

№ 510202 от «03» Апреля 2020г.

ООО «ЛУНА»

ОТЧЕТ

О РАБОТЕ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОГО УСТРОЙСТВА

I. ДАННЫЕ

ЗАКАЗЧИК: Ледовый дворец, ООО «ЛУНА»

АДРЕС ОБЪЕКТА: г. Екатеринбург, Сибирский тракт 34

ПЕРИОД ТЕСТИРОВАНИЯ: с 26.02.2020- 27.03.2020

МАРКА ЭЛЕКТРОСЧЕТЧИКА: ПСЧ-4ТМ.05МК.04

НОМЕР ЭЛЕКТРОСЧЕТЧИКА: 1104170891

ДАТА ПОВЕРКИ ЭЛЕКТРОСЧЕТЧИКА: НЕ ИЗВЕСТНО

КОЭФФИЦИЕНТ ТРАНСФОРМАЦИИ ТТ: 1000/5 (200)

ХАРАКТЕР ПОТРЕБИТЕЛЕЙ: Ледовый стадион (Холодильное оборудование, вентиляция, освещение)

ЕДИНОВРЕМЕННАЯ МОЩНОСТЬ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ: 200 кВт

КОЭФФИЦИЕНТ МОЩНОСТИ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ: $\cos \varphi = 0,72$

МОДЕЛЬ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОГО УСТРОЙСТВА: FAZZZA 200

СЕРИЙНЫЙ НОМЕР ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОГО УСТРОЙСТВА: 510202

МОНТАЖНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ: ООО «ЛАС»

ОРГАНИЗАТОР СБОРА ПОКАЗАНИЙ: СОТРУДНИКИ ООО «ЛАС»

II. ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЕ

ТАРИФ 1

РЕЖИМ РАБОТЫ FAZZZA 200	ДАТА НА НАЧАЛО АПРОБАЦИИ	ПОКАЗАНИЯ НА НАЧАЛО АПРОБАЦИИ	ДАТА НА КОНЕЦ АПРОБАЦИИ	ПОКАЗАНИЯ НА КОНЕЦ АПРОБАЦИИ	КОЭФФИЦИЕНТ ТРАНСФОРМАЦИИ ТТ	РАСХОД С УЧЕТОМ ТРАНСФОРМАЦИИ (кВт/ч)
ВКЛЮЧЕНО	24.03.20	12868,76	27.03.20	12903,47	200	6942
ВЫКЛЮЧЕНО	28.02.20	12534,15	02.03.20	12576,57	200	8484

ТАРИФ 2

РЕЖИМ РАБОТЫ FAZZZA 200	ДАТА НА НАЧАЛО АПРОБАЦИИ	ПОКАЗАНИЯ НА НАЧАЛО АПРОБАЦИИ	ДАТА НА КОНЕЦ АПРОБАЦИИ	ПОКАЗАНИЯ НА КОНЕЦ АПРОБАЦИИ	КОЭФФИЦИЕНТ ТРАНСФОРМАЦИИ ТТ	РАСХОД С УЧЕТОМ ТРАНСФОРМАЦИИ (кВт/ч)
ВКЛЮЧЕНО	24.03.20	4875,7	27.03.20	4889,11	200	2682
ВЫКЛЮЧЕНО	28.02.20	4747,71	02.03.20	4763,79	200	3216

РЕАКТИВНАЯ ЭНЕРГИЯ

РЕЖИМ РАБОТЫ FAZZZA 200	ДАТА НА НАЧАЛО АПРОБАЦИИ	ПОКАЗАНИЯ НА НАЧАЛО АПРОБАЦИИ	ДАТА НА КОНЕЦ АПРОБАЦИИ	ПОКАЗАНИЯ НА КОНЕЦ АПРОБАЦИИ	КОЭФФИЦИЕНТ ТРАНСФОРМАЦИИ ТТ	РАСХОД С УЧЕТОМ ТРАНСФОРМАЦИИ (КВТ/Ч)
ВКЛЮЧЕНО	24.03.20	9627,29	27.03.20	9635,8	200	1 702
ВЫКЛЮЧЕНО	28.02.20	9396,76	02.03.20	9429,3	200	6 508

III. РАСЧЕТЫ

По узлу учета № 1104170891

по тарифу 1, за период с 24 марта 2020 г. по 27 марта 2020 года энергоэффективное устройство FAZZZA 200 включено, потребление составило

$$12903,47 - 12868,76 = 34,71 * 200 = 6942 \text{ кВт/ч за 4 дня}$$

за аналогичный период с 28 февраля 2020 по 02 марта 2020, без энергоэффективного устройства потребление составило

$$12576,57 - 12534,15 = 42,42 * 200 = 8484 \text{ кВт/ч за 4 дня.}$$

Эффект от внедрения устройства FAZZZA 200 за 4 дня по тарифу 1 = 1542 кВт/ч или 22,9%

по тарифу 2, за период с 24 марта 2020 г. по 27 марта 2020 года энергоэффективное устройство FAZZZA 200 включено, потребление составило

$$4889,11 - 4875,7 = 8,51 * 200 = 2682 \text{ кВт/ч за 4 дня}$$

за аналогичный период с 28 февраля 2020 по 02 марта 2020, без энергоэффективного устройства потребление составило 4763,79 - 4747,71 = 32,54 * 200 = 3216 кВт/ч за 4 дня.

Эффект от внедрения устройства FAZZZA 200 за 4 дня по тарифу 2 = 534 кВт/ч или 19,9%

по реактивной энергии, за период с 24 марта 2020 г. по 27 марта 2020 года энергоэффективное устройство FAZZZA 200 включено, составило 9635,8 - 9627,29 = 8,51 * 200 = 1702 квар за 4 дня

за аналогичный период с 28 февраля 2020 по 02 марта 2020, без энергоэффективного устройства составило

$$12576,57 - 9429,3 - 9396,76 = 32,54 * 200 = 6508 \text{ квар за 4 дня.}$$

Эффект от внедрения устройства FAZZZA 200 за 4 дня по реактивной энергии = 4806 квар или 282,3%



FAZZZA

ТЕЛ/ФАКС: +7 (495) 103 42 82

EMAIL: INFO@FAZZZA.RU

FAZZZA.RU

IV. ИТОГИ

**ЭФФЕКТ ОТ ВНЕДРЕНИЯ ПО ДВУМ ТАРИФАМ ЗА 4 ДНЯ СОСТАВИЛ 2 076 КВТ/Ч,
В ПРОЦЕНТНОМ СООТНОШЕНИИ 21,4 %**

**РЕАКТИВНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ СНИЗИЛАСЬ НА 4 806 КВАР,
В ПРОЦЕНТНОМ СООТНОШЕНИИ 282,3 %**

СПРАВОЧНО:

**ПРИ АНАЛОГИЧНОМ РЕЖИМЕ РАБОТЫ,
ЭКОНОМИЯ В МЕСЯЦ СОСТАВИТ 1 6 089 КВТ/Ч**

ПРИЛОЖЕНИЯ:

1. ПОКАЗАНИЯ ПРИБОРА УЧЕТА С ФОТОГРАФИЯМИ
2. ОТЧЕТ ПОКАЗАНИЙ



FAZZZA

Тел/Факс: +7 (495) 103 42 82

EMAIL: INFO@FAZZZA.RU

FAZZZA.RU

ПРИЛОЖЕНИЕ №1
К ОТЧЕТУ № 510202_от 03.04.2020г.

ФОТО, МАТЕРИАЛЫ, ПОКАЗАНИЯ ПОСЛЕ УСТАНОВКИ
FAZZZA 200

Место составления: Самаркандская Азия - 2000
 Потребитель: ООО "Мир"
 Расчетный период: Февраль - март 2020

№ п/п	Дата и время снятия показаний	Заводской номер счетчика	Тариф	Показания счетчика	Подписи сторон	
					Заказчик	Подразич
1	21.01.2020 11-57	110410494	1	4508,70		
		-	2	4759,87		
		-	1	4388,87		
		-	2	4742,98		
2	27.02.2020 13:56	-	1	4252,99		
		-	2	4742,98		
		-	1	4387,99		
		-	2	4742,98		
3	29.02.2020 11-31	-	1	12531,15		
		-	2	4793,81		
		-	1	9376,86		
		-	2	4752,92		
4	29.02.2020 12-02	-	1	12548,93		
		-	2	4752,92		
		-	1	9404,88		
		-	2	4752,92		

Место составления: Самаркандская Азия - 2000
 Потребитель: ООО "Мир"
 Расчетный период: Февраль - март 2020

Дата и время снятия показаний	Заводской номер счетчика	Тариф	Показания счетчика	Подписи сторон	
				Заказчик	Подразич
01.03.2020 12-16	110413021	1	12562,93		
	-	2	4758,58		
01.03.2020 11-16	-	1	9419,49		
	-	2	4758,58		
01.03.2020 11-55	-	1	12529,36		
	-	2	4769,09		
01.03.2020 11-53	-	1	12602,87		
	-	2	4793,81		
01.03.2020 11-53	-	1	12602,87		
	-	2	4793,81		
01.03.2020 11-53	-	1	12602,87		
	-	2	4793,81		

Место составления: Самаркандская Азия - 2000
 Потребитель: ООО "Мир"
 Расчетный период: Февраль - март 2020

Дата и время снятия показаний	Заводской номер счетчика	Тариф	Показания счетчика	Подписи сторон	
				Заказчик	Подразич
01.03.2020 11-50	110413081	1	12616,13		
	-	2	4793,91		
01.03.2020 11-52	-	1	12629,25		
	-	2	4793,91		
01.03.2020 11-52	-	1	12629,25		
	-	2	4793,91		
01.03.2020 11-52	-	1	12629,25		
	-	2	4793,91		

Место составления: Самаркандская Азия - 2000
 Потребитель: ООО "Мир"
 Расчетный период: март 2020

Дата и время снятия показаний	Заводской номер счетчика	Тариф	Показания счетчика	Подписи сторон	
				Заказчик	Подразич
12.03.2020 10-39	104190891	1	12713,15		
	-	2	4816,33		
13.03.2020 11-17	-	1	12726,33		
	-	2	4820,33		
13.03.2020 13-52	-	1	12868,76		
	-	2	4835,30		
13.03.2020 13-52	-	1	12880,55		
	-	2	4839,95		
13.03.2020 13-54	-	1	12880,55		
	-	2	4839,95		

Место составления: Самаркандская Азия - 2000
 Потребитель: ООО "Мир"
 Расчетный период: март 2020

Дата и время снятия показаний	Заводской номер счетчика	Тариф	Показания счетчика	Подписи сторон	
				Заказчик	Подразич
26.03.2020 13-54	110413081	1	12892,22		
	-	2	4881,51		
23.02.2020 17-00	-	1	12903,73		
	-	2	4889,11		
23.02.2020 17-00	-	1	12903,73		
	-	2	4889,11		
23.02.2020 17-00	-	1	12903,73		
	-	2	4889,11		

