ТОО «Павлодарский Проектный И.Ц.»
проектная документация на строительство

ТОО «Павлодарский Проектный И.Ц.»
Государственная лицензия №14015527 от 15.10.2014 г.

Заказчик: КГКП "Восточно-Казахстанский областной драматический театр" управления культуры, архивов и документации Восточно-Казахстанской области

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

«Капитальный ремонт здания театра по ул.Тохтарова 47, в г.Усть-Каменогорск»

ТОМ 4.1

«КНИГА ПРАЙС-ЛИСТОВ. ОСНОВНОЙ ВАРИАНТ»

г. Павлодар, 2019

+7(707)119-05-78
+7(7182)66-06-16
mail@ppicenter.kz
РК, г. Павлодар, ул. Суворова, 13, каб. 602

ТОО «Павлодарский
Проектный И.Ц.»
проектная документация на строительство

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

«Капитальный ремонт здания театра по ул.Тохтарова 47, в г.Усть-Каменогорск»

ТОМ 4.1

«КНИГА ПРАЙС-ЛИСТОВ. ОСНОВНОЙ ВАРИАНТ»

Директор

ТОО "Павлодарский Проектный И.Ц." Жауханов Ф.Б.

Главный

инженер проекта Нургожин Ж.М.

г. Павлодар, 2019 г.

+7(707)119-05-78
+7(7182)66-06-16
mail@ppicenter.kz
РК, г. Павлодар, ул. Суворова, 13, каб. 602

На дату:	10 октября 2019 г.	Валюта:	Казахстанский тенге	

Технические характеристики оборудования и внешний вид, представленные в прайсе, носят информативный характер, могут быть изменены без уведомления и не заменяют консультации специалиста!

В СВЯЗИ С ПОСТОЯННЫМ ИЗМЕНЕНИЕМ КУРСА ВАЛЮТ, УКАЗАННЫЕ ЦЕНЫ В ПРАЙСЕ МОГУТ ОТЛИЧАТЬСЯ ОТ АКТУАЛЬНЫХ. УТОЧНЯЙТЕ ЦЕНЫ У ВАШЕГО МЕНЕДЖЕРА.

Товар	Ед.	Артикул	Изображение	Описание	Розничная Цена	Оптовая Цена

INTANT
Сосредоточены на Вас

intant@intant.net
www.intant.kz

Регион "ЮГ"
г. Алматы,
050026, ул. Муратбаева 61,
+7 (727) 225-35-35, +7 (727) 220-95-31,
+7 (727) 234-17-12, +7 (727) 234-18-41.

г. Шымкент,
ул.Г.Ильяева, д.71,
+7 (7252) 39-08-88,
+7 (7252) 39-07-01.

г. Тараз,
проспект. Толе би, 61А,
+7 (7262) 50-02-51.

г. Кызылорда,
ул. Казантаева 34, (пионерский парк),
+7 (7242) 27-34-30.

Регион "СЕВЕР"
г. Нур-Султан,
ул. Валиханова дом №1, ВП8.
ЖК "Гульдер",
+7 (7172) 27-85-85,

г. Караганда,
ул. Мустафина 8,
+7 (7212) 51-35-10,
+7 (7212) 51-79-55.

г. Костанай,
ул. Ю.Журавлевой 9В, к.1,
+7 (7142) 392-392.

Регион "ВОСТОК"
г. Өскемен,
ул. Казахстан 71А, офис 302,
+7 (7232) 24-26-14,
+7 (7232) 70-02-65.

г. Павлодар,
ул. Торайгырова 79/1,
+7 (7182) 51-00-12.

Регион "ЗАПАД"
г. Атырау,
ул.Досмухамбетова, 4А,
+7 (7122) 32-07-74,
+7 (7122) 32-28-12(факс).

г. Актобе,
ул.Газизы Жубановой, 3М,
+7 (7132) 41-07-55,
+7 (7132) 41-35-45.

Товары

66	УРВ для 1С фотоверификации	шт	TD00000007451		Ключевые моменты: Автоматический расчет отработанного времени; Автоматическое формирование табеля и данных для расчета зарплаты; Контроль посещаемости и отклонений от графика работы (опоздания, ранние уходы, переработки и т.п.); Подключение удаленных филиалов; Контроль физического доступа на территорию компании	20 723	19 188
67	***1.2 Адресные подсистемы охранно-пожарной сигнализации***						
68	БРИЗ Блок разветвительно-изолирующий	шт	TD00000002309		Блок разветвительно-изолирующий. Обеспечивает изоляцию короткозамкнутого участка двухпроводной линии связи контроллера С2000-КДЛ с последующим автоматическим восстановлением после устранения неисправности	2 414	2 235
69	БРИЗ исп.03 Блок разветвительно-изолирующий	шт	TD00000006993		Изолирование участка двухпроводной линии с коротким замыканием. Использование в топологиях линии типа «кольцо», «дерево» и смешанных. Возможность включения в существующие системы, построенные на базе "С2000-КДЛ". Устанавливается в разрыв линии и не занимает адреса. Возможность создания ответвлений от ДПЛС с отключением ветви	2 522	2 335
70	ДИП-34А-03 Извещатель пожарный дымовой оптико-электронный адресно-аналоговый	шт	TD00000006979		Однозначная установка в розетку Возможность формирования сигнала о курении в запрещенных местах Раннее обнаружение пожара Программная установка уровней задымленности "день-ночь" Предтревожное сообщение "Внимание" Контроль работоспособности Контроль запыленности	5 459	5 054
71	ДИП-34А-04 Извещатель пожарный дымовой оптико-электронный адресно-аналоговый	шт	TD00000007969		Дымовой оптико-электронный пожарный извещатель, адресно-аналоговый со встроенным изолирующим блоком, питается по двухпроводной линии от "С2000-КДЛ", до 127 адресов Извещатель пожарный адресно-аналоговый оптико-электронный ДИП-34А-04 предназначен для контроля состояния и обнаружения загораний, сопровождающихся появлением дыма в закрытых помещениях различных зданий и сооружений, и выдачи извещений	6 726	6 228
72	ДИП-34ПА-03 Извещатель пожарный, дымовой, порогово-адресный	шт	TD00000007628		Извещатель пожарный дымовой оптико-электронный порогово-адресный, предназначен для обнаружения возгораний, сопровождающихся появлением дыма в закрытых помещениях различных зданий и сооружений. Применяется с блочно-модульным приёмно-контрольным прибором, состоящим из блока «Сигнал-10» (до 100 шт.) и сетевого контроллера (пульта контроля и управления «С2000М» либо компьютера с установленным ПО АРМ «Орион»). Выдает сообщения «Пожар», «Неисправность», «Запыленность»,	4 380	4 055

★AKETO

ТОО АКЭТО
Павлодарская 82, Алматы, Казахстан, 050014
Тел.: +77273903207

КОММЕРЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ № 9V5MP9Q20T от 01.03.2019

Срок действия 01.07.2019 г.

№	Наименование товара	Кол-во	Ед.	Цена,	Ставка НДС	Сумма,
1	Акусический модуль Соната 3	1	шт	2510,00	12%	2510,00
					В том числе НДС:	3663.60
					Итого:	3663.60

Всего наименований 1, на сумму 3663.60

ТОО АКЭТО

Адрес: Павлодарская 82, Алматы, Казахстан,
050014
Телефон: +77273903207
ИНН: 051040003441
Расчётный счёт: KZ03914002203KZ000FM
Банк: АО ДБ Сбербанк
БИК: SABRKZKA

Директор ★AKETO AAMD **(Тулеходжаев А.А.)**

Телефоны: 8 (7182) 618022 8(708)466 -79-01
www.1000melochey.kz e-mail: sales@1000melochey.kz

1000 мелочей оптом и в розницу

Внимание! При составлении заявки просим Вас учесть, что некоторые товары отпускаются упаковками: первая цифра в колонке "количество в упаковке" обозначает минимальное количество для покуп

желтым цветом выделены наиболее продаваемые товары

Код	Артикул	Наименование товаров	Количество в упаковке	# 06 розничная цена 0		# 07 интернет магазин 0		ЗАКАЗ:	ФОТО
162.484	KM04GUD05S	USB Flash Kingmax_ 4GB UD-05 Silver	1	2 100,00	шт	1 744,00	шт		ФОТО
162.428	PF-C04B004	USB Flash Perfeo_ 4Gb C04 Black	1	2 100,00	шт	1 898,00	шт		ФОТО
162.463		USB Flash Silicon Power_ 4Gb KHP	1	1 050,00	шт	971,00	шт		ФОТО
		USB флеш 8Gb							
162.479	PF-C03B008	USB Flash Perfeo_ 8Gb C03 Black	1	2 350,00	шт	1 833,00	шт		ФОТО
		USB флеш 16Gb							
162.422	KM16GPD03W	USB Flash Kingmax_16GB PD-03 White	1	2 500,00	шт	2 058,00	шт		ФОТО
162.459	PF-R01W016	USB Flash Perfeo_16Gb R01 White	1	2 500,00	шт	2 132,00	шт		ФОТО
162.462	PF-S04B016	USB Flash Perfeo_16Gb S04 Black	1	2 500,00	шт	2 132,00	шт		ФОТО
162.384		USB Flash Transcend_16Gb 330JF чт.20 mb/c - зап.10 mb/c	1	2 500,00	шт	2 401,50	шт		ФОТО
		USB флеш 32Gb							
162.438	PF-C03P032	USB Flash Perfeo_32GB C03 Pink	1	3 500,00	шт	3 181,00	шт		ФОТО
162.444	PF-C09B032	USB Flash Perfeo_32GB C09 Black	1	3 500,00	шт	3 181,00	шт		ФОТО
162.483	PF-S05B032	USB Flash_3.0 Perfeo_32GB S05 Black	1	3 140,00	шт	2 898,00	шт		ФОТО
		USB флеш 64Gb							
162.448	PF-C01B064	USB Flash Perfeo_64Gb C01 Black	1	7 200,00	шт	6 046,00	шт		ФОТО
162.447	PF-C01W064	USB Flash Perfeo_64Gb C01 White	1	7 200,00	шт	6 051,00	шт		ФОТО
		USB флеш 128Gb							

Альфа Инвест
alfainvest.kz

Товарищество с ограниченнойответственностью"АльфаИнвест"
Банковские реквизиты: БИН: 150940006516
ИИК: KZ9796516F0007739844, БИК IRTYKZKA
Банк: Филиал АО "ForteBank" в г. Шымкент
Юридический адрес: Республика Казахстан.
Южно-Казахстанская область
г. Шымкент, ул. Джангильдина дом№20, кв №41
alfainvest.kz@mail.ru

Директор: Махортов Виталий Юрьевич

Тел: 87252 97 50 35, 8775 6300528, 8705 7153135, 8707 7153135

1 июля 2019 г.

Коммерческое предложение

ТОО «АльфаИнвест», являющееся официальным представителем и сервис-партнёром ТОО ПФ «Взлёт-Казахстан» по Южно-Казахстанской области, предлагает услуги по поставкам оборудования для объекта

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	К-во	Цена за ед. в тенге	Сумма в тенге
1	Материалы и оборудование				
1.1.	Тепловая завеса Т600 Е	шт	1	45 000	45 000
1.2.	Кондиционер LG 1,2кВт	шт	1	140 000	140 000
1.3.	Канал с решеткой пластиковой Gidrolica Standart PB-15.18.6,5	шт	1	5 000	5 000

Итого 190 000,00

Общая стоимость: 190 000 тенге

***В стоимость данного ценового предложения не входят монтажные, проектные и пусконаладочные работы, транспортировочные расходы.**

Гарантия на всё вышеперечисленное оборудование составляет 12 месяцев (полная гарантия завода изготовителя).

Цены указаны с учетом **НДС**

Условия оплаты: безналичный расчет на банковские реквизиты Исполнителя путем 100% предоплаты за оборудование.

С УВАЖЕНИЕМ,

Директор ТОО «АльфаИнвест» **В.Ю. Махортов**

На дату:	10 октября 2019 г.	Валюта:	Казахстанский тенге	

Технические характеристики оборудования и внешний вид, представленные в прайсе, носят информативный характер, могут быть изменены без уведомления и не заменяют консультации специалиста!

В СВЯЗИ С ПОСТОЯННЫМ ИЗМЕНЕНИЕМ КУРСА ВАЛЮТ, УКАЗАННЫЕ ЦЕНЫ В ПРАЙСЕ МОГУТ ОТЛИЧАТЬСЯ ОТ АКТУАЛЬНЫХ. УТОЧНЯЙТЕ ЦЕНЫ У ВАШЕГО МЕНЕДЖЕРА.

Товар	Ед.	Артикул	Изображение	Описание	Розничная Цена	Оптовая Цена

INTANT
Сосредоточены на Вас

intant@intant.net
www.intant.kz

Регион "ЮГ"
г. Алматы,
050026, ул. Муратбаева 61,
+7 (727) 225-35-35, +7 (727) 220-95-31,
+7 (727) 234-17-12, +7 (727) 234-18-41.

г. Шымкент,
ул.Г.Ильяева, д.71,
+7 (7252) 39-08-88,
+7 (7252) 39-07-01.

г. Тараз,
проспект. Толе би, 61А,
+7 (7262) 50-02-51.

г. Кызылорда,
ул. Казантаева 34, (пионерский парк),
+7 (7242) 27-34-30.

Регион "СЕВЕР"
г. Нур-Султан,
ул. Валиханова дом №1, ВП8.
ЖК "Гульдер",
+7 (7172) 27-85-85,

г. Караганда,
ул. Мустафина 8,
+7 (7212) 51-35-10,
+7 (7212) 51-79-55.

г. Костанай,
ул. Ю.Журавлевой 9В, к.1,
+7 (7142) 392-392.

Регион "ВОСТОК"
г. Өскемен,
ул. Казахстан 71А, офис 302,
+7 (7232) 24-26-14,
+7 (7232) 70-02-65.

г. Павлодар,
ул. Торайгырова 79/1,
+7 (7182) 51-00-12.

Регион "ЗАПАД"
г. Атырау,
ул.Досмухамбетова, 4А,
+7 (7122) 32-07-74,
+7 (7122) 32-28-12(факс).

г. Актобе,
ул.Газизы Жубановой, 3М,
+7 (7132) 41-07-55,
+7 (7132) 41-35-45.

Товары

205	**2.2 Релейные модули и усилитили, блоки защиты**						
206	БЗК исп.02 Блок защиты коммутационный	шт	TD00000005176		Предназначены для распределения тока источника питания ("РИП-12", "РИП-24" или им подобным) по 8-ми каналам с индивидуальной защитой. Каждый канал оснащен самовосстанавливающимся предохранителем и индикатором перегрузки по току. Индикация перегрузок по току (красные индикаторы «1»-«8») Подавление: взаимных помех (строчных и кадровых синхроимпульсов видеокамер), наводок на кабели питания,	5 950	5 509
207	БЗЛ Блок защиты линии	шт	TD00000002290		Блок защиты входных цепей прибора от импульсных перенапряжений, косвенных последствий разрядов молний и наведенных импульсных перенапряжений, электростатических разрядов в двух линиях (длинных или воздушных шлейфах и соединительных линиях).	3 366	3 117
208	БЗС Блок защиты сетевой	шт	TD00000002291		Блок защитный сетевой - для защиты приборов (мощностью до 500 Вт), питающихся от сети 220 В от импульсных помех и длительных перенапряжений. От минус 30 до +50°С	4 658	4 313
209	С2000-КПБ Контрольно-пусковой блок	шт	TD00000000194		Контрольно-пусковой блок с 6 исполнительными реле. Управление от С 2000 АСПТ, С 2000, или АРМ "Орион"	17 187	15 914

275	С2000Р-Сирена-Оповещатель свето-звуковой радиоканальный, уровень звукового давления 100дБ на 1м.	шт	TD00000008977		Оповещатель рассчитан на непрерывную круглосуточную работу и относится к восстанавливаемым, периодически обслуживаемым изделиям Оповещатель имеет встроенные основной и резервный заменяемые источники питания Оповещатель позволяет независимо управлять световым и звуковым оповещением Оповещатель позволяет задавать различные наборы звуковых и	33 954	31 439
276	С2000Р-СМК-Охранный магнитоконтактный адресный радиоканальный извещатель	шт	TD00000008978		Извещатель рассчитан на непрерывную круглосуточную работу и относится к восстанавливаемым, периодически обслуживаемым изделиям Извещатель имеет встроенный заменяемый источник питания В извещателе имеется возможность подключения контролируемых цепей (КЦ) внешних неадресных пожарных, охранных или пожарно-охранных извещателей с тревожными выходами типа "сухой контакт"	13 982	12 947
277	***3.1 Вспомогательное оборудование***						
278	С2000-БИ Запасная лицевая наклейка	шт	TD00000005523		С2000-БИ Запасная лицевая наклейка	789	730
279	С2000-БКИ Запасная лицевая наклейка	шт	TD00000005524		С2000-БКИ Запасная лицевая наклейка	789	730

120	С2000-БИ SMD Блок индикации	шт	TD00000000185		Блок индикации для отображения 60 разделов на двухцветных и 8 системных светодиодных индикаторах (питание от 10-28 В)	28 321	26 223
121	С2000-БИ исп.02 Блок индикации	шт	TD00000005383		Блок индикации предназначен для работы в составе ИСО «Орион» совместно с пультом контроля и управления «С2000» («С2000М») и отображения с помощью встроенных индикаторов и звуковой сигнализации сообщений о событиях в 60 разделах системы., Управление разделами с помощью ключей Touch Memory	28 163	26 077
122	С2000-БКИ Блок индикации с клавиатурой	шт	TD00000000187		Блок индикации с клавиатурой - для отображения состояния и управления 60 разделами. Предназначен для отображения состояния и управления 60-ю разделами в составе интегрированной системы охраны "Орион"	30 026	27 802
123	С2000-КС Клавиатура светодиодная	шт	TD00000000175		Пульт и клавиатура с светодиодными индикаторами на 20 охранных или пожарных зон	17 916	16 589
124	С2000-М Пульт контроля и управления	шт	TD00000000196		Пульт контроля и управления с двухстрочным ЖКИ индикатором, количество разделов – 511,шлейфов (зон) - 2048	42 704	39 540

89	С2000-ИП-03 Извещатель тепловой адресный	шт	TD00000006980		Однозначная установка в розетку Выдача извещения "Пожар" как при превышении максимального порога, так и при изменении градиента температуры Обработка температуры, используя предысторию Возможность измерения температуры с последующей передачей через "С2000-КДЛ" или "С2000-КДЛ-2И" на пульт "С2000М" или АРМ "Орион Про" Контроль работоспособности	5 074	4 698
90	С2000-ИП-ПА-03 Извещатель пожарный тепловой адресный	шт	TD00000006946		Выдача извещения "Пожар" как при превышении максимального порога, так и при изменении градиента температуры Обработка температуры, используя предысторию До десяти адресуемых извещателей в шлейфе. До 100 адресуемых извещателей к "Сигнал-10" Контроль работоспособности Проверка работоспособности нажатием на световод или лазерным тестером	4 221	3 908
91	С2000-ИПГ извещатель пожарный (газовый и тепловой) адресно-аналоговый максимально дифференциальный	шт	TD00000008230		Выдача извещения "Пожар" как при пороговом превышении концентрации угарного газа или подъеме температуры, так и при изменении градиента температуры Возможность измерения концентрации угарного газа и температуры с последующей передачей через контроллер "С2000-КДЛ" на пульт "С2000", "С2000М" или АРМ "Орион Про" Световая индикация состояния Крышка для защиты от пыли в период строительства и ремонта	13 769	12 749
92	С2000-ИПДЛ исп.60 Извещатель пожарный линейный однопозиционный адресно-аналоговый	шт	TD00000012186		Относятся к линейным однопозиционным дымовым оптико-электронным адресным пожарным извещателям Извещатели в зависимости от исполнения комплектуются различными рефлектор-отражателями, обуславливающими дальность действия Питание по двухпроводной линии связи Фиксированный или адаптивный порог срабатывания Световая индикация состояния	76 205	70 560
93	С2000-КДЛ Контроллер двухпроводной линии связи (для адресных систем)	шт	TD00000000193		Контроль по двухпроводной линии до 127 зон (шлейфов, адресных извещателей или реле) через «С2000-АР1», «С2000-АР2», «С2000-АР8», «ДИП-34А», «С2000-ИП», «ИПР-513-3А», «С2000-ИК», «С2000-СТ», «С2000-СП2»» и т.п. с питанием от этой линии. Управление от АРМ или пульта «С2000»	14 749	13 657
94	С2000-КДЛ-2И контроллер двухпроводной линии с гальванической развязкой (для адресных систем)	шт	TD00000006995		Контроллер "С2000-КДЛ-2И" функционально повторяет "С2000-КДЛ", но имеет важное преимущество – гальванический барьер между клеммами "ДПЛС" и клеммами электропитания, интерфейса RS-485 и считывателя. Данная гальваническая развязка позволит повысить надёжность и стабильность работы системы на объектах со сложной электромагнитной обстановкой. А также поможет исключить протекание выравнивающих токов (например, при ошибках	20 272	18 770

СПЕЦАВТОМАТИКА
РОССИЯ > АЛТАЙ > БИЙСК

Россия, 659316, Алтайский край,
г. Бийск, ул. Лесная, 10
Тел.: (3854) 44-90-45, факс: 44-90-70
E-mail: cto3@sa-biysk.ru

www.sa-biysk.ru

Коммерческое предложение № 2292 от 10.06.19

Таблица 1

Заказчик:	ТОО Павлодарский Проектный ИЦ
Адрес:	
Ответственный сотрудник:	Алла Киселева
Телефон/ Факс:	8 708 756 27 60
Электронная почта:	alla_kiseleva@list.ru

На Ваш запрос сообщаем, что ЗАО «ПО «Спецавтоматика» готово изготовить следующее оборудование:

Модульная пожарная насосная установка					
Рабочие характеристики		Обозначение	Кол, шт.	Цена, руб. в том числе НДС 20 %	Цена, руб. в том числе НДС 20 %
Расход м^3\час	73	**МПНУ23Б-К.2/73-36** (на насосах К 100-80-160 , N-15 кВт 1раб.+1рез.; жокей-насос CR 3-6 N -0,55 кВт (Grundfos) мембранных бака V- 24 л.- 2 шт.	1	413 200,00	603 451,00
Напор, м вод. ст.	36				
Наименование		Обозначение	Кол, шт.	Цена, руб. в том числе НДС 20 %	
Шкаф управления насосами		**ШУН-2D32(15)/1D12(5.5)-Рв-IP54-О**	1	96 667,00	
Шкаф управления и контроля		**ШУК-2-IP54-О-220Р**	1	93 584,00	
Приборы управления					
Наименование		Обозначение	Кол, шт.	Цена, руб. в том числе НДС 20 %	Цена, руб. в том числе НДС 20 %
Шкаф управления и сигнализации		**ШУС-1-Рв-IP54-О**	1	92 000,00	92 000,00
Узел управления дренчерный с электроприводом		**УУ-Д100/1,6 (Э24)-ВФ.О4**	2	46 275,00	92 550,00
Узел управления спринклерный водозаполненный		**УУ-С100/1,6В-ВФ.О4 "Прямоточ-ный-100"**	1	28 900,00	28 900,00
Шкаф управления узлами		**ШУУ-1-IP54-О**	1	21 175,00	21 175,00
				ИТОГО без НДС руб.	838 076,00

- Цены действительны в течение 10 дней с момента подачи коммерческого предложения Покупателю.
- Срок изготовления **МПНУ21Б-К.2/39-34** 30-35 дней.

ЗАО «ПО «Спецавтоматика» осущ ествляет техническое сопровождение станции пожаротушения на протяжении всего жизненного цикла изделия и проводит консультации при проектировании, монтаже и пуско-наладке МПНУ.

По дополнительному договору поставщик может также выполнить монтажные и пуско-наладочные работы, а так же проводить мониторинг, диагностику, отладку программного обеспечения МПНУ удаленным способом, при возможности подключения шкафа ШУК через ПК к скоростному интернету.

Условия поставки:

– Система менеджмента качества сертифицирована на соответствие ISO 9001-2011

2 Приборы управления

2.1 Шкаф управления насосами

ШУН предназначен для управления насосами и отображение информации о состоянии насосной станции и обеспечивает:

– Индикацию и контроль наличия напряжения на основном и резервном вводах электропитания;

– Передачу информации о состоянии насосов в шкаф управления и контроля ШУК по интерфейсной линии RS-485;

– Контроль целостности пусковых цепей основного и резервного насосов, насоса-жокей;

– Контроль интерфейсной линии связи ШУК - ШУН;

– Возможность автоматического и ручного управления насосами;

– Переключение между режимами работы станции «Ручной», «Автоматический», «Блокировка».

2.2 Шкаф управления и контроля

ШУК предназначен для управления автоматикой модульной пожарной насосной установки. Алгоритм работы шкафа обеспечивается программируемым логическим контроллером. В алгоритме работы шкафа реализовано выполнение следующих задач:

– Контроль: сигналов «ПОЖАР» по направлениям и сигнал «ПУСК» от ЭДУ (передачу сигнала на запуск насосов в ШУН (по интерфейсу RS-485); положения дисковых затворов; датчиков давления; наличия связи между шкафами; целостности линий связи с датчиками; наличия воды на вводах модульной пожарной насосной установки;

– Передачу информации о состоянии элементов насосной станции пожаротушения на шкаф сигнализации ШУС (по интерфейсу RS-485).

2.3 Шкаф управления и сигнализации

ШУС предназначен для дистанционного управления и отображения информации о состоянии модульной пожарной насосной установки совместно со шкафом управления и контроля ШУК и шкафом управления насосами ШУН. Передача данных между шкафами осуществляется посредством интерфейса RS-485 с использованием открытого протокола MODBUS RTU. ШУС устанавливается в диспетчерской или на пожарном посту, рассчитан на круглосуточный режим работы и обеспечивает:

– Контроль и управление исполнительными устройствами адресной системы (дистанционный запуск, блокировка автоматики, сброс и восстановление параметров установки) с помощью сенсорной цифровой панели оператора и единичных кнопочных переключателей;

– Отображение информации о состоянии модульной пожарной установки на цифровой панели оператора и с помощью единичных индикаторов (о наличии напряжения на основном и резервном вводах, об исправности, о потере связи по адресной линии, о целостности пусковых цепей (на обрыв) основного и резервного насосов, жокей-насоса, о работе насосов во время пуска, о положении дисковых затворов (раздельный контроль «Открыто»/«Закрыто»), о наличии воды на питающих трубопроводах, о значении гидравлического давления на входных и выходном коллекторах насосной установки);

– Возможность настройки задержки пуска, времени перехода на запуск резервного насоса установки;

– Передачу во внешние цепи сигналов «Авария» (при полностью исправной системе выход реле находится в закрытом положении), «Пожар 1», «Пожар 2» и «Пуск» с помощью дискретных выходов типа электромагнитное реле;

– Регистрацию всех событий.

Согласовано:
Гл. инженер: Турнаев С.А.
Вед. инженер: Бурков М. В.
Бухгалтер: Прозорова Л.А.

Составил:
Менеджер филиала «Бийский» Крохин А. В.
Тел. 8-906-944-89-77

Директор филиала «Бийский» Крохин В. И.
Тел. 8-903-957-76- 24

ТОО "Vector 7"
050031,Казахстан, г.Алматы
пр.Райымбек 496/2
Тел.: 8 (727) 390-55-99
390-55-98, 390-55-97
Факс: 8 (727) 242-30-59
E-mail: sales@vector7.kz
Сайт: www.vector7.kz
БИН 070440011597
IBAN KZ908560000000393648
в АО "Банк ЦентрКредит"
БИК KCJBKZKX

НАСОСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ
ЗАПОРНАЯ АРМАТУРА
ШКАФЫ УПРАВЛЕНИЯ

"Vector 7" LLP
050031, Almaty city, Kazakhstan
496/2, Raiymbek ave.
Phone: 8 (727) 390-55-99
390-55-98, 390-55-97
Fax: 8 (727) 242-30-59
E-mail: sales@vector7.kz
Web: www.vector7.kz
BIN 070440011597
IBAN KZ908560000000393648
в АО "Bank CentreCredit"
BIC KCJBKZKX

PUMPS
VALVES
CONTROL PANELS

исх **№ V-19-11-0393**
от 7 июня 2019 г.

ТОО "Павлодарский Проектный И.Ц."
Первому руководителю
тел.: 8-777-410-03-60
E-mail: alla_kiseleva@list.ru

Объект: Капитальный ремонт здания театра по ул.Тохтарова,47 в г.Усть-Каменогорск

КОММЕРЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

№	Наименование	Параметры оборудования	Кол-во	Цена со скидкой, KZT	Итого, KZT	Срок поставки
1	Насосная станция противопожарного назначения, тип ***GFDK30/V-19-11-0393.1.1*** , *производство ТОО "Vector 7" (Казахстан)* . В комплекте с насосами Xylem Lowara (Италия), рамой, шкафом управления, напорным и всасывающим коллекторами, расширительным баком и запорной арматурой.	Q=54 m3/h, H=6 m, 1 раб.+2 рез. ~3 x 400, P=3 x 1,5 kW ***Прямой пуск***	1	3 376 857 KZT	3 376 857 KZT	8-10 недель
				Всего	**3 376 857 KZT**	

ТОО "Vector 7" является официальным дистрибьютором и сервисным партнером заводов концерна Xylem.

Обращайте особое внимание на параметры и конструктивные особенности предложенного оборудования, альтернативное предложение с иными параметрами запрашивайте дополнительно. Технические данные предоставляются по запросу.
Цена на оборудование "под заказ", отсутствующего на складе, указана при условии поставки всего товара одной партией. В случае изменения количества заказываемого оборудования при запросе счета на оплату, цена может быть изменена.
Шеф-монтаж и пусконаладочные работы в стоимость не включены.
Цены указаны с учетом НДС, пошлин и действительны при условии самовывоза со склада в г. Алматы за счет покупателя.
Условия оплаты - 100% или по договоренности (на основании выставленного счета или договора).
Срок поставки оборудования исчисляется с момента получения предоплаты.
Сведения о наличии товара от 05.06.2019
Гарантия на насосное оборудование Xylem составляет 2 года и действительна при проведении пусконаладочных работ.
Стоимость указана (рассчитана) на стандартных условиях Vector 7 (стандартный Договор поставки / оказания услуг Vector 7 или на основании счета на оплату). При дополнительных требованиях стоимость предложения может измениться.
Стоимость оборудования по данному предложению действительна в течении 30 календарных дней.

Аккереева А.
менеджер по продажам
тел. 8 (727) 390-55-98, факс 8 (727) 242-30-59
моб.: +7 701 734 01 69

ИП «Волженин М.И.»
Адрес: г. Павлодар, ул. Ленина, дом №7,корпус 51
БИН: 400923350187

Заказчик: ТОО "КазахЭнергоПром"

В соответствии с Вашим запросом, для выполнения работ по проекту «Разработка проектно-сметной документации системы пожарной сигнализации в Павлодарском филиале РГУ "Национальный Банк Республики Казахстан" расположенного по адресу: г. Павлодар, ул. Академика Сатпаева 44» направляем Вам коммерческое предложение.

№	Наименование товара	Кол-во	Ед.изм.	Цена
1	Материнская плата S-1151 ASUS PRIME H270-PLUS (H270, 4*DDR4, 2*PCI-Ex16, 6*SATA3, 2* M.2 DVI, D-Sub, HDMI, 4*USB3.0, GbE LAN, ATX)	1	шт.	37 060,00
2	Оперативная память DDR4 2400/8Gb Kingston, KVR24N17S8/8	1	шт.	21 370,00
3	Жесткий диск HDD Toshiba P300 1Tb, 7200rpm, SATA3, 64Mb	1	шт.	15 550,00
4	Привод DVD#RW ASUS DRW-24D5MT, SATA, Black	1	шт.	4 090,00
5	Блок питания AeroCool VX-500, 500W	1	шт.	8 100,00
6	Корпус Delux DLC-DC875, ATX, Black, без БП	1	шт.	4 380,00
7	Клавиатура + мышь Crown CMMK-520B, USB, Black	1	шт.	1 700,00
8	Монитор 23" Acer G236HLBBID (1920x1080, 200cd/m2, 100M:1, 5ms, D-Sub, DVI, HDMI, LED)	1	шт.	38 420,00
9	Процессор S-1151 Intel Core i5-6500 3.2 GHz (3.6 Ghz, 6MB L3 Cache, Skylake, HD530, 14 nm, 65 W), oem	1	шт.	65 500,00
10	Видеокарта PCI-E Gigabyte GeForce GTX1060 3Gb/192 DDR5, GV-N1060IXOC-3GD, Retail	1	шт.	83 070,00
11	Кулер для процессора Deepcool Theta 21 PWM, 95W, 9cm fan, 900-2400rpm, 44.25CFM, 4pin, S1150/1151 (на защёлках)	1	шт.	1 990,00
12	Программное обеспечение Windows Home 10 64Bit Russian 1pk DSP OEI Kazakhstan Only DVD, KW9-00118	1	шт.	38 340,00
13	Програмное обеспечение (Оперативная задача на 127 устройств,1 сервер, 1 администротор базы данных, 1 учет рабочего времени, 1 генератор отчетов, 1 монитор)	1	шт.	489 132,00

Цены указаны в тенге с учётом НДС.

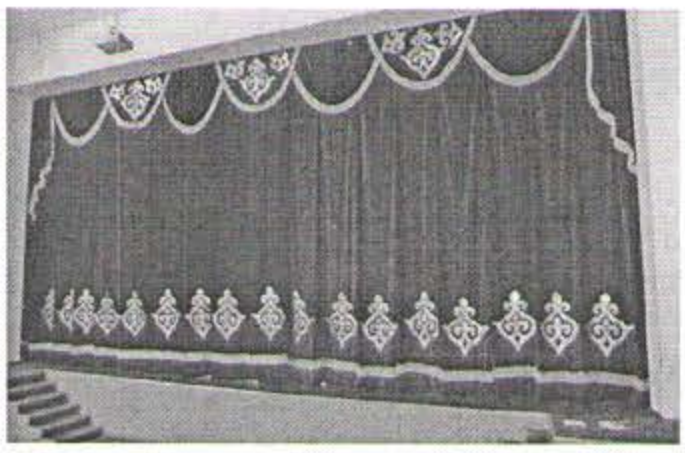
Исполнитель _____ //

ИП ВОЛЖЕНИН М.И.

ТОО "СРЕДАЗТЕАТРМОНТАЖ" тел. 2451254, 87013404444
г.Алматы, мкр. Заря Востока, ул. Биянху, 274
РНН 600800057944
ИИК KZ976017131000026756 в АО «Народный Банк Казахстана»
БИК HSBKKZKX КБЕ 17
ОКЭД33200 ОКПО 39681039
Св-во о гос регистрации 45190-1910-ТОО от 11.01.2002г.
Государственная лицензия ГСЛ № 012839 от 17.09.2003г.

SATM.KZ
СредАзТеатрмонтаж

Одежда сцены

№п/п	Наименование		Фото	кол-во	Ед.изм	цена, тг	сумма, тг
1	Генеральный занавес из двух половин, в складку, аппликированный национальным орнаментом и бахромой ткань- велюр, с подкладом			1	компл	1937000	1 937 000
2	Ламбрекен с национальным орнаментом и бахромой, велюр			1	шт	585000	585 000
3	Задник "маркиза", креп-шифон			1	шт	855000	855 000
4	Кулиса, в складку, атлас			8	шт	102000	816 000
5	Падуга, в складку, атлас			4	шт	108000	432 000
	Итого:						**4 625 000**

Директор ТОО "СредАзТеатрмонтаж" Белебеха В.П.

Данное фото являеется ориентировочным и согласовывается с заказчиком

цена актуальна на 03.07.2019

ТОО "СРЕДАЗТЕАТРМОНТАЖ" тел. 2451254, 87013404444
г.Алматы, мкр. Заря Востока, ул. Биянху, 274
РНН 600800057944
ИИК KZ976017131000026756 в АО «Народный Банк Казахстана»
БИК HSBKKZKX КБЕ 17
ОКЭД33200 ОКПО 39681039
Св-во о гос регистрации 45190-1910-ТОО от 11.01.2002г.
Государственная лицензия ГСЛ № 012839 от 17.09.2003г.

SATM.KZ
СредАзТеатрмонтаж

Механическое оборудование сцены

№пп	Наименование	Описание	кол-во	Ед.изм	цена	сумма
1	Лебедка безпротивовесная, декорационная		14	шт	1600000	22 400 000
2	Лебедка безпротивовесная, (софитная подъем- опускание - 3, АРЗ подъем- опускание-1, экран подъем- опускание -1)		5	шт	2100000	10 500 000
3	Электромеханический антрактно- раздвижной занавес, задник сцены (открытие-закрытие)		2	компл	1200000	2 400 000
4	Ремонт и реконструкция механического поворотного круга сцены		1	компл	7300000	7 300 000
5	Штанкетный подвес		14	шт	56000	784 000
6	Софитная ферма		3	шт	765000	2 295 000
7	Подвес для экрана		1	шт	48000	48 000
8	Пульт управления механическим оборудованием		1	шт	1860000	1 860 000
9	Подвеска штанги		72	шт	1400	100 800
10	Стяжка винтовая		73	шт	2700	197 100
11	Коуш		72	шт	175	12 600
12	Зажим стального каната		216	шт	250	54 000
13	Канат стальной 4,6 мм		1400	м	460	644 000
14	Канат стальной 6,4 мм		600	м	850	510 000
15	Блок d 300мм. 1 - ручьевой		18	шт	44000	792 000
16	Блок d 300мм. 2 - ручьевой		18	шт	53000	954 000
17	Блок d 300мм. 3 - ручьевой		18	шт	61000	1 098 000
18	Блок d 300мм. 4 - ручьевой		36	шт	68000	2 448 000
19	Щит вводно- распределительный		2	шт	56000	112 000
20	Шкаф управления механикой		18	шт	36000	648 000
21	Шкаф управления АРЗ		1	шт	38000	38 000
22	Щит силовой		2	шт	58000	116 000
23	Провод ПВ3*1		3400	м	50	170 000
24	Провод ПВ3*6		500	м	190	95 000
25	Провод ПВ3*2.5		2400	м	85	204 000
26	Труба стальная д.40		300	м	930	279 000
27	Тура металическая (предвижная металоконструкция для обслуживания верхней механики сцены)		1	шт	380000	380 000
	ИТОГО					56 439 500

Директор ТОО "СредАзТеатрмонтаж" Белебеха В.П.

Цены актуальные на 03.07.2019