Приложение № 3 к повестке общего собрания собственников помещений в многоквартирном доме по адресу: Санкт-Петербург, г. Пушкин, Гуммолосары, ул. Анциферовская, д. 12, литера А

### ВОПРОС № 6

# Компенсация (финансирование) расходов по диагностике работы ИБП (источника бесперебойного питания) марки Riello UPS MHT 160 с батарейным шкафом на 40 АКБ

Общая площадь жилых и нежилых помещений в многоквартирном доме составляет 8256,0 кв. м

- Стоимость диагностики работы ИБП (источника бесперебойного питания) марки Riello UPS MHT 160 с батарейным шкафом на 40 АКБ (счет на оплату № 79 от 17.02.2025 г., отчет ООО «Спектр Электро Сервис» выполненных работах) - 45 600 руб. (единоразово)

45 600 руб. : 8256,0 кв. м = <u>5,52 руб. за 1 кв.м (единоразово)</u>

Внимание! Оплата данного счета означает согласие с условиями поставки товара. Уведомление об оплате обязательно, в противном случае не гарантируется наличие товара на складе. Товар отпускается по факту прихода денег на p/c Поставщика, самовывозом, при наличии доверенности и паспорта.



ПАО "БАНК "САНКТ-ПЕТЕРБУРГ" г. Санкт-Петербург			БИК	044030790
THE CONTROL OF THE CO		Сч. №	30101810900000000790	
Банк пол	учателя			
NHH .	7814565203	КПП 781401001	Сч. №	40702810290620000203
	тво с ограниченно о Сервис"	ой ответственностью "Спектр		
Получате	эль			

#### Счет на оплату № 79 от 17 февраля 2025 г.

Поставщик:

Общество с ограниченной ответственностью "Спектр Электро Сервис", ИНН 7814565203, КПП

781401001, 197374, Санкт-Петербург г, вн.тер.г. муниципальный округ № 65, Мебельная ул, дом №

12, корпус 1 лит.А, оф.255, тел.: (812) 640-41-90

Грузоотправитель:

Общество с ограниченной ответственностью "Спектр Электро Сервис", ИНН 7814565203, КПП

781401001, 197374, Санкт-Петербург г, вн.тер.г. муниципальный округ № 65, Мебельная ул, дом №

12, корпус 1 лит.А, оф.255, тел.: (812) 640-41-90

Покупатель:

ООО «ПолиСтрой», ИНН 7820309462, КПП 782001001, 196601, Санкт-Петербург г, Пушкин г,

Детскосельский б-р, дом № 10

Грузополучатель:

ООО «ПолиСтрой», ИНН 7820309462, КПП 782001001, 196601, Санкт-Петербург г, Пушкин г,

Детскосельский б-р, дом № 10

Nº	Артикул	Товары (работы, услуги)	Кол-во	Ед.	Цена	Сумма
1		Услуга по диагностике ИБП Riello UPS MHT160 с батарейным шкафом на 40 АКБ	1	шт	45 600,00	45 600,00

Итого:

45 600,00

В том числе НДС:

7 600,00

Всего к оплате:

45 600,00

Всего наименований 1, на сумму 45 600,00 руб. Сорок пять тысяч шестьсот рублей 90 копеек

Руководитель

Генеральный директор

должность

личная подпись Савельев А. Г.

расшифровка подписи

Главный (старший) бухгалтер

. //2

Спектр Электро Серемс

DETEPS

личная

Савельев С.Г.

расшифровка подписи

Ответственный

личная подпись Пугаев Н.В.

расшифровка подписи

Приглашаем обмениваться документами в ЭДО

**Диадок** 

Исполнительному директору ООО «ПолиСтрой» Яковлевой Т.В. От Аббасова Г.Г.

## Служебная записка по дому №12 ул. Анциферовская

Электропитание системы пожарной сигнализации и оповещения людей о пожаре, аварийного освещения мест общего пользования, лифтового оборудования, крышной котельной предусмотрено от двух независимых источников электроснабжения:

- основной ввод
- резервный ввод 12В от аккумуляторной батареи, встроенной в блок источника резервного питания.

При отключении основного питания 220В осуществляется автоматическое переключение на резервное питание от аккумуляторных батарей.

ИБП (источник бесперебойного питания) оснащён аккумуляторными батареями марки BB Battery BC100-12 в количестве 40 шт. Фото, описание и техническая характеристика батарей прилагаются. Это необслуживаемая герметичная батарея, емкостью 65 ампер-часов и напряжением 12 Вольт постоянного тока. Срок службы таких батарей по разным источникам составляет 5-7 лет.

Жилой дом № 12 по ул. Анциферовской сдан в эксплуатацию в 2014г., то есть прошло уже более 10 лет со времени ввода в эксплуатацию аккумуляторных батарей.

Требуется произвести диагностику ИБП и получить заключение о его работоспособности для дальнейших наших действий.

Главный инженер

Мин Аббасов Г.Г.
19.01.25-

#### BB Battery BC 100-12 - универсальный аккумулятор 12 В, 100 Ач

Емкость, А\*ч: 100

Напряжение, В: 12

Тип клеммы: ВЗ (под болт и гайку М6)

Размеры ДхВхШ (в скобках высота с клеммами), мм: 329x215(238)x172

Вес, кг: 28,5

Срок службы, лет: 5

Гарантийный срок, лет: 1

Страна происхожения: Китай

Аккумуляторная батарея ВВ Battery BC 100-12 - это необслуживаемая герметичная батарея, изготовленная по технологии AGM (электролит связан в стекловолоконном сепараторе, не жидкий) емкостью 65 Ампер-часов и напряженим 12 Вольт постоянного тока. Герметизация аккумулятора ВВ Battery BC 100-12 выполнена при помощи клапана избыточного давления. Использование таких аккумуляторов допускается в любом положении, кроме перевернутого. ВВ Battery BC 100-12 предназначены для универсального применения: использование в источниках бесперебойного питания UPS / ИБП, телеком-оборудовании, машинках для гольфа и т.д. Срок службы до 5 лет.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ ВВ Battery BC 100-12

Внутреннее сопротивление ≤ 6мΩ (полностью заряженного аккумулятора)

Макс. ток разряда 800 А до 5 сек.

Макс. ток заряда 25 А

Диапазон рабочих температур

Заряд: 0оС~40оС

Разряд: -20оС~-50оС

Хранение: -20oC~40oC

Материал корпуса ABS (согласно UL94-HB, опционально UL94-VO)



#### ООО "Спектр Электро Сервис" 197374 г. Санкт-Петербург, ул. Мебельная, д.12, стр. 1 ИНН 7814565203 КПП 781401001

### ОТЧЕТ О ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТАХ (ДИАГНОСТИКА, РЕМОНТ)

Дата	25.02.25	
Наименование заказчика	ООО «Полистрой»	
Контактное лицо на объекте, телефон	Аббасов Г.Г 8 921 384 8060	
Адрес объекта	г. Пушкин, Анциферовская ул, д 12.	
Сервисный инженер, телефон	Чекунов А.Ю. 8 952 241 777 4	

	данные	ооорудо	вания
r	Maria de Carallel		

1.1. Модель и мощность ИБП	Riello MHT 160	
1.2. Серийный номер ИБП	MM41UT377490002	
1.3. Версия ПО		
1.4. Конфигурация системы (одиночный или параллельное включение)	Одиночный	
1.5. Количество ИБП в системе	1	
1.6. Дата установки ИБП	2014г.	
1.7. Тип нагрузки	лифты, котельная, система охранно- пожарной сигнализации.	
1.8. Тип и емкость аккумуляторных батарей	BB Battery BC 100-12	
1.9. Количество аккумуляторных батарей	40шт.	
1.10. Количество линеек аккумуляторных батарей	lmr.	
1.11. Количество аккумуляторных шкафов/стеллажей	1шкаф	

Выполнены следующие работы:

Диагностика работы Источника Бесперебойного Питания марки Riello MHT 160.

При первом осмотре ИБП оказалось, что ИБП работает в режиме механического байпаса, ИБП проверен и переведен в режим работы онлайн.

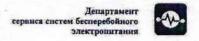
Аккумуляторные батареи полностью потеряли емкость, во избежание возникновения пожара АКБ отключены от ИБП.

На ИБП с 2014г не проводилось ежегодное Техническое Обслуживание и не менялись элементы, требующие замены по технологическому листу производителя.

#### Рекомендуется:

- проведение ТО ИБП
- замена вентиляторов и всех конденсаторов, по причине окончания срока службы по требованиям производителя.

Для восстановления нормальной работы ИБП необходимо заменить все АКБ.





#### ООО "Спектр Электро Сервис" 197374 г. Санкт-Петербург, ул. Мебельная, д.12, стр. 1 ИНН 7814565203 КПП 781401001

Заключение: ИБП работает нормально, необходимо заменить аккумуляторные батареи, чтобы восстановить функционал ИБП.

Далее требуется закупить вентиляторы, конденсаторы AC, DC шин и выполнить их замену.

Работы выполнены в полном объеме. Стороны не имеют друг к другу претензий. Настоящий акт служит основанием для производства расчетов между Заказчиком и Исполнителем за выполненные работы.

Представитель Исполнителя:

ООО «Спектр Электро Сервис»

Инженер по сервису ИБП

Работу сдал

Чекунов А.Ю.\_\_

" 25 " февраля 2025 г.

СЕРВИСНЫЙ ЦЕНТР 000 "Спектр Электро Сервис"

г. Санкт-Петербург, ул. Генерала Хрулёва, д. 16 тел. (812) 640-41-10 ИНН 7814565203 КПП 781401001 Представитель Заказчика:

и Ловен Страст (название организации)

remeeter

Работу принад

26 02 2025 r.