

ЗАТВЕРДЖУЮ



ПЛАН

**підготовки господарства Головної астрономічної обсерваторії України
до опалювального сезону 2023-2024 рр.**

№ п/п	Найменування робіт	Термін виконан ня	Сума тис. грн.	Відповідальний	Примітка
1	2	3	4	5	6
1	Профілактика, ремонтні роботи та перевірка теплотехнічного обладнання котельні та ГРП: 1.1. Ремонт котла №4 НІСТУ -5. 1.2. Профілактика та ремонт котлів №1, 2, 4. 1.3. Обстеження та ремонт зовнішнього газовідводу котельні. 1.4. Набивка сальників, центровка та замазка мережевих насосів. 1.5. Підготовка хім. водоочистки, ревізія насосної станції.	Липень-серпень Липень-серпень Липень-серпень Липень-серпень Жовтень	Договір обслуг.	ТОВ«Альтавент» ТОВ«Альтавент» ТОВ«Альтавент» ТОВ«Альтавент» ТОВ «Алькантра»	Виконано Виконано Виконано Виконано

	1.6.Планова перевірка приладів ГРП: датчиків температури і тиску 1.7.Перевірка та наладка автоматики котлів, ревизія горілок. 1.8.Виконання робіт з прибирання та дрібного ремонту приміщень котельні. 1.9.Комплекс робіт по підготовці до запуску котельні: а)перевірка стану димових та вентиляційних каналів; б)перевірка готовності роботи газового обладнання; в) контрольне випробовування газопроводів на герметичність, топок, газоходів; г)перевірка контуру заземлення та блискавкозахисту.	Травень-червень Серпень-вересень Серпень-вересень Серпень-вересень	10,7 40,0 Договір	ТОВ «Сіві Сервіс» Лаптіснюк Ю.М. Працівники котельні Уповноважена організація	Виконано Виконано Виконано Виконано
2.	Профілактика, ремонтні роботи та перевірка обладнання теплових мереж та водогону ГАО: 2.1.Ревізія, змащення запірної арматури в колодязях та теплових камерах, заміна дефектної арматури. 2.2.Перевірка та, за необхідності, герметизація інженерних ввідів (теплових мереж, водопроводу та каналізації) у будівлях ГАО.	Серпень-вересень Серпень-вересень		Алексєєв О.Ю. Алексєєв О.Ю.	Виконано Виконано

2.3.Очищення теплових камер та колодязів, відновлення антикорозійного покриття трубопроводів, теплової ізоляції у теплових камерах.	Серпень-вересень		Алексєєв О.Ю.	Виконано
2.4.Заміна запірної арматури в тепломережах та мережі холодного водопостачання.	Серпень-вересень		Оніпченко С.М. Лаптієнко Ю.М. Алексєєв О.Ю.	Немає потреби
2.5.Промивка системи теплопостачання водопровідною водою.	Вересень		Новіков І.І. Лаптієнко Ю.М. Алексєєв О.Ю.	Виконано
2.7.Повірка манометрів на теплових мережах та на мережі холодного водопостачання.	Червень-липень	3,4 Договір	Костюченко В.Л. Оніпченко С.М. «Укрметрстандарт»	Виконано
2.8.Повірка лічильників холодної води у водомірі ГАО.	Червень-липень	1,7 Договір	Шевченко О.І. Оніпченко С.М. «Укрметрстандарт»	Виконано
2.9.Закупівля та встановлення нових лічильників хол.води	Липень-серпень	21,6	ТОВ «Інпрайс Україна +» Лаптієнко Ю.М. Оніпченко С.М.	Виконано
2.10.Випробування трубопроводів теплових мереж тиском 1, 25 від робочого 5 кг/см ²	Вересень		Костюченко В.Л. Новіков І.І. Алексєєв О.Ю.	Виконано
2.11. Ремонтні роботи на теплових мережах лабораторного корпусу: заміна труб та запірної арматури.	Червень-липень	122,9 Договір робота 74,7 Матеріали	ТОВ «Альтавент»	Виконано разом з роботами по ремонту обладнання котельні (пп.1.1.-1.4.)
2.12. Ремонтні роботи на теплових мережах павільону ПДА.	Вересень-жовтень	1,8 Матеріали		
2.13. Ремонтні роботи на теплових мережах та водогоні ГАО .	Серпень-жовтень	<u>79,0</u>		

3.	Профілактика, ремонтні та організаційні роботи в електрогосподарстві ГАО: 3.1.Перевірка контурів заземлення та опору ізоляції кабелів живлення. 3.2. Профілактика трансформаторів та АРВ, запуск роботи ТП5211 з одночасно працюючими двома трансформаторами. 3.3.Ремонт системи катодного захисту теплових та газових мереж від корозії. 3.4.Підготовка та впровадження проекту електрозабезпечення ГАО із збільшенням потужності	Серпень-вересень Вересень-жовтень Серпень-вересень Січень-жовтень	30,0 Договір 30,0 Договір 70,0 Договір	Спеціалізована організація Спеціалізована організація Спеціалізована організація ПАТ «ДТЕК КЕМ» Романюк Я.О. Костюченко В.Л.	Виконано
4.	Договори обстеження та обслуговування газового господарства: 4.1.Проведення КПО підземних газопроводів 4.2.Укладення договору з АТ «Київгаз» щодо: а)Обслуговування підземних газопроводів. б)Обслуговування модема. 4.3.Укладення договору на 10-12.2023 щодо обслуговування та рещти підземних газопроводів та надземних газопроводів.	Серпень-вересень Червень Серпень-вересень Серпень-вересень	30,0 Договір 35.6 Дог.обс луг. 5,0 30,0	Спеціалізована організація Костюченко В.Л. КостюченкоВ.Л. КостюченкоВ.Л. Спеціалізована організація Костюченко В.Л.	Виконано Виконано

	4.4. Проведення чергових режимно-наладжувальних робіт та еколого-технічних навантажень котлів у котельні ГАО.	Вересень-жовтень	40,0	Спеціалізована організація Шевченко О.І.	Перенесено На 2024 рік
	4.5.Проведення тендеру та укладення договору на постачання природного газу у жовтні-грудні 2023р.	Серпень-вересень	1000,0 Договір	ТОВ «Нафтогаз Трейдинг» Шевченко О.І.	Виконано
5.	Підготовка персоналу:				
	5.1.Навчання та перевірка знань з питань безпечної експлуатації котлів (4 особи).	Вересень	8,0	НТЦ «Експерт» Костюченко В.Л.	Виконано
	5.2. Медогляд операторів котельні.	Вересень-жовтень	4,0	Мед.заклад Костюченко В.Л.	
	5.3. Навчання уповноважених осіб з електробезпеки, пожежної безпеки та охорони праці.	Вересень	10,0	НТЦ «Експерт» Святогоров О.О.	Виконано (електробезпека)

Разом: 1 648 400.00 грн,

з них 300 000.00 –цільові кошти, виділені Президією НАН України у 2023р.

Примітки:

1)Роботи будуть виконані в повному обсязі за наявності необхідного фінансування.

2)Вартість робіт (особливо ремонтних) може змінюватись внаслідок виявлення додаткових потреб.

В.О. Заступника директора

з науково-технічної діяльності

Я.О. Романюк

Вик. Головний енергетик Костюченко В.Л.

*Інформація актуалізована станом на 01.10.2023р.