3
21	Переходной ниппель для ЗПУ к РВД пневмозапуска Ду=32 1 SN 1/4.		шт	4	2185	с НДС	ТОО "СБ-Азия"	7		3000	С НДС	ТОО «Промтехавтоматика»	3
22	Насадок РТ-32А		шт	4	9950	с НДС	ТОО "СБ-Азия"	8		10000	С НДС	ТОО «Промтехавтоматика»	3
23	Модуль V=40л без ГОТВ, Ду ЗПУ=32 мм. Рабочее давление 6,5 МПа.Модули МГП предназначены для длительного хранения и выпуска газовых огнетушащих веществ (ГОТВ), разрешенных к применению в установках газового пожаротушения согласно СНиП РК 2.02-15-2003 “Пожарная автоматика зданий и сооружений”.		шт	4	208000	с НДС	ТОО "СБ-Азия"	3		213000	С НДС	ТОО «Промтехавтоматика»	3
24	Извещатель охранный точечный магнитоконтактный СКИФ СМК-П 1(далее извещатель) предназначен для блокировки гаражных ворот, ангаров, железнодорожных контейнеров, телефонных шкафов и других конструктивных магнитопроводящих (металлических) и магнитонепроводящих (алюминиевых, деревянных и т. д.) элементов зданий и сооружений на открывание или смещение с выдачей в шлейф приемно-контрольного прибора извещения о тревоге путем размыкания контактов геркона. Извещатель может использоваться вместо концевых механических выключателей		шт	2	820	с НДС	ТОО "СБ-Азия"	6		1000	С НДС	ТОО «Промтехавтоматика»	3
25	Извещатель Скиф "Пуск газа"		шт	2	1550	с НДС	ТОО "СБ-Азия"	5		2000	С НДС	ТОО «Промтехавтоматика»	3
26	Touch Memory (буквально, контактная память) - это электронный ключ - идентификатор (в обиходе "таблетка", брелок), носитель данных для автоматической идентификации уникального кода.		шт	6	126	с НДС	ТОО "СБ-Азия"	6		250	С НДС	ТОО «Промтехавтоматика»	3
27	QDQ 90N - устройство электромагнитного пуска для модулей газового пожаротушения (указывается при заказе и покупается отдельно, с записью в паспорте).		шт	2	21400	с НДС	ТОО "СБ-Азия"	4		22000	С НДС	ТОО «Промтехавтоматика»	3
28	Штанга ШО-10У1		шт	8	6608	с НДС	ТОО Оникс	9		7000	С НДС	ТОО Альянс	1

Директор М.Тажимуратов

ГИП Б.Амидов

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН ОБЛ.
ШЫМКЕНТ ҚАЛАСЫ
«Оникс-Автоматика»
ЖАУАПКЕРШІЛІГІ ШЕКТЕУЛІ
СЕРІКТЕСТІГІ

РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН
ЮЖНО-КАЗАХСТАНСКАЯ ОБЛ.
ГОРОД ШЫМКЕНТ
ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ
ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«Оникс-Автоматика»

03.11.2020 г

Директору ТОО «Синтез»

Штанга ШО-10У1	шт	16	6608	с НДС
Предохранитель SV29.63	шт	47	6100	с НДС
Печь электрическая ПЭТ-4	шт	36	7920	с НДС
Перчатки диэлектрические	пара	24	1685	с НДС
Очки защитные	шт	24	1200	с НДС
Основание для предохранителя SVV1.10	шт	47	5100	с НДС
Кронштейн У4	шт	22	4800	с НДС
Кронштейн У3	шт	100	5580	с НДС
Ковер диэлектрический 900х1500, толщ.6мм	шт	24	10200	с НДС
Клещи и золирующие на напряжение до 10кВ К-10	шт	12	1500	с НДС
Галоши изолирующие диэлектрические	пара	24	6182	с НДС
Комплектные распредительные устройства с вакуумным выключателем ВВ/СЭЩ КРУН-К-59ХЛ1	шт	4	3900000	с НДС
Комплектные распределительные устройства КСО366 У 3	к-т	12	2100000	с НДС

Директор **Артем Ли.**

ТОО «Оникс-Автоматика»

Тел/факс: 8 (7252) 49-00-10.
Моб: 8 701 725 71 84.
mail@imk-onyx.kz
www.imk-onyx.kz

"КАЗЭЛЕКТРОЩИТ"
ЖАУАПКЕРШІЛІГІ
ШЕКТЕУЛІ
СЕРІКТЕСТІК
L02P1G0, Қазақстан Республикасы
Орал қ., Шыңғырлау көшесі, 7/1
Тел.: (7112) 28-31-51
Факс: (7112) 23-71-48
E-mail: keshield@mail.ru
www.kazelectroshield.kz

"КАЗЭЛЕКТРОЩИТ"
ТОВАРИЩЕСТВО
С ОГРАНИЧЕННОЙ
ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
L02P1G0, Республика Казахстан
г. Уральск, ул. Чингирлауская, 7/1
Тел.: (7112) 28-31-51
Факс: (7112) 23-71-48
E-mail: keshield@mail.ru
www.kazelectroshield.kz

Счет KZT- KZ07914398415BC02290 USD- KZ71914840415BC01833 RUB- KZ029146434415BC01867 EUR- KZ71914840415BC01833
МФО (БИК)- SABRKZKA ДБ АО «Сбербанк» филиал в г.Уральск БИН 0209 4000 2735

Исх. № 3389/11
от « 02 » ноября 2020 г.

г. Шымкент,
ТОО «Синтез»
Господину Фазылову Г.
Тел.: +7 (702) 333-68-63,
Эл. почта: mail.faza@mail.ru

Уважаемый Галымжан!

В связи с тем, что с момента подачи нами ценового предложения прошло уже почти 2 года, к сожалению выросла стоимость материалов, комплектующих, повысились курсы валют на импортные комплектующие и в итоге, соответственно и на РП-6 (10) кВ из камер КСО-298М СЭЩ в блочно-модульных зданиях.

В настоящее время мы имеем возможность произвести поставку этих РП, изготовленных согласно прилагаемых опросных листов, на условиях DDP г. Атырау.

Ценовое предложение:

№	*Наименование*	*Кол-во*	*Ед. изм.*	*Цена за ед., без учета НДС, в тенге*	*Сумма, без учета НДС, в тенге*
1	РП-10 кВ в составе 18 камер КСО-298М СЭЩ в блочно-модульном здании	1	Компл.	114 475 060	114 475 060
2	РП-6 кВ в составе 18 камер КСО-298М СЭЩ в блочно-модульном здании	2	Компл.	113 866 930	227 733 860
				ИТОГО:	**342 208 920**

Стоимость ценового предложения составляет – 342 208 920 тенге без учета НДС.

Модульные здания РП будут изготовленны из панелей типа «сэндвич» с наружными стенками из оцинкованной и окрашенной по технологии Coil Coating листовой стали. Наполнитель из негорючего утеплителя – базальтового волокна.

Здание будет оснащено освещением, автоматическим отоплением и пожарной сигнализацией.

Здания будут поставляться равными по величине блоками со смонтированным в них оборудованием.

Срок поставки – 85-100 календарных дней, с момента получения 50% предоплаты от стоимости Заказа и окончательного согласования опросных листов, от более позднего события.

Гарантийный срок – 2 года с момента ввода в работу, но не более 3 лет с момента поставки.

Условия оплаты: 50% предоплата после заключения Договора, 30% - после уведомления о готовности продукции к отгрузке в течение 5 (пяти) банковских дней, оставшиеся 20% - по факту поставки в течение 5 (пяти) банковских дней.

Ценовое предложение действительно до 02 декабря 2020 г.

Благодарим за внимание!
Надеемся на долгосрочное и взаимовыгодное сотрудничество!

С уважением,

Директор
ТОО «Казэлектрощит» Тищенко В.И.

02.11.2020.

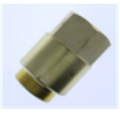
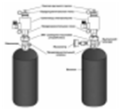
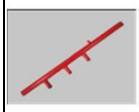
Исп.: Скобова Нина
Тел.: (7112) 28-31-51
Факс: (7112) 23-71-48

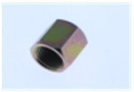
РРН 582100254781,БИН 060140018600, ОКПО 40691793, ШФ АО «Банк ЦентрКредит»
Б/с Kz748560000000102063, БИК KCJBKZKX, Кбе 17.
160050, РК, г. Шымкент, 17 мкр., дом 11, кв.46
Тел/факс: +7 (7252) 47 91 18. Сот.:+7 701 912 15 18, +7 771 368 23 23

СБ-Азия
СИСТЕМЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Коммерческое предложение №3 от 27.02.2020 г.

№		Наименование оборудования	Характеристики оборудования	Ед.	Кол-во	Цена	Сумма
1		МГП FS (65-50)	Модуль V=40л без ГОТВ, Ду ЗПУ=32 мм. Рабочее давление 6,5 МПа. Модули МГП предназначены для длительного хранения и выпуска газовых огнетушащих веществ (ГОТВ), разрешенных к применению в	шт	16	208 000,00	3 328 000,00
2		МГП FS (65-60)	Модуль V=60л без ГОТВ, Ду ЗПУ=32 мм. Рабочее давление 6,5 МПа. Модули МГП предназначены для длительного хранения и выпуска газовых огнетушащих веществ (ГОТВ), разрешенных к применению в	шт	8	210 000,00	1 680 000,00
3		МГП FS (65-70)	Модуль V=70л без ГОТВ, Ду ЗПУ=32 мм. Рабочее давление 6,5 МПа. Модули МГП предназначены для длительного хранения и выпуска газовых огнетушащих веществ (ГОТВ), разрешенных к применению в	шт	18	212 000,00	3 816 000,00
4		МГП FS (65-80)	Модуль V=80л без ГОТВ, Ду ЗПУ=32 мм. Рабочее давление 6,5 МПа. Модули МГП предназначены для длительного хранения и выпуска газовых огнетушащих веществ (ГОТВ), разрешенных к применению в	шт	2	225 000,00	450 000,00
5		МГП FS (65-100)	Модуль V=100л без ГОТВ, Ду ЗПУ=32 мм. Рабочее давление 6,5 МПа. Модули МГП предназначены для длительного хранения и выпуска газовых огнетушащих веществ (ГОТВ), разрешенных к применению в	шт	10	255 500,00	2 555 000,00
6		Стойка однорядная для 4-х модулей L40/70-1-4	Стойка предназначена для крепления модулей газового пожаротушения.	шт	4	49 000,00	196 000,00
7		Стойка однорядная для 2-х модулей L120-1-2	Стойка предназначена для крепления модулей газового пожаротушения, а так же для крепления коллектора.	шт	2	55 000,00	110 000,00
8		Стойка однорядная для 2-х модулей L90-1-2	Стойка предназначена для крепления модулей газового пожаротушения.	шт	1	46 800,00	46 800,00
9		Стойка однорядная для 2-х модулей L40/70-1-2	Стойка предназначена для крепления модулей газового пожаротушения, а так же для крепления коллектора.	шт	13	45 000,00	585 000,00
10		Стойка однорядная для 3-х модулей L120-1-3	Стойка предназначена для крепления модулей газового пожаротушения.	шт	2	51 000,00	102 000,00

11		Хомут для мод 40,50,70;90;120	Хомут для модулей емкостью от 40 до 120л, используется для фиксации модуля к стойке. Крепежные болты в комплект поставки не входят.	шт	108	2 200,00	237 600,00
12		Сигнализатор давления СДУ	Сигнализатор давления универсальный 40/150L предназначен для выдачи сигнала на приемно-контрольную панель при поступлении ГОТВ в газораспределительный трубопровод. Рабочие среды: CO_2,	шт	21	7 500,00	157 500,00
13		Соленоид для ЗПУ QDQ90N	QDQ 90N - устройство электромагнитного пуска для модулей газового пожаротушения (указывается при заказе и покупается отдельно, с записью в паспорте).	шт	16	21 400,00	342 400,00
14		Рукав высокого давления RG32-32G/450	Рукав высокого давления (РВД) угловой предназначен для соединения выпускного штуцера запорно-пускового устройства (ЗПУ) МГП с коллектором. Возможно присоединение к распределительному трубопроводу	шт	11	21 000,00	231 000,00
15		Рукав высокого давления RG-32GZ/450-1/2	Рукав высокого давления (РВД) угловой предназначен для соединения выпускного штуцера запорно-пускового устройства (ЗПУ) МГП с коллектором. Возможно присоединение к распределительному трубопроводу	шт	16	26 000,00	416 000,00
16		Обратный клапан YD-32H	Предназначен для предотвращения движения потока ГОТВ в обратном направлении и используется при объединении баллонов батареи газового пожаротушения. Присоединительная резьба для РВД:	шт	11	27 350,00	300 850,00
17		Пусковой модуль ZQQF4L	Используются в модульных установках автоматического газового пожаротушения с пневмозапуском. Так же используется в централизованных установках Автоматического газового пожаротушения для управления	шт	5	87 000,00	435 000,00
18		Пневматический привод QQQ0.8MPa	Устройство пневматического пуска для модулей газового пожаротушения QQQ 0.8 МПа	шт	11	14 450,00	158 950,00
19		Коллектор 50-2/40-70	Коллектор батареи предназначен для подключения модулей, находящихся в составе батареи, к магистральному трубопроводу. Технические характеристики: Диаметр условного прохода - 50 мм	шт	4	51 000,00	204 000,00
20		Коллектор 80-3/90-120	Коллектор батареи предназначен для подключения модулей, находящихся в составе батареи, к магистральному трубопроводу. Технические характеристики: Диаметр условного прохода - 80 мм	шт	1	61 350,00	61 350,00
21		Клапан DG-14A	Атмосферный клапан. P закр = 0.18 МПа. Предназначен для поддержания атмосферного давления в линии системы пневмозапуска до момента пуска. Является предохранительным устройством системы пневмопуска.	шт	5	8 965,00	44 825,00
22		Клапан QD-14A	Клапан обратный для системы пневмозапуска. M14x1.5. Max Wp - 8 MPa. DN6. Диаметр наружной резьбы составляет 15 мм.	шт	5	6 840,00	34 200,00

23		Клапан М14*1.5	Адаптер для клапана DG-14A. Максимальное рабочее давление – 17,2 МПа.	шт	5	2 285,00	11 425,00
24		Заглушка GB-6	Заглушка устанавливается на устройстве пневмозапуска последнего модуля.	шт	5	2 035,00	10 175,00
25		Клапан АХ-9А	Клапан используется в системах на несколько направлений. Предназначен для аварийного сброса давления в коллекторе для исключения его разрыва в случае отказа распределительного устройства. R	шт	5	13 000,00	65 000,00
26		Рукав Высокого давления Ду=06 1 SN 1/4 длина 0,5 м/2М	Рукав высокого давления системы пневмопуска. Предназначен для соединения всех комплектующих, входящих в состав системы пневмозапуска. Длина рукава 0,5 м. Ду=06 1 SN 1/4 длина 0,5 м/2М	шт	12	7 650,00	91 800,00
27		Рукав Высокого Давления ДУ=06 1 SN 1/4 длина 1м/2М	Рукав высокого давления системы пневмопуска. Предназначен для соединения всех комплектующих, входящих в состав системы пневмозапуска. Длина рукава 1 м. ДУ=06 1 SN 1/4 длина 1м/2М	шт	10	14 000,00	140 000,00
28		Переходник пневмозапуска к ЗПУ	Переходной ниппель для ЗПУ к РВД пневмозапуска Ду=06 1 SN 1/4.	шт	5	1 763,00	8 815,00
29		С 2000-АСПТ	Прибор приемно-контрольный и управления автоматическими средствами пожаротушения и оповещателями С2000-АСПТ Прибор «С2000-АСПТ» предназначен для автономной или централизованной	шт	21	41 990,00	881 790,00
30		Аккумулятор,SF,12 V-4,5A	Напряжение 12В, емкость 4,5Ач, срок службы до 5 лет. Разработана для резервного электропитания охранно-пожарных систем. Габариты, мм (Д/Ш/В) 90/70/101	шт	42	3 720,00	156 240,00
31		Извещатель ИП 212-45	Извещатель пожарный дымовой оптико-электронный ИП 212-45 предназначен для раннего обнаружения загорания, сопровождающегося появлением дыма малой концентрации в закрытых помещениях различных зданий и	шт	42	1 620,00	68 040,00
32		Извещатель Скиф "Пуск газа"	Извещатель пожарный ручной, предназначен для запуска систем пожаротушения (сменная надпись) (цвет - желтый);надпись на государственном и русском языках	шт	21	1 550,00	32 550,00
33		Табло Янтарь С "Автоматика Отключена"	Световое табло предназначено для использования в качестве указателя направления эвакуации людей при пожаре. Напряжение 12-24В . Ток 140-70мА. Размеры 105х305х22мм. Масса оповещателя, г - не более 315.	шт	21	710,00	14 910,00
34		Табло Янтарь С "Газ Не Входи"	Световое табло предназначено для использования в качестве указателя направления эвакуации людей при пожаре. Напряжение 24В . Ток 70мА. Размеры 105х305х22мм. Масса оповещателя, г - не более 315.	шт	21	710,00	14 910,00

35		Табло Янтарь С "Газ Уходи"	Световое табло предназначено для использования в качестве указателя направления эвакуации людей при пожаре. Напряжение 24В . Ток 70мА. Размеры 105х305х22мм. Масса оповещателя, г - не более 315.	шт	21	710,00	14 910,00
36		Сирена Маяк 24-КП	Оповещатель комбинированный МАЯК-24-КП предназначен для выдачи световых и звуковых сигналов на объектах, оснащенных охранно-пожарной сигнализацией.	шт	21	1 550,00	32 550,00
37		Доводчик QM-D230EN5 (серебро) до 120 кг	Масса двери 85 - 120 кг. Для всех типов дверей. Раздельные регулировки скорости закрывания и доводки. Габаритные размеры, мм : 248 x 76 x 45	шт	21	9 300,00	195 300,00
38		Контакт магнитный Скиф СМК-П 1	Извещатель охранный точечный магнитоконтактный СКИФ СМК-П 1(далее извещатель) предназначен для блокировки гаражных ворот, ангаров, железнодорожных контейнеров, телефонных шкафов и	шт	21	820,00	17 220,00
39		Считыватель 3 исп. 01	Считыватель предназначен для использования в системах контроля доступа охранной сигнализации с целью обеспечения контакта электронных ключей-идентификаторов типа Dallas DS1990A.Считыватели	шт	21	2 245,00	47 145,00
40		Ключ Даллас	Touch Memory (буквально, контактная память) - это электронный ключ - идентификатор (в обиходе "таблетка", брелок), носитель данных для автоматической идентификации уникального кода.	шт	21	126,00	2 646,00
41		Газ хладон HFC-227EA	Газовое огнетушащее вещество хладон (заправка в модуль) HFC-227ea – это газ без цвета, вкуса и запаха. В баллоне HFC-227ea находится в сжиженном состоянии. При выходе из баллона HFC-227ea испаряется,	кг	3 688	6 100,00	22 496 800,00
42		Труба бесшовная DN 40 окрашенная с резьбой	Труба бесшовная DN 40, диаметр условного прохода. Диаметр соответствует диаметру фитинга DN 40	м	130	11 150,00	1 449 500,00
43		Отвод DN40	Отвод для соединения участков газораспределительного трубопровода. Резьбовой, изгиб 90°. Выполнен из трубы стальной, бесшовной. Диаметр - 40мм. Толщина стенки 9-10мм. Рабочее давление 4,2	шт	42	13 860,00	582 120,00
44		Муфта DN40	Муфта для соединения участков газораспределительного трубопровода. Рабочее давление 18 МПа, предельное давление 34 МПа. Указанный размер диаметра - это внутренний диаметр труб или по-	шт	20	7 600,00	152 000,00
45		Тройник DN32*DN40*DN32	Тройник для соединения участков газораспределительного трубопровода. Рабочее давление 18 МПа, предельное давление 34 МПа. Указанный размер диаметра - это внутренний диаметр труб или по-	шт	22	9 000,00	198 000,00
46		Труба бесшовная DN 32 окрашенная с резьбой	Труба бесшовная DN 32, диаметр условного прохода. Диаметр соответствует диаметру фитинга DN 32	м	40	8 750,00	350 000,00

47		Отвод DN32	Отвод для соединения участков газораспределительного трубопровода. Рабочее давление 18 МПа, предельное давление 34 МПа. Указанный размер диаметра - это внутренний диаметр труб или по-	шт	48	7 020,00	336 960,00
48		Ниппель ДУ32	Отрезок трубы соединяющий фитинг трубопровода с насадком длина 100мм.	шт	44	2 185,00	96 140,00
49		Насадок РТ-32А	Предназначены для распыления газового огнетушащего вещества на выходе из газораспределительного трубопровода в защищаемый объем помещения. Угол распределения ГОТВ - 360°. Присоединительный размер 1	шт	44	9 950,00	437 800,00
50		Кабель КСВВнг(А)-LS 4*0.5	КСВВнг(А)-LS 4х0.5 - кабель для монтажа ОПС и телекоммуникаций, не распространяющий горение при групповой прокладке. Кабель имеет оболочку из композиций пониженной пожарной опасности с низкими дымо- и	м	450	52,00	23 400,00
51		УКШ-1, Устройство контроля шлейфа		шт	42	6 000,00	252 000,00
52		Труба бесшовная DN 50 окрашенная с резьбой	Труба бесшовная DN 50, диаметр условного прохода. Диаметр соответствует диаметру фитинга DN 50	м	25	11 500,00	287 500,00
53		Тройник DN50	Тройник для соединения участков газораспределительного трубопровода. Рабочее давление 18 МПа, предельное давление 34 МПа. Указанный размер диаметра - это внутренний диаметр труб или по-	шт	6	17 850,00	107 100,00
54		Отвод DN50	Отвод для соединения участков газораспределительного трубопровода. Рабочее давление 18 МПа, предельное давление 34 МПа. Указанный размер диаметра - это внутренний диаметр труб или по-	шт	4	14 050,00	56 200,00
55		Кабель U/UTP 4x2xAWG 24/1 PVC Cat/5e	Малопарные кабели телекоммуникационные , применяются для компьютерных и слаботочных сетей,бухта 305метров. Внутренней прокладки. Не режется. Не экранированный. Сечение 4*2*0,52	м	610	89,00	54 290,00
56		Блок питания Квант -30	Источник бесперебойного питания, импульсный. Uвх=~220V AC, Uвых=13,4V DC, Iн=3А, под аккум. 7 А·ч, защита АКБ от глубокого разряда, защита от КЗ, защита от перегрева, защита от переполюсовки, 235х165х80	шт	1	6 450,00	6 450,00
57		Аккумулятор,SF,12 V-7A	Напряжение 12В, емкость 7Ач, срок службы до 5 лет. Разработана для резервного электропитания охранно-пожарных систем и приборостроения. Габариты, мм (Д/Ш/В) 152/65/94	шт	1	3 780,00	3 780,00
58		С 2000-ПТ Блок индикации	Предназначен для работы в составе автоматической установки газового, порошкового или аэрозольного пожаротушения. Обеспечивает световую и звуковую индикацию состояния 4 направлений	шт	6	26 402,00	158 412,00

59		С 2000 М	Пульт контроля и управления с двухстрочным ЖКИ индикатором, количество разделов – 511, шлейфов (зон) - 2048 "С2000М" предназначен для	шт	1	46 818,00	46 818,00
60		Ниппель ДУ50	Отрезок трубы соединяющий фитинг трубопровода с насадком длина 100мм.	шт	6	2 800,00	16 800,00
61		Насадок РТ-32А	Предназначены для распыления газового огнетушащего вещества на выходе из газораспределительного трубопровода в защищаемый объем помещения. Угол распределения ГОТВ - 360°. Присоединительный размер 2",	шт	6	9 950,00	59 700,00
62		Ниппель ДУ 40	Отрезок трубы соединяющий фитинг трубопровода с насадком длина 150мм.	шт	10	2 370,00	23 700,00
63		Насадок РТ-40А	Предназначены для распыления газового огнетушащего вещества на выходе из газораспределительного трубопровода в защищаемый объем помещения. Угол распределения ГОТВ - 360°. Присоединительный размер 1	шт	10	13 900,00	139 000,00
					Итого с учетом НДС		**44 632 371,00**

Поставщик ТОО "СБ-Азия"