

Утверждаю:
Руководитель субъекта
естественной монополии ТОО «Согринская ТЭЦ»

Овчаров Д.Ю.
(Ф.И.О.)

(подпись)

Техническая спецификация закупаемых товаров (работ, услуг)

Номер закупок:	17
Наименование закупок (тендера) (наименование закупок товаров, работ, услуг в соответствии с наименованием закупки товаров, работ, услуг, указанным в Перечне):	Экологические услуги
Номер лота:	1
Наименование лота:	Производственный мониторинг компонентов окружающей среды
Описание лота:	Производственный мониторинг компонентов окружающей среды выполняется в соответствии со статьей 128 Экологического кодекса РК. Цель: Обеспечение соблюдения требований экологического законодательства РК.
Дополнительное описание лота:	-
Количество (объем) закупаемых товаров, работ, услуг:	1
Единица измерения:	Работа
Место поставки товаров, выполнение работ и предоставления услуг:	г. Усть-Каменогорск, ул. Согринская 223/32, ТОО «Согринская ТЭЦ»
Срок поставки товаров, выполнение работ и предоставления услуг:	с 01.05.2025 года до 31.12.2025 года.
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	Работы по производственному мониторингу компонентов окружающей среды должны осуществляться в строгом соответствии с техническим заданием.

Руководитель ЛСПА



Ворошко О.В.



Приложение 1
к Техническому заданию «Производственный мониторинг компонентов окружающей
среды на 2025 год».

Перечень выполняемых работ.

Объект испытаний	Место отбора	Перечень определяемых характеристик	Число анализов в год	Период отбора проб			
Промышленные выбросы	котельное отделение (№ 0001) Дымососы 1А, 1Б, 2А, 2Б, 3А, 3Б	азота диоксид	12	I полугодие II полугодие			
		азота оксид	12				
		серы диоксид	12				
		оксид углерода	12				
		пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	12	I полугодие II полугодие			
		кислород	6	IV квартал			
	котельное отделение (№ 0001) (до ЗУУ к/а № 1, к/а № 2, к/а № 3)	эффективность очистки по диоксиду серы	6	I полугодие II полугодие			
		пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	6				
	отделение топливopодачи (№ 0002)-аспирационная установка	пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: ниже 20	2	IV квартал			
	Природная поверхностная и сточная воды	р. Ульба выше сброса р. Ульба ниже сброса выпуск № 76(122)	свинец	9	май, июль, сентябрь		
цинк			9				
место разделения устья р. Ульба - нижний предел зоны влияния з/о № 3		свинец	3	май, июль, сентябрь			
		цинк	3				
		бериллий	3				
		ртуть	3				
		хром	3				
Почва		з/о № 3: точка № 7 точка № 8 точка № 9 точка № 10 з/о № 2: скважина 1н скважина 2н скважина 3н скважина 7*	водорастворимая форма: хлориды	8	сентябрь		
	водорастворимая форма: сульфаты		8				
	водорастворимая форма: фториды		8				
	водорастворимая форма: магний		8				
	валовая форма: мышьяк		8				
	валовая форма: ванадий		8				
	валовая формы: свинец		8				
	валовая формы: цинк		8				
	валовая формы: кадмий		8				
	валовая формы: ртуть		8				
	водорастворимая и валовая форма: железо		16				
	водорастворимая и валовая форма: медь		16				
	водорастворимая и валовая форма: марганец		16				
	водорастворимая и валовая форма: кальций		16				
	Подземные воды		з/о №3 скважина № 27, з/о №2 скважина № 7*	pH		2	май
				нефтепродукты		2	
медь		2					
взвешенные вещества		2					
хлориды		2					
железо		2					
сульфаты		2					

		ванадий	2	
		никель	2	
		нитраты	2	
		нитриты	2	
		кальций	2	
		магний	2	
		гидрокарбонаты	2	
		калий	2	
		натрий	2	
		сухой остаток	2	
		марганец	2	
		бор	2	
		глубина	2	
		уровень	2	
	з/о № 3 скважины: № 1, № 17, № 18а, № 24а, № 25, № 26, № 27, № 28, з/о № 2 скважины: № 1н, № 2н, № 3н, 7*	свинец	36	май июль сентябрь
		цинк	36	
		бериллий	36	
		ртуть	36	
		хром	36	
		мышьяк	36	
		фториды	36	
		температура	36	
		глубина	36	
		уровень	36	
Золошлаковые отходы	канал гидрозолоудаления (ГЗУ) ТОО «Согринская ТЭЦ»	гранулометрический состав	1	июль
		диоксид кремния	1	
		трехокись железа	1	
		оксид магния	1	
		оксид кальция	1	
		вал. и вод. формы: свинец	2	
		вал. и вод. формы: цинк	2	
		вал. и вод. формы: медь	2	
		вал. и вод. формы: мышьяк	2	
		вал. и вод. формы: ванадий	2	
		вал. и вод. формы: фториды	2	
		вал. и вод. формы: марганец	2	
		вал. и вод. формы: ртуть	2	
		вод. формы: железо	1	
		вод. формы: кальций	1	
		вод. формы: магний	1	
		вод. формы: хлориды	1	
		вод. формы: сульфаты	1	
Физические факторы	ТОО «Согринская ТЭЦ»	Напряженность электрического поля вокруг ПК, ВТ: в диапазоне частот 5 - 2000 Гц, в диапазоне частот 2 - 400 кГц. Плотность магнитного потока вокруг ПК, ВТ: в диапазоне частот 5 -2000 Гц, в диапазоне частот 2-400 кГц.	10 рабочих мест	По заявке Заказчика, в течение срока заключения договора

Руководитель ЛСПА



Ворошко О.В.