

Утверждаю:

И.О.Директора М.П. "ГАП"
Геннадий Задесенец

**Технические требования к технологическому оборудованию комплектуемого и монтируемого в моющем комплексе
М.П." Городской Автобусный Парк " г. Кишинева при проведении Тендера на закупку и монтаж.**

Настоящие технические требования, предназначены для закупки и монтажа оборудования, машин и установок для моющего комплекса автобусов.

В состав работ моющего комплекса входят:

1. Автоматизированная мойка наружной части автобусов рециркулируемой водой из очистных сооружений предприятия.
2. Мойка днища автобуса повышенным давлением воды обратного водоснабжения.
3. Подготовка и фильтрация рециркулируемой воды до уровня санитарных норм предельных концентраций.

Настоящие технические требования к комплектуемому оборудованию должны соответствовать данным указанных ниже в таблице.

Н п/п	Наименование машин установок	Технические характеристики	Предельные значения	Пояснения к функциональности	Кол-во
1.	Стационарная Проездная моющая установка	1.1 Производи- тельность 1.2 Расход рецирк. воды 1.3 Расход чистой воды 1.4 Потребляемая мощность	27-35 автобусов/час Не более 225л/1 автоб. Не более 95л/1автоб. Не более 8квт Ширина-	Транспортное Средство движется с малой скоростью через установку, от срабатывания датчиков начинают работать вертикальные моющие щетки на которые подается вода. При движении ТС через установку, вертикальные щетки обходят	2

	1.5 габаритные размеры промывки	2.55-2.65(м)	(моют) ТС по определенному алгоритму. ТС проходит через арку ополаскивания и покидает зону мойки. Режим работы автоматический. Перед моющей машиной имеется арка для предварительного смачивания кузова, а после наружной мойки, арка для ополаскивания чистой водой.
1.6 Напряжение сети	Оцинкованный Экран боковой защиты от брызг Исполнение двиг. Давление пневмопривода Колич.вертикальн. щеток	Высота-3.2-3.5(м) 3ех фазное	Устанавливаются 2 моечные линии. Ширина помещения - 11,6м
2 Установка для мойки днища автобуса	2.1 расход рециркулируемой воды. 2.2 давление воды 2.3 потребляемая мощность	100-130 л/мин. 65-70 бар до 16квт	1 комплект
3 Система подготовки рециркуляции воды	3.1 потребляемая мощность 3.2 производительность 3.3 емкость для очищ.воды 3.4 материал фильтра	До 3квт 15 м.куб/час 4.5– 5.5м.куб Цеолит	В установке используется физическая система постоянного восстановления качества воды. Вода очищается посредством прохождения через различные фильтрующие засыпки. Отфильтрованная вода поступает в резервуар, Режим работы

	3.5 предел очистки	Не более 200мк	автоматический, задаётся на пульте управления.
--	--------------------	----------------	--