

Мероприятия по энергосбережению и повышению энергетической эффективности на 2023 год

№ п/п	Цель/ Задача		Мероприятие	Этапы работ	Затраты, тыс. руб			
					ФОТ	Услуги	Оборудование	
1	Обеспечение работоспособности и приборного парка ИРННТУ	1	Проверка средств измерения технического и коммерческого учета энергоресурсов объектов ИРННТУ, филиалов, а также складского хозяйства 440 ед. (Из них Т/с в комплекте - 16 комплектов - 128 ед.)			400,0		
		2	Установка приборов учета тепловой энергии и теплоносителя, отработавших ресурс и новые: Учебный корпус УХТТ, Учебный корпус А ИРННТУ, Гараж ИГРТ, Гараж кафедры АТ, Склад ИРННТУ, Буровая.	комплектация (6 объектов)				780,0
				проектирование (6 проектов)	90,0			
				сварочно-монтажные работы (6 объектов)	180,0			60,0
				пуско-наладочные работы (6 объектов)	90,0			
				электромонтажные работы (6 объектов)	90,0			40,0
		3	Замена приборов учета воды, отработавших ресурс, на новые: Общежития №№ 11 (допол-но 2 задвижки Ду 50), 13А, 16А, ИГРТ, КСП-1 ,	проектирование (4 проектов)	40,0			
				комплектация (5 объектов)				80,0
				сварочно-монтажные работы (5 объектов)	50,0			

		4	Ремонт приборов учета тепловой энергии и теплоносителя (по имеющейся статистике 10% от кол-ва установленного оборудования, т.е 5 теплосчетчиков и 5 расходомеров)			90,0	
2	Снижение затрат на оплату тепловой энергии	1	Модернизация и автоматизация управления ИТП 4 корпусов (Д, Е, И2, Ж в главном учебном здании)	комплектация (4 объектов)			6000,0
				проектирование (4 АТП)	120,0		
		1	Модернизация и автоматизация управления ИТП Общ №№ 5и 7	доукомплектация (2 объектов)			300,0
				проектирование (2 АТП)	60,0		
		3	Автоматизация учета (Кумир) 10,0 тыс руб(оборудование) + 1,5 тыс руб в год за узел - абонентская плата за узел. Установлено 16 (в 2021 г. будет еще 10 узлов - общежития №№ 10, 11, 13А, 16А, Межфак, Технопарк, Типография, Уч. Корп ИГРТ, Хоздвор, Студии "Шаги" (Талисман). Итого 26 шт.			40,0	100,0
		4	Удаленный контроль системы отопления корпусов здания ИРНИТУ по проблемным (холодным) точкам. Приобретение и установка 40 комплектов .	комплектация (40)			300,0
5	Тепловизионное обследование, выявление и устранение мостиков холода в помещениях с повышенными теплопотерями.	Диагностика	80,0				
	ИТОГО			800,0	530,0	7660,0	
	ВСЕГО			8990,0			