



РосЭкоАудит

ООО «РосЭкоАудит»
630075, г. Новосибирск,
ул. Залесского, 5/1, оф. 412
тел. 8 (383) 233-20-40
тел. 8 (383) 227-96-43
факс 8 (383) 238-35-40
e-mail: rosecoaudit@ya.ru
www.rosecoaudit.ru

аттестация рабочих мест, энергоаудит, электротехнические испытания, экология
РОСС.RU.И493.04ЕЛОО №000144, СРО Э-079-15112011-036, РОСС.RU.И493.04ЕЛОО №000044,
свидетельство РОСТЕХНАДЗОРА №866 от 08.10.12 г.

Генеральный директор

ООО «РосЭкоАудит»

Стрыкова О. В.



Протокол № 5-1

испытания электрической энергии:

**Лицей №130 им. академика М.А. Лаврентьева, кабинет №216, 214
ул.Ученых 10.**

Данный протокол испытаний касается только электрической энергии в пункте контроля, указанном в пункте 3, за период испытаний, определенных в пункте 4.

Полная или частичная перепечатка настоящего протокола испытаний без разрешения испытательной лаборатории по энергетическому обследованию не допускается.

Частичные изменения в тексте оформляются дополнительным протоколом.

г. Новосибирск 2013

1. Заказчик испытаний:
Наименование: ЗАО НПО «ДЮМА»
Адрес: г. Новосибирск, ул. Николаева, 9
2. Цель испытаний: проведение энергоаудита
3. Пункт контроля: кабинет №216, 214
4. Сроки проведения испытаний: с 24 мая 2013
по 24 мая 2013
5. Методика испытаний ГОСТ Р533333-2008 «Контроль качества электрической энергии в системах электроснабжения общего назначения».
6. Перечень средств измерений (СИ):

Наименование СИ	Тип СИ	Заводской номер, год выпуска	Дата поверки	№ свидетельства о поверки, дата очередной поверки
Измеритель ПКЭ	Ресурс UF2M	13003376, 3-й квартал 2012 г.	22.10.12	Клеймо о первичной поверке, 12-0833, 22.10.14

Результаты измерений за 30 минут приведены в таблице 1

Инженер – испытатель:

Техник – испытатель:



Иванов Н.А.

Сидоров В.С.

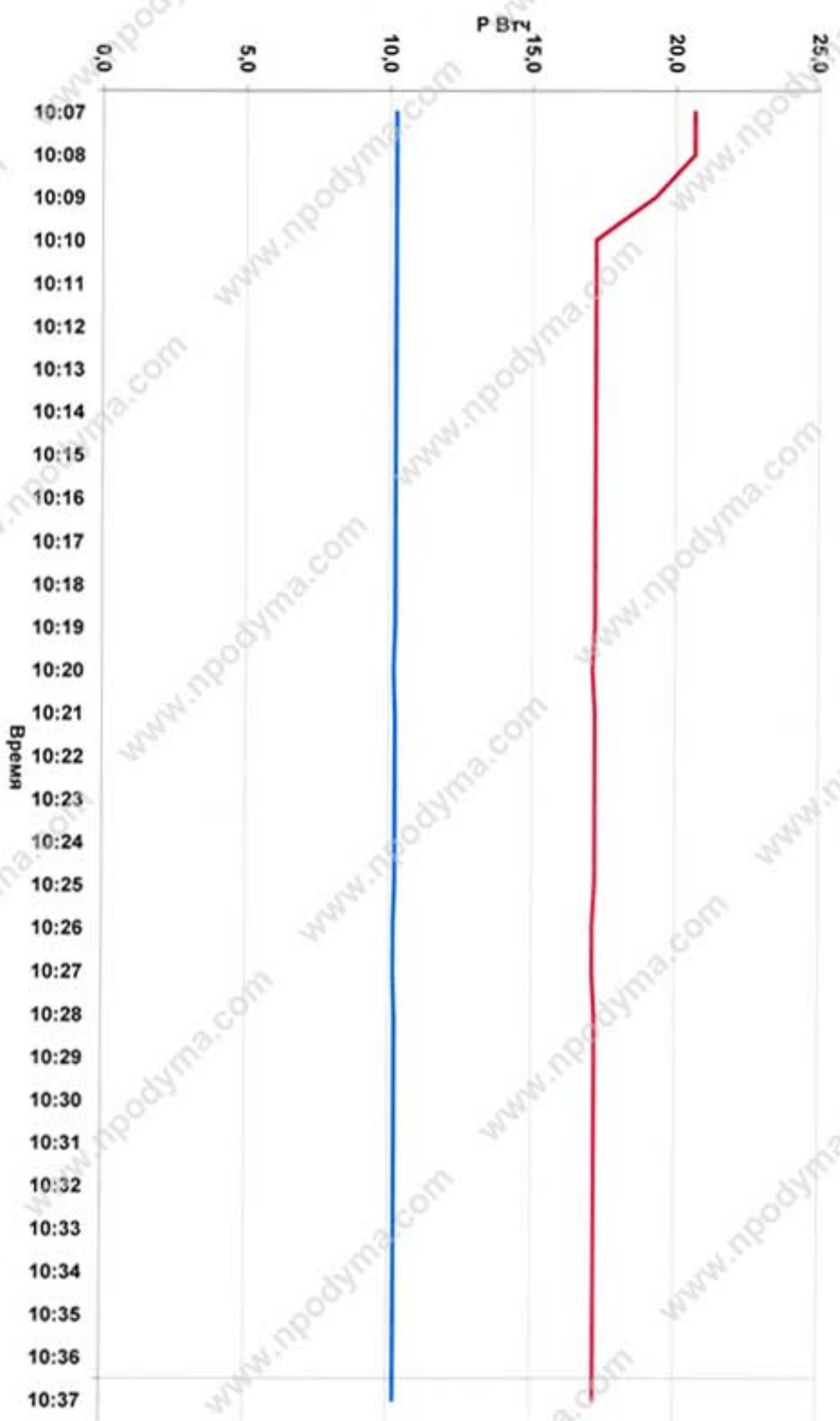


График потребления электроэнергии за полчаса

— Светодиодный светильник, 20 шт

— Люминесцентный светильник, 24 шт

Дата	Время	Напряжение		Светодиодный светильник		Люминесцентный светильник	
		U	I, А	P, Вт*ч (1 шт)	P, Вт*ч (20 шт)	P, Вт*ч (1 шт)	P, Вт*ч (24 шт)
24.05.13	10:07:00	215	0,5	10,2	0,9	20,6	0,3
	10:08:00	215	0,5	10,2	0,9	20,6	0,3
	10:09:00	215	0,5	10,2	0,8	19,3	0,28
	10:10:00	215	0,5	10,2	0,7	17,2	0,25
	10:11:00	215	0,5	10,2	0,7	17,2	0,25
	10:12:00	215	0,5	10,2	0,7	17,2	0,25
	10:13:00	215	0,5	10,2	0,7	17,2	0,25
	10:14:00	215	0,5	10,2	0,7	17,2	0,25
	10:15:00	215	0,5	10,2	0,7	17,2	0,25
	10:16:00	215	0,5	10,2	0,7	17,2	0,25
	10:17:00	215	0,5	10,2	0,7	17,2	0,25
	10:18:00	215	0,5	10,2	0,7	17,2	0,25
	10:19:00	215	0,5	10,2	0,7	17,2	0,25
	10:20:00	214	0,5	10,2	0,7	17,1	0,25
	10:21:00	215	0,5	10,2	0,7	17,2	0,25
	10:22:00	215	0,5	10,2	0,7	17,2	0,25
	10:23:00	215	0,5	10,2	0,7	17,2	0,25
	10:24:00	215	0,5	10,2	0,7	17,2	0,25
	10:25:00	215	0,5	10,2	0,7	17,2	0,25
	10:26:00	214	0,5	10,2	0,7	17,1	0,25
	10:27:00	214	0,5	10,2	0,7	17,1	0,25
	10:28:00	215	0,5	10,2	0,7	17,2	0,25
	10:29:00	215	0,5	10,2	0,7	17,2	0,25
	10:30:00	215	0,5	10,2	0,7	17,2	0,25
	10:31:00	215	0,5	10,2	0,7	17,2	0,25
	10:32:00	215	0,5	10,2	0,7	17,2	0,25
	10:33:00	215	0,5	10,2	0,7	17,2	0,25
	10:34:00	215	0,5	10,2	0,7	17,2	0,25
	10:35:00	215	0,5	10,2	0,7	17,2	0,25
	10:36:00	215	0,5	10,2	0,7	17,2	0,25
	10:37:00	215	0,5	10,2	0,7	17,2	0,25
Суммарная мощность			15,8	316,4	22,0	541,9	0,25

Инженер - испытатель
Техник - испытатель

Иванов Н.А.
Сидоров В.С.

