

Утверждаю
Директор Акмолинского филиала
 Б.А. Ибраимжанов
" " 2019г.

ВЕДОМОСТЬ
объемов работ и материалов
на "Электротехнические и монтажные работы" на ПС 1150кВ "Кокшетауская" филиала АО "KEGOC"
"Акмолинские МЭС"

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Примечание
1	2	3	4	5
МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ				
1	Установка прибора приемно-контрольный охранно-пожарный СИГНАЛ-10М"	шт	2	
2	Установка персонального компьютера для APM Core I 5. 4 Gb RAM. Win 10	компл	1	
3	Установка радиоудлинителя компьютерной сети Спектр-433	шт	2	
4	Установка пульта контроля и управления охранно-пожарный С2000М	шт	1	
5	Установка извещателя пожарный комбинированный ИП-212/101-4-A1R	шт	110	
6	Монтаж извещателя пожарный ручной ИП513-10	шт	20	
7	Монтаж оповещателя комбинированный свето-звуковой Маяк-12КП	шт	11	
8	Монтаж оповещателя комбинированный свето-звуковой Маяк-12К	шт	2	
9	Монтаж световое табло "Выход" Молния-24	шт	14	
10	Установка программное обеспечение ОРИОН исп. 0,4	компл	1	
11	Монтаж резервированного источника питания РИП-12-2/7М1	шт	2	
12	Монтаж устройство радиопередающее RS-202TS	шт	2	
13	Монтаж датчика открытого пламени Спектрон-403	шт	9	
14	Прокладка кабеля КВВГ нг 1х3х1,5	м	35	
15	Монтаж коробка ответвительная УК-2П	шт	11	
16	Установка аккумулятора 12В-7А/ч	шт	2	
17	Установка кабель канал пластиковый 15х10	м	46	
18	Установка кабель канал пластиковый 60х40	м	12	
19	Прокладка труба ПВХ гофрированная d16	м	713	
20	Прокладка труба ПВХ гофрированная d22	м	137	
21	Прокладка кабель КРВПМ 1х4х0,5	м	1208	
22	Протяжка троса d6	м	300	
23	Установка коммутатора ROXTON UNS-1008F2S	шт	7	
24	Установка оптического трансивера SFP-SM2LC1310	шт	12	
25	Монтаж цифро-аналогового преобразователя Т-6701	шт	7	
26	Монтаж блока автоматического контроля громкоговорителей Т-6220	шт	7	
27	Установка усилителя мощности Т-6500	шт	2	
28	Установка усилителя мощности Т-240	шт	3	
29	Установка усилителя мощности Т-60	шт	2	
30	Установка блока сопряжения с АТС Т-6210	шт	1	
31	Установка блока сопряжения с АПС Т-6223А	шт	1	

1	2	3	4	5
32	Установка микрофонного консоля Т-6702	шт	2	
33	Установка громкоговорителя рупорный 30 Вт/100В SHS-30Т	шт	35	
34	Установка громкоговорителя настенный 3 Вт SWS-103W	шт	80	
35	Установка блок бесперебойного питания 1500 ВА	шт	6	
36	Учтановка АРМ I Core 5/4Gb RAM/1 TB HDD WIN 10 rus/RAC	к-т	1	
37	Установка монитор 19" LCD	шт	1	
38	Установка ПО сервер ITC ESCORT T-6700R	шт	1	
39	Установка коммутационного шкафа ESTAP 19" 600х600 42U ECO42U66	шт	1	
40	Установка коммутационного шкафа ESTAP 19" 600х600 12U ECO12U66	шт	6	
41	Установка панель электропитания M446STD	шт	7	
42	Установка кабельный канал 7х20	м	230	
43	Прокладка кабеля UTP Cat.5 4х2х0.5	м	85	
44	Прокладка кабеля КРВПМ 2х0,7	м	737	
45	Монтаж коробки соединительной 85х85х40 IP55	шт	51	
46	Монтаж клеммной коробки	шт	2	
47	Прокладка трубы гофрированная ПВХ d18	м	812	
48	Прокладка кабеля МКЭШ нг 2х1х1,5	м	4400	
49	Прокладка кабеля оптический КС-ОКЛО 1310 SM, G.652D	м	1480	
50	Прокладка трубы ПНД d32	м	588	
51	Установка металлорукав d22	м	429	
52	Установка столбик опознавательный, для подземной линии связи L-1200	шт	30	
53	Установка табличка односторонняя на опознавательный столбик 300х400	шт	30	
54	Установка полка оптическая R19-4-SC/UPC-SM	шт	7	
Материалы Потенциального поставщика				
55	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный СИГНАЛ-10М"	шт	2	
56	Персональный компьютер для АРМ Core I 5. 4 Gb RAM. Win 10	компл	1	
57	Радиоудлинитель компьютерной сети Спектр-433	шт	2	
58	ПУЛЬТ КОНТРОЛЯ И УПРАВЛЕНИЯ ОХРАННО-ПОЖАРНЫЙ С2000М	шт	1	
59	Извещатель пожарный комбинированный ИП-212/101-4-A1R	шт	110	
60	Извещатель пожарный ручной ИП513-10	шт	20	
61	Оповещатель комбинированный свето-звуковой Маяк-12КП	шт	11	
62	Оповещатель комбинированный свето-звуковой Маяк-12К	шт	2	
63	Световое табло "Выход" Молния-24	шт	14	
64	Програмное обеспечение ОРИОН исп. 0,4	компл	1	
65	РЕЗЕРВИРОВАННЫЙ ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ РИП-12-2/7М1	шт	2	
66	Устройство радиопередающее RS-202TS	шт	2	
67	Датчик открытого пламени Спектрон-403	шт	9	
68	Кабель КВВГ нг 1х3х1,5	м	35	
69	Коробка ответвительная УК-2П	шт	11	
70	Аккумулятор 12В-7А/ч	шт	2	
71	Кабель канал пластиковый 15х10	м	46	
72	Кабель канал пластиковый 60х40	м	12	

1	2	3	4	5
73	Труба ПВХ гофрированная d16	м	713	
74	Труба ПВХ гофрированная d22	м	137	
75	Кабель КРВПМ 1х4х0,5	м	1208	
76	Тросс d6	м	300	
77	Анкерный болт с крюком M12/ 12х130	шт	28	
78	Дюбель-шурупы с потайной манжетой 6х40	шт	28	
79	Коммутатор ROXTON UNS-1008F2S	шт	7	
80	Оптический трансивер SFP-SM2LC1310	шт	12	
81	Цифро-аналоговый преобразователь Т-6701	шт	7	
82	Блок автоматического контроля громкоговорителей Т-6220	шт	7	
83	Усилитель мощности Т-6500	шт	2	
84	Усилитель мощности Т-240	шт	3	
85	Усилитель мощности Т-60	шт	2	
86	Блок сопряжения с АТС Т-6210	шт	1	
87	Блок сопряжения с АПС Т-6223А	шт	1	
88	Микрофонная консоль Т-6702	шт	2	
89	Громкоговоритель рупорный 30 Вт/100В SHS-30T	шт	35	
90	Громкоговоритель настенный 3 Вт SWS-103W	шт	80	
91	Блок бесперебойного питания 1500 ВА	шт	6	
92	APM I Core 5/4Gb RAM/1 TB HDD WIN 10 rus/ RAC	к-т	1	
93	Монитор 19" LCD	шт	1	
94	ПО сервер ITC ESCORT T-6700R	шт	1	
95	Коммутационный шкаф ESTAP 19" 600х600 42U ECO42U66	шт	1	
96	Коммутационный шкаф ESTAP 19" 600х600 12U ECO12U66	шт	6	
97	Набор крепежа KFS6X15-20	шт	7	
98	Панель электропитания M446STD	шт	7	
99	Кабельный канал 7х20	м	230	
100	Коннектор RG-45	шт	2	
101	Кабель UTP Cat.5 4х2х0.5	м	85	
102	Кабель КРВПМ 2х0,7	м	737	
103	Коробка соединительная 85х85х40 IP55	шт	51	
104	Клеммная коробка	шт	2	
105	Труба гофрированная ПВХ d18	м	812	
106	Кабель оптический КС-ОКЛО 1310 SM, G.652D	м	1480	
107	Труба ПНД d32	м	588	
108	Металлорукав d22	м	429	
109	Столбик опознавательный, для подземной линии связи L-1200	шт	30	
110	Табличка односторонняя на опознавательный столбик 300х400	шт	30	
111	Полка оптическая R19-4-SC/UPC-SM	шт	7	

Зам.директора по ТК Акмолинского филиала _____ Д. Аубакиров