

ПРИЛОЖЕНИЕ №1

Расчет тех. обслуживания АПС на 2027г

№ пп	Место поставки	Наименование установок или технических установок	Ед. изм	кол-во
1	Здания АБК ЦЖЭС г. Жезказган ул. Гоголя 17	Прибор «Сигнал-20»	шт	1
2		Извещать дымовой ИП – 212 – 41	шт	28
3		Извещать тепловой ИП – 103	шт	40
4		Извещать ручной ИПР – 3 СУ	шт	7
5		Световой указатель «Выход»	шт	7
6		Серена «Маяк»	шт	14
7		Блок питания БИРП	шт	1
8	Подстанция ЦРП-5Т ЦЖЭС г.Жезказган	Пульт контроля и управления С2000-М вер.3.03	шт	1
9		Блок индикации системы пожаротушения С2000-ПТ	шт	1
10		Блок ПКУ автоматическими средствами пожаротушения С2000-АСПТ вер.3.51	шт	2
11		Прибор приемно-контрольный С2000-4	шт	1
12		Релейный сигнально-пусковой блок с управлениями С2000-СПТ	шт	1
13		Блок защиты коммутации БЗК	шт	1
14		Резервированный источник питания РИП-12	шт	2
15		Аккумуляторная батарея 12В,4А/ч	шт	4
16		Извещатель магнитоконтактный накладной на металлическую дверь ИО-102-20/Б2 П (СМК-20)	шт	2
17		Световое табло "Порошок уходи" наружного исполнения (табличка на двух языках)	шт	2
18		Оповещатели модели Маяк-12-3М ГОСТ Р 54126-2010	шт	9
19		Световое табло "Выход" (табличка на двух языках)	шт	4
20		Извещатель пожарный дымовой ИП 212-45	шт	36
21		Световое табло "Автоматика отключена" наружного исполнения (табличка на двух языках)	шт	2
22		Световое табло "Порошок не входи" внутреннего исполнения (табличка на двух языках)	шт	2
23		Аккумуляторная батарея 12В, 17 А/ч	шт	2

24		Кабели контрольные, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением КВВГнг(А)-LS 4х1,5 ГОСТ 1508-78	м	120
25	Здание конторы (ОПС) АБК. г. Сатпаев ул.Промзона 9	Извещатели пожарные дымовые модели ИП 212-45	шт	72
26		Извещатели пожарные ручные модели ИПР-3 СУ	шт	4
27		Оповещатель световой "Янтарь-С" табло "ШЫГУ" (каз,рус), 12В, 20мА, IP41, "Янтарь-С" табло "ШЫГУ"	шт	4
28		Оповещатель свето-звуковой Маяк-12 КПМ1	шт	9
29		Резистор 2,2кОм, +5%, 0,125Вт, IP55, МЛТ-2,2кОм ГОСТ 24238-84	шт	19
30	Здание КПП (проходная ПЭС) г. Сатпаев ул.Промзона 9	Выключатель автоматический ВА47-29 2Р 1А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт	1
31		Щиты распределительные пластиковые ЩРН-П-6	шт	1
32		Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные модели Гранит-12	шт	1
33		Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные модели Гранит-5	шт	3
34		Аккумулятор ТР 12-7	шт	4
35	Здание ЭТЛ ПЭС. г.Сатпаев ул. Промзона 9	Извещатели пожарные дымовые модели ИП 212-45	шт	22
36		Извещатель пожарный тепловой, Степень защиты IP44 "Макс", ИП115-1-А1R1 ГОСТ 14254-96	шт	3
37		Извещатели пожарные ручные модели ИПР-3 СУ	шт	2
38		Оповещатель световой "Янтарь-С" табло "ШЫГУ" (каз,рус), 12В, 20мА, IP41 СТ ТОО 021040002696-03-2010	шт	2
39		Оповещатель свето-звуковой Маяк-12 КПМ1	шт	3
40		Резистор 2,2кОм, +5%, 0,125Вт, IP55, МЛТ-2,2кОм ГОСТ 24238-84	шт	28
41	Центральный склад. г.Сатпаев ул.Промзона 9	Извещатели пожарные дымовые модели ИП 212-45	шт	25
42		Извещатели пожарные ручные модели ИПР-3 СУ	шт	7
43		Оповещатель световой "Янтарь-С" табло "ШЫГУ" (каз,рус), 12В, 20мА,	шт	3

		IP41, "Янтарь-С" табло "ШЫГУ"		
44		Оповещатель свето-звуковой Маяк-12 КПМ1	шт	6
45		Резистор 2,2кОм, +5%, 0,125Вт, IP55, МЛТ-2,2кОм ГОСТ 24238-84	шт	33
46	Здание боксов и прилегающие к нему территории ЦПЭС г.Сатпаев ул.Промзона 9.	Прибор приемно-контрольный пожарный Сигнал 20М Болид	шт	1
47		Тепловой/Дымовой пожарный извещатель 2-х проводной ИП 103-5/4- АЗ	шт	30
48		Извещатель пожарный ручной Рубеж ИПР 513-10	шт	10
49		Оповещатель световой "Янтарь-С" табло "ШЫГУ" (каз,рус), 12В, 20мА, IP41, "Янтарь-С" табло "ШЫГУ"	шт	8
50		Оповещатель свето-звуковой Маяк-12 КПМ1	шт	8
51		Дымовой пожарный извещатель ИП 212-45	шт	70
52		Блок защиты линии "БЗЛ" Болид	шт	1
53		Аккумуляторная батарея 12В, 17А/ч АБ 12-17 Delta	шт	2
54		Пульт управления АПС С2000М Болид	шт	1
55		Устройство коммутационное УК-ВК Болид	шт	1
56		Шкаф пожарной сигнализации ШПС-12 исп. 01 Болид	шт	1
57	Здания АБК ЦСЭС г.Сатпаев ул.Калмагамбетова 10	Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные модели Гранит-8	шт	1
58		Аккумулятор ТР 12-7	шт	1
59		Автодозвонщик VD 710 Paravox	шт	1
60		Выключатель автоматический ВА47-29 2Р 1А 4,5 кА	шт	1
61		Извещатели пожарные дымовые модели ИП 212-45	шт	22
62		Извещатели пожарные тепловые модели ИП 105	шт	5
63		Извещатели пожарные ручные модели ИПР-3 СУ	шт	3
64		Оповещатель световой "Янтарь-С" табло "ШЫГУ" (каз,рус), 12В, 20мА, IP41, "Янтарь-С" табло "ШЫГУ"	шт	4
65		Оповещатель свето-звуковой Маяк-12 КПМ1	шт	2
66		Резистор 2,2кОм, +5%, 0,125Вт, IP55, МЛТ-2,2кОм ГОСТ 24238-84	шт	30

67		Разветвительная коробка УК-2П	шт	52
68	Здания АБК, боксы ЦЖГЭС г.Жезказган ул. Темирязева 12	Пульт контроля и управления С2000-М вер.3.03	шт	1
69		Блок индикации системы пожаротушения С2000-ПТ	шт	1
70		Блок ПКУ автоматическими средствами пожаротушения С2000-АСПТ вер.3.51	шт	2
71		Прибор приемно-контрольный С2000-4	шт	1
72		Релейный сигнально-пусковой блок с управлениями С2000-СПТ	шт	1
73		Блок защиты коммутации БЗК	шт	1
74		Рупорный громкоговоритель РА-510	шт	4
75		Коробка коммутационная УК-2П	шт	4
76		Резервированный источник питания РИП-12	шт	2
77		Аккумуляторная батарея 12В,4А/ч	шт	4
78		Извещатель пожарный дымовой ИП 212-45	шт	36
79		Извещатель пожарный тепловой ИП 105-1-А1	шт	40
80		Оповещатели модели Маяк-12-3М ГОСТ Р 54126-2010	шт	9
81		Световое табло "Выход" (табличка на двух языках)	шт	4
82		Извещатели пожарные ручные модели ИПР-3 СУ	шт	7
83	Подстанция ЦРП-3 ЦЖГЭС г.Жезказган ул. Темирязева 12	Извещатель магнитоконтактный накладной на металлическую дверь ИО-102-20/Б2 П (СМК-20)	шт	2
84		Световое табло "Порошок уходи" наружного исполнения (табличка на двух языках)	шт	2
85		Оповещатели модели Маяк-12-3М ГОСТ Р 54126-2010	шт	9
86		Световое табло "Выход" (табличка на двух языках)	шт	4
87		Световое табло "Автоматика отключена" наружного исполнения (табличка на двух языках)	шт	2
88		Световое табло "Порошок не входи" внутреннего исполнения (табличка на двух языках)	шт	2
89		Кабели контрольные, не	м	120

		распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением КВВГнг(А)-LS 4х1,5 ГОСТ 1508-78		
90		Извещатель пожарный дымовой ИП 212-45	шт	20
91		Извещатель пожарный тепловой ИП 105-1-А1	шт	7
92		Извещатели пожарные ручные модели ИПР-3 СУ	шт	3
93	Здания АБК ЦЖГЭС г.Жезказган ул.Гагарина 18А	Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные модели Гранит-8	шт	1
94		Аккумулятор ТР 12-7	шт	1
95		Автодозвонщик VD 710 Paravox	шт	1
96		Выключатель автоматический ВА47-29 2Р 1А 4,5 кА	шт	1
97		Извещатели пожарные дымовые модели ИП 212-45	шт	22
98		Извещатели пожарные тепловые модели ИП 105	шт	5
99		Извещатели пожарные ручные модели ИПР-3 СУ	шт	3
100		Оповещатель световой "Янтарь-С" табло "ШЫГУ" (каз,рус), 12В, 20мА, IP41, "Янтарь-С" табло "ШЫГУ"	шт	4
101		Оповещатель свето-звуковой Маяк-12 КПМ1	шт	2
102		Резистор 2,2кОм, +5%, 0,125Вт, IP55, МЛТ-2,2кОм ГОСТ 24238-84	шт	30
103		Разветвительная коробка УК-2П	шт	52
104		Приобретение и Замена АКБ	шт	2
105		Приобретение и замена приборов	шт	2
106		Приобретение и замена извещателя пожарно-дымовой	шт	20
107		Приобретение и замена оповещателя световой табло "Янтарь-С"	шт	5