

14.07.2026 г.

ФКУЗ МСЧ-56 ФСИН РОССИИ

КОММЕРЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ
на оказание услуг по техническому обслуживанию и ремонту сплит - систем
филиалов ФКУЗ МСЧ-56 ФСИН России

Наименование филиала, адрес дислокации филиала	Наименование системы кондиционирования воздуха (марка, модель, мощность) Инвентарный номер	Наименование помещения, в котором расположена система кондиционирования воздуха, этаж	Стоимость Технического обслуживания, руб., НДС не облагается
Филиал МЧ-10 ФКУЗ МСЧ-56 ФСИН России ул. Одесская 142/2	Сплит-система BALLU Модель: BSV/IN-09HN1 1350 Вт 1101040414 (нет слива конденсата)	Кабинет № 8 2 этаж	5500,00
	Сплит-система Zanussi Модель: Zacs-07 HF/N1/In 750/680 Вт 1101040474 (слабое охлаждение)	Кабинет № 13 2 этаж	5500,00
	Сплит-система Kentatsu Модель: KSQC26HFAN1 2640 Вт 1101040309 (плохой слив конденсата)	Кабинет № 24 3 этаж	5500,00
	Сплит-система Ballu 09 1101040424 (не работает)	Кабинет № 28 3 этаж	5500,00
	Сплит-система Itsumo 09 1101040540 (слабо работает)	Кабинет № 25 3 этаж	5500,00
	Сплит-система Dantex Модель: RK-24 ENT2 2.191 Вт (не включает режимы)	Кабинет заместителя начальника 1 этаж	5500,00
	Сплит-система Itsumo Модель: TAC-24CHS/R 3500 Вт 1101040479 (при 5 или 6 включении подряд работает как кондиционер. При первом включении работает только как вентилятор. Течь по стене.)	Кабинет ООЛПР 1 этаж	5500,00

	Сплит-система BALLU Модель: BSV/IN-09HN1 1350 Вт 1101040421 (Неисправность блока. Не охлаждает)	Кабинет № 31 3 этаж	5500,00
	Сплит-система BALLU Модель: BSV/IN-09HN1 1350 Вт 1101040420 (слабое охлаждение)	Кабинет № 26 3 этаж	5500,00
Всего за Техническое обслуживание, рублей, НДС не облагается			49 500,00

**Перечень работ по ремонту сплит-систем и используемых
запасных частей и расходных материалов**

№ п/п	Наименование услуги, работы, оборудования	Ед. изм.	Кол-во	Цена, руб., НДС не облагается
	Работы по ремонту			
1	Снятие - установка защитного кожуха (обшивка двери)	шт	1,00	1 188,00
2	Снятие – установка защитного кожуха	шт	1,00	1 176,00
3	Снятие – установка внутреннего блока	шт	1,00	4 000,00
4	Снятие – установка внешнего блока кондиционера	шт	1,00	6 000,00
5	Разборка- сборка наружного блока кондиционера	шт	1,00	4 000,00
6	Разборка- сборка блока кондиционера КШ	шт	1,00	2 640,00
7	Разборка-сборка внутреннего блока (сплит-система)	шт	1,00	3 000,00
8	Установка подогревателя картера компрессора	шт	1,00	1 080,00
9	Замена нагревательного элемента КШ	шт	1,00	1 800,00
10	Установка регулятора скорости вращения вентилятора	шт	1,00	1 800,00
11	Снятие – установка электродвигателя	шт	1,00	1 920,00
12	Определение неисправности	шт	1,00	1 080,00
13	Контроль параметров давления	шт	1,00	864,00
14	Контроль температурного режима	шт	1,00	960,00
15	Контроль электрических параметров	шт	1,00	960,00
16	Полная диагностика оборудования	шт	1,00	1 140,00
17	Проведение стендового испытания сплит – системы	шт	1,00	4 560,00
18	Ревизия платы управления внутреннего или внешнего блока	шт	1,00	1 560,00
19	Ревизия электродвигателя вентилятора внутреннего или внешнего блока	шт	1,00	960,00
20	Ревизия, ремонт соединений фреоновой магистрали	шт	1,00	1 800,00
21	Ревизия пульта дистанционного управления	шт	1,00	240,00
22	Снятие – установка блока электроники	шт	1,00	1 008,00
23	Регенерация фреона из магистрали	шт	1,00	1 080,00
24	Ремонт дренажной системы	шт	1,00	600,00
25	Ремонт жидкостного или газового порта	шт	1,00	1 500,00
26	Ремонт электронной платы управления кондиционера	шт	1,00	1 380,00
27	Ремонт пульта дистанционного управления	шт	1,00	1 140,00
28	Пайка медных трубок 1 стык D свыше 22 мм	шт	1,00	540,00
29	Пайка медных трубок 1 стык D= 12,16,19 мм	шт	1,00	360,00
30	Пайка медных трубок 1стык D= 6,9 мм	шт	1,00	324,00
31	Пайка теплообменника (устранение одной точки утечки)	шт	1,00	864,00
32	Переделка штуцеров внутреннего блока сплит-системы	шт	1,00	1 068,00
33	Проверка системы на герметичность азотом	шт	1,00	1 680,00
34	Продувка системы азотом при проведении пайки	шт	1,00	960,00
35	Промывка фреоновой системы за один блок	шт	1,00	1 200,00
36	Замена жидкостного или газового порта	шт	1,00	1 188,00
37	Замена ИК-приемника	шт	1,00	540,00
38	Замена клапана Шредера	шт	1,00	708,00
39	Замена крыльчатки вентилятора	шт	1,00	1 020,00
40	Замена крыльчатки вентилятора забора воздуха (наружного) (сплит-	шт	1,00	900,00

	система)			
41	Замена крыльчатки вентилятора рециркуляции воздуха	шт	1,00	1 260,00
42	Замена фильтров (дополнительно)	шт	1,00	420,00
43	Замена крыльчатки вентилятора забора воздуха (наружного) (КШ)	шт	1,00	1 200,00
44	Замена крыльчатки вентилятора системы рециркуляции воздуха	шт	1,00	1 236,00
45	замена термодатчика	шт	1,00	396,00
46	Замена панели управления	шт	1,00	1 320,00
47	замена конденсатора вентилятора	шт	1,00	1 320,00
48	Чистка воздушных фильтров кондиционера (КШ)	шт	1,00	468,00
49	Ремонт системы газоотвода	шт	1,00	2 220,00
50	Замена магнитного пускателя	шт	1,00	984,00
51	Замена масла компрессора	шт	1,00	1 920,00
52	Замена платы управления внешнего блока	шт	1,00	1 236,00
53	Замена платы управления внутреннего блока	шт	1,00	1 212,00
54	Замена платы управления климатической установкой КШ	шт	1,00	1 920,00
55	Замена подшипника электродвигателя	шт	1,00	864,00
56	Замена подшипников вентилятора внутреннего блока	шт	1,00	1 068,00
57	Замена тепловой защиты электродвигателя	шт	1,00	984,00
58	Замена термистора нагнетания	шт	1,00	696,00
59	Замена термистора наружного блока	шт	1,00	756,00
60	Замена термистора теплообменника наружного блока	шт	1,00	1 068,00
61	Замена шагового электродвигателя привода жалюзи	шт	1,00	1 260,00
62	Замена, установка подогрева дренажа	шт	1,00	1 188,00
63	Замена электродвигателя вентилятора внутреннего блока	шт	1,00	1 320,00
64	Замена электродвигателя вентилятора наружного блока	шт	1,00	1 440,00
65	Замена, ремонт элементов контактных групп	шт	1,00	1 392,00
66	Замена, установка переключателя	шт	1,00	720,00
67	Заправка системы фреоном	шт	1,00	1 800,00
68	Переподключение электрических соединений	шт	1,00	888,00
69	Покраска и зачистка от ржавчины кронштейнов, козырьков, защитных коробов	шт	1,00	1 164,00
70	Покраска корпуса наружного блока кондиционера	шт	1,00	996,00
71	Рихтовка корпуса	шт	1,00	972,00
72	Вакуумирование системы	шт	1,00	1 200,00
73	Врезка 4-х ходового соленоидного вентиля	шт	1,00	2 520,00
74	Врезка капиллярной трубки	шт	1,00	1 188,00
75	Врезка компрессора	шт	1,00	3 120,00
76	Врезка фильтра осушителя	шт	1,00	1 680,00
77	Чистка воздушных фильтров кондиционера (фрикулинг)	шт	1,00	420,00
78	Чистка дренажной системы	шт	1,00	528,00
79	Изготовление газового коллектора теплообменника	шт	1,00	2 880,00
80	Изготовление калача теплообменника	шт	1,00	1 188,00
81	Вскрытие фальш-потолка за 1 м2	шт	1,00	360,00
82	Доставка оборудования свыше 30 кг с погрузочно-разгрузочными работами с объекта до мастерской и обратно	шт	1,00	1 980,00
83	Замена галетного переключателя	шт	1,00	708,00
84	Замена дренажного насоса	шт	1,00	744,00
85	Услуги по выполнению высотных работ	шт	1,00	4 200,00
86	Врезка антикислотного фильтра	шт	1,00	1 620,00
87	Замена конденсатора двигателя компрессора (электрический)	шт	1,00	744,00
88	Замена конденсатора электродвигателя вентилятора (электрический)	шт	1,00	708,00
89	Замена предохранителя	шт	1,00	252,00
90	Замена варистора	шт	1,00	420,00
91	Замена TRV	шт	1,00	1 428,00
92	Замена отсечного электромагнитного клапана	шт	1,00	1 320,00
93	Замена смотрового стекла	шт	1,00	852,00
94	Замена датчика низкого давления (LP)	шт	1,00	984,00
95	Замена датчика высокого давления (HP)	шт	1,00	1 128,00
96	Замена температурного датчика (внутренний блок)	шт	1,00	900,00
97	Проверка масла на кислотность	шт	1,00	1 500,00
98	Замена батареек пульта управления	шт	1,00	240,00

99	Чистка, промывка теплообменника внешнего блока	шт	1,00	996,00
100	Чистка, промывка теплообменника внутреннего блока	шт	1,00	600,00
101	Замена крыльчатки вентилятора внутреннего блока для сплит-систем	шт	1,00	1 320,00
102	Восстановление термоизоляции трассы	шт	1,00	240,00
103	Установка комплекта кронштейнов, для монтажа наружного блока кондиционера	шт	1,00	624,00
104	Прокладка межблочного кабеля	м	1,00	180,00
105	Прокладка кабеля питания	м	1,00	180,00
106	Прокладка медной трубки 1/4	м	1,00	252,00
107	Прокладка медной трубки 3/8	м	1,00	252,00
108	Прокладка медной трубки 1/2	м	1,00	276,00
109	Прокладка медной трубки 5/8	м	1,00	336,00
110	Прокладка медной трубки 3/4	м	1,00	360,00
111	Бурение отверстия диаметром 50 мм кирпич	шт	1,00	1 440,00
112	Бурение отверстия диаметром 50 мм бетон	шт	1,00	1 200,00
113	Бурение отверстия диаметром 22 мм кирпич	шт	1,00	540,00
114	Бурение отверстия диаметром 22 мм бетон	шт	1,00	840,00
115	Штробление стен для прокладки межблочных коммуникаций кирпич	м	1,00	720,00
116	Штробление стен для прокладки межблочных коммуникаций бетон	м	1,00	960,00
117	Врезка в действующую сеть канализации	шт	1,00	1 200,00
118	Пуско-наладочные работы	шт	1,00	1 800,00
	Расходные материалы			
1	Припой Ag (5%)	шт	1,00	180,00
2	Фреон 22	гр	1,00	8,00
3	Фреон 134	гр	1,00	8,00
4	Фреон 404	гр	1,00	8,00
5	Фреон 410	гр	1,00	8,00
6	Фреон промывочный	гр	1,00	5,00
7	Азот	м3	1,00	216,00
8	Кислород	м3	1,00	240,00
9	Пропан	кг	1,00	108,00
10	Масло компрессорное	л	1,00	480,00
11	Флюс для твердого припоя	шт	1,00	600,00
12	Трубка медная 1/4"	м	1,00	360,00
13	Трубка медная 3/8"	м	1,00	540,00
14	Трубка медная 1/2"	м	1,00	720,00
15	Трубка медная 5/8"	м	1,00	900,00
16	Трубка медная 3/4"	м	1,00	1 080,00
17	Гайка короткая резьбовая 1/4"	шт	1,00	96,00
18	Гайка короткая резьбовая 3/8"	шт	1,00	132,00
19	Гайка короткая резьбовая 1/2"	шт	1,00	180,00
20	Гайка короткая резьбовая 5/8"	шт	1,00	204,00
21	Гайка короткая резьбовая 3/4"	шт	1,00	252,00
22	Гайка заглушка сервисного порта	шт	1,00	240,00
23	Гайка глухая на порт	шт	1,00	252,00
24	Вентиль 2-х ходовой 1/4"	шт	1,00	2 964,00
25	Вентиль 2-х ходовой 3/8"	шт	1,00	3 588,00
26	Вентиль 3-х ходовой 3/8", 1/2"	шт	1,00	4 128,00
27	Вентиль 3-х ходовой 5/8"	шт	1,00	4 488,00
28	Вентиль 4-х ходовой 1/4"-1/2"	шт	1,00	2 700,00
29	Вентиль 4-х ходовой 5/8"-3/4"	шт	1,00	3 768,00
30	Ниппель клапана Шредера	шт	1,00	600,00
31	Магнитный пускатель	шт	1,00	3 420,00
32	Фильтр осушения	шт	1,00	2 760,00
33	Бачек пароувлажнения	шт	1,00	12 924,00
34	Варистор	шт	1,00	240,00
35	Предохранитель	шт	1,00	960,00
36	Клапан Шредера	шт	1,00	1 080,00
37	Блок TRV	шт	1,00	5 040,00
38	Порт жидкостный	шт	1,00	2 280,00
39	Порт Газовый	шт	1,00	2 160,00

40	Подогреватель картера компрессора	шт	1,00	3 060,00
41	Регулятор скорости вращения вентилятора	шт	1,00	3 480,00
42	Комплект подогрева дренажа	шт	1,00	2 280,00
43	Конденсатор двигателя компрессора (электрич.)	шт	1,00	1 836,00
44	Конденсатор двигателя вентилятора (электрич.)	шт	1,00	1 320,00
45	Тест кислотности масла компрессора	шт	1,00	1 404,00
46	Смотровое стекло	шт	1,00	1 920,00
47	Отсечной электромагнитный клапан	шт	1,00	4 680,00
48	Датчик низкого давления (LP)	шт	1,00	1 920,00
49	Датчик высокого давления (HP)	шт	1,00	3 960,00
50	Температурный датчик	шт	1,00	1 620,00
51	Фильтр антикислотный	шт	1,00	2 700,00
52	Шланг дренажный диаметр 16 мм	м	1,00	72,00
53	Шланг дренажный диаметр 22 мм	м	1,00	108,00
54	Термоизоляция медной трубки 1/4	м	1,00	60,00
55	Термоизоляция медной трубки 3/8	м	1,00	72,00
56	Термоизоляция медной трубки 1/2	м	1,00	72,00
57	Термоизоляция медной трубки 5/8	м	1,00	96,00
58	Термоизоляция медной трубки 3/4	м	1,00	72,00
59	Комплект кронштейнов для крепления наружного блока 450x500	шт	1,00	840,00
60	Комплект кронштейнов для крепления наружного блока 600x600	шт	1,00	1 080,00
61	Провод ПВС 4x1.5	м	1,00	132,00
62	Провод ПВС 3x2.5	м	1,00	144,00
63	Кабель-канал 80x60	м	1,00	348,00
64	кабель-канал 25x16	м	1,00	108,00
65	Батарейки пульта управления	шт	1,00	72,00
66	Автомат защиты сети 16А	шт	1,00	324,00
67	Дренажная помпа (насос)	шт	1,00	5 500,00
Итого, сумма расценок, рублей				244 801,00

Генеральный директор ООО «ЭМУ-КЛИМАТ»



Гаряев А.А.