

№ п/п	Оборудование	Кол- тво	Описание
Производитель - Рубеж			
1	Извещатель пожарный дымовой адресный Рубеж ИП 212-64	10	Извещатель пожарный дымовой оптико-электронный точечный, автономный, 85 дБ (непрерывный тонально-модулированный сигнал), элемент питания 9 В 6F22 (Крона, в комплекте), IP40, t-раб.-10...+55°C, габ. размеры Ø 94x50 мм
2	Извещатель ручной адресный ИПР 513-11	4	Извещатель пожарный ручной, красного цвета, с устройством индикации, НЗ/НР контакты, U- коммут.125 В, I-коммут.1 А; U-шс. 9...30 В, I-потр.деж. 50 мкА, IP41, t-раб. -40...+60°C, габ.размеры 88x86x43 мм
3	Адресный релейный модуль РМ-1	3	Адресный релейный модуль РМ-1, предназначен для управления исполнительными устройствами, входящими в состав системы пожарной сигнализации. Работают в составе адресной системы под управлением приемно-контрольного прибора Рубеж,

			обеспечивающим в АЛС обмен в протоколе R3.
4	Адресный релейный модуль РМ-2	3	РМ-2 Релейный модуль адресный Адресный релейный модуль РМ-2 предназначен для управления исполнительными устройствами, входящими в состав системы пожарной сигнализации. Работает в составе адресной системы под управлением приемно-контрольного прибора «Рубеж-2АМ», «Рубеж-4А», «Рубеж-2ОП», ППКПУ серии «Водолей».
5	Адресный релейный модуль РМ-2К	3	РМ-2К Релейный модуль адресный Адресные релейные модули РМ-1К – РМ-5К предназначены для управления исполнительными устройствами, входящими в состав системы пожарной сигнализации. Функционально адресные релейные модули представляют собой дистанционно управляемые переключатели. Релейные модули работают в составе адресной системы под управлением приемно-контрольного прибора «Рубеж-2АМ», «Рубеж-4А», «Рубеж-2ОП», ППКПУ серии «Водолей».
6	Прибор контрольный ППКОП 011249-2-1 «Рубеж-2ОП»	2	Прибор приемно-контрольный и управления охранно-пожарный адресный, : количество адресных линий связи –2; количество адресных устройств, подключаемых к одной АЛС – 250; количество пожарных зон в приборе - 500; количество охранных зон в приборе - 128; длина адресной линии связи – не более 1 000 м; количество встроенных выходов с контролем целостности - 2; количество реле “сухой контакт” -2; питание – 12/24 В. Прибор приемно-контрольный и управления охранно-пожарный адресный РУБЕЖ-2ОП предназначен для применения в адресных системах охранной и пожарной сигнализации, пожаротушения, дымоудаления,

			оповещения. На охранно-пожарных адресных приборах РУБЕЖ-2ОП можно построить распределенную адресную систему ОПС с объединением в сеть до 60 панелей. К каждому из приборов можно подключить до 500 адресных охранных и пожарных устройств тм Рубеж.
7	Адресный релейный модуль РМ-1 (протокол R2)	3	Релейный радиоканальный модуль для работы с С2000-APP125, два релейных выхода, U-коммут.250 В, I-коммут.3 А, U-пит.90...264 В, резервный источник питания 3 В CR2032, Р-потр.1 ВА, IP20, t-раб.-30...+50°C, 102x107x39 мм
8	Извещатель пожарный дымовой адресный Рубеж ИП 212-64 (протокол R2)	30	Извещатель пожарный оптико-электронный дымовой адресный Извещатель пожарный дымовой оптико-электронный адресно-аналоговый ИП 212-64 предназначен для обнаружения загораний, сопровождающихся появлением дыма малой концентрации внутри контролируемого пространства в закрытых помещениях различных зданий и сооружений и передачи сигнала «Пожар» в приемно-контрольный прибор «Рубеж-4А», «Рубеж-2ОП», ППКПУ серии «Водолей».
9	Извещатель ручной адресный ИПР 513-11 (протокол R2)	1	ИПР 513-11-А Извещатель пожарный ручной адресный Извещатель пожарный ручной адресный ИПР 513-11-А предназначен для ручного включения сигнала «Пожар» в адресных системах пожарной и охранно-пожарной сигнализации. Работает в составе адресной системы под управлением приемно-контрольного прибора, «Рубеж-4А», «Рубеж-2ОП», ППКПУ серии «Водолей».
10	Адресный релейный модуль РМ-1 (протокол R2)	3	Модуль релейный на один выход Модули релейные РМ-R2, РМ2-R2 и РМ4-R2 предназначены для управления исполнительными устройствами

			системы противопожарной защиты по сигналам прибора приемно-контрольного и управления пожарного адресного.
Производитель - Болид			
11	Извещатель пожарный дымовой адресный Болид ДИП-34А-03	23	Извещатель пожарный дымовой оптико-электронный адресно-аналоговый для работы с прибором С2000-КДЛ, питание по линии двухпроводной линии связи 8...11 В, ток потребления до 500 мкА, степень защиты оболочки IP41, диапазон рабочих температур -30 +55°C, габаритные размеры 100x47 мм, защита от неправильного подключения
12	Извещатель ручной адресный ИПР 513-3АМ	5	Извещатель пожарный ручной адресный электроконтактный, питается по двухпроводной линии от «С2000-КДЛ», до 127 адресов.
13	Извещатель пожарный дымовой аналоговый ДИП 212-45	22	Извещатель пожарный дымовой точечный; двухпроводный; индикация дежурного режима; U-ис.9...30 В, I-деж.45 мкА; IP30, t-раб.-45...+55°C, D94x47 мм
14	Контроллер двухпроводной линии связи (ДПЛС) С2000-КДЛ	1	Контроллер двухпроводной линии связи для работы в приборе "Сириус"; до 127 адресных устройств; I-потр.180 мА (max) при питании от "Сириус"; t-раб.-30...+50°C, 80×93×23 мм
15	Извещатель ручной адресный ИПР 513	2	Извещатель пожарный ручной адресный электроконтактный, питается по двухпроводной линии от «С2000-КДЛ», до 127 адресов
Производитель не определен			
16	Оповещатель охранно-пожарный световой Табло ВЫХОД 12 Вольт	7	Оповещатель пожарный световой; U-пит.12 В, I-потр.20 мА; IP52, t-раб.-30...+55°C, 300x105x21 мм, 0.21 кг.
17	Аккумулятор 12 В 7/а*ч	59	Свинцово-кислотный, герметичный аккумулятор, 12В/7Ач, ножевые клеммы 4,8 мм (F1), 151x65x101мм, 1,98кг

18	Аккумулятор 12 В 17/а*ч	39	Свинцово-кислотный, герметичный аккумулятор, 12В/17Ач, клеммы под болт с гайкой 5.5 мм, 181x76x167мм, 5.17 кг
----	----------------------------	----	---

Основные условия исполнения контракта, заключаемого по результатам закупки:

- 1) требования к порядку поставки товара:
 - силами поставщика по месту нахождения заказчика: г. Москва, Серетенка, д
 - срок поставки продукции: в течение 15 рабочих дней с момента заключения контракта;
 - периодичность поставки: разовая;
- 2) предполагаемые сроки проведения закупки: декабрь 2025–январь 2026 г;
- 3) порядок оплаты: по факту поставки в течение 5 рабочих дней с момента поставки товара в полном объеме, аванс не предусмотрен;
- 4) ответ должен содержать срок действия предлагаемой цены и расчет цены товара. В частности, из содержания предложения должны однозначно определяться цена единицы товара, описание товара, включая технические характеристики, и общая цена контракта на условиях, указанных в настоящем запросе.

Ответ должен быть направлен до 22.12.2025.