

**Предложение по техническому обслуживанию снегоплавильной установки "Снегоплав"**

№ п/п	Месяц	Выполняемые работы	Стоимость работ (руб)	Содержание работ			
				Внешний осмотр	ТО-1	ТО-2	Консервация/Расконсервация
1	Январь	ТО-2		Визуальный осмотр СПУ, трубопроводов и оборудования подключения на предмет механических повреждений и состояния окрасочного покрытия и термоизоляции. Осмотр состояния сварочных швов. Ежемесячное снятие показаний приборов учета и предоставление результатов Заказчику в виде готового акта.	Внешний осмотр + Проверка герметичности трубопроводов, калорифера и теплообменника. Проверка параметров настройки теплового режима СПУ, проверка состояния манометров и термометров. Проверка исправности и работоспособности приборов учета и средств индикации на щите управления. Проверка состояния и исправности запорно-регулирующей арматуры. Проверка давления в системе пропиленгликоля. Проверка работоспособности ламп индикации и приборов управления на электрошите снегоплавильной установки. Проверка соответствия теплового режима работы снегоплавильной установки на соответствие требований теплоснабжающей организации.	Внешний осмотр + ТО-1 + Настройка теплового режима СПУ. Проверка и настройка работоспособности элементов системы автоматики. Проверка и подтяжка контактов всех электрических соединений. Проверка и настройка рабочего режима электронасоса. Обтяжка всех резьбовых соединений, замены прокладок, при необходимости. Дополнение теплоносителя во вторичный контур. Чистка фильтра в системе пропиленгликоля. Восстановление теплоизоляции, при необходимости. Чистка системы слива талой воды. Проверка резиновой прокладки сливного люка, при необходимости замена. Чистка теплообменного аппарата, в случае его загрязнения.	Отсоединить/присоединить дренажный шланг. Проверить состояние крепежного хомута. Проверить состояние калорифера, защитной решетки и крышки. Очистить бак от мусора, промыть все поверхности водой. Отключить/включить теплоснабжение установки. Слить/заполнить бак водой. Законсервировать/очистить резьбовые соединения.
2	Февраль	ТО-1					
3	Март	ТО-1					
4	Апрель	ТО 2 + Консервация					
5	Май	Внешний осмотр					
6	Июнь	Внешний осмотр					
7	Июль	Внешний осмотр					
8	Август	Внешний осмотр					
9	Сентябрь	Внешний осмотр					
10	Октябрь	Расконсервация + ТО-2					
11	Ноябрь	ТО-1					
12	Декабрь	ТО-1					
		Итого, руб в год	0				

Расчет ежемесячного технического обслуживания производится исходя из стоимости необходимых расходных материалов, стоимости самих работ по обслуживанию с учетом отчислений с ФОТ и налога на прибыль.