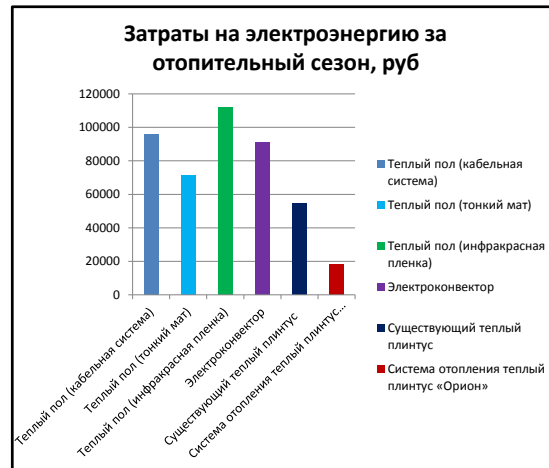
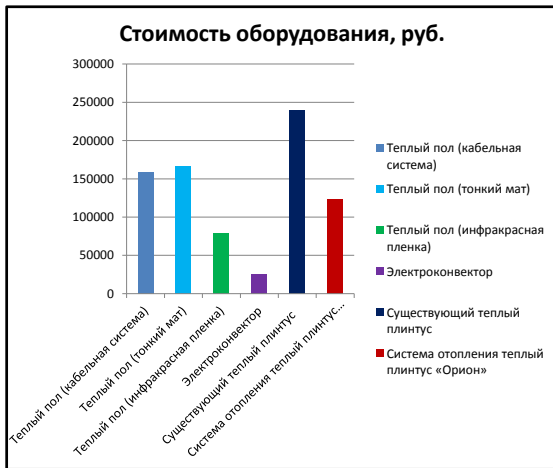


Сравнительный анализ электрических систем отопления

Система отопления	Площадь помещения, м2	Потребление, Вт/м2	Потребление, кВт/ч	Стоимость, кВт/ч	Расход электроэнергии в месяц, кВт	Затраты на электроэнергию в месяц, руб	Стоимость оборудования, руб.	Затраты на электроэнергию за отопительный сезон, руб	Использование в помещениях с повышенной влажностью	Возможность применения	Монтаж, установка, замена	Безопасность, комфорт
Теплый пол (кабельная система)	100	150-225	13,125	2,17	6300	13671	159000	95697	нет	Основное и дополнительное отопление	При монтаже требуются дополнительные затраты (утепление пола, стяжка, покрытие пола), в случае выхода из строя требуется 100% замена оборудования и капитальный ремонт полов	Запрещается укладка под стационарную корпусную мебель
Теплый пол (тонкий мат)	100	130-150	9,8	2,17	4704	10207,68	166000	71453,76	да	Основное и дополнительное отопление	При монтаже требуются дополнительные затраты (утепление пола, стяжка, покрытие пола), в случае выхода из строя требуется 100% замена оборудования и капитальный ремонт полов	Запрещается укладка под стационарную корпусную мебель
Теплый пол (инфракрасная пленка)	100	220	15,4	2,17	7392	16040,64	79000	112284,48	нет	Основное и дополнительное отопление	При монтаже требуются дополнительные затраты (утепление пола, стяжка, покрытие пола), в случае выхода из строя требуется 100% замена оборудования и капитальный ремонт полов	Запрещается укладка под стационарную корпусную мебель
Электроконвектор	100	100	10	2,17	6000	13020	25000	91140	нет	Основное и дополнительное отопление	При монтаже дополнительных затрат нет, в случае выхода из строя требуется 100% замена оборудования	Выжигает из воздуха кислород, создает циркуляцию пыли, нельзя накрывать
Существующий теплый плинтус	100	150	15	2,17	3600	7812	240000	54684	нет	Основное и дополнительное отопление	При монтаже дополнительных затрат нет, в случае выхода из строя заменяется только нагревательный элемент на отдельном участке оборудования	При эксплуатации не снижается влажность воздуха, не сжигает кислород, тем самым создавая комфортный микроклимат.
Система отопления теплый плинтус «Орион»	100	50	5	2,17	1200	2604	124000	18228	да	Основное и дополнительное отопление	При монтаже дополнительных затрат нет, в случае выхода из строя заменяется только нагревательный элемент на отдельном участке оборудования	Максимальная степень безопасности, т.к. обладает тройной защитой от замыкания и возгорания. При эксплуатации не снижается влажность воздуха, не сжигает кислород, тем самым создавая комфортный микроклимат.



** Усреднённые данные при условии что помещение с хорошей изоляции, где теплопотери не превышают 70-100 Вт/м2.

*** Приведённые цифры являются усреднёнными и могут отличаться в зависимости от теплопотерь, типа напольного покрытия, расположения мебели, толщины стяжки.