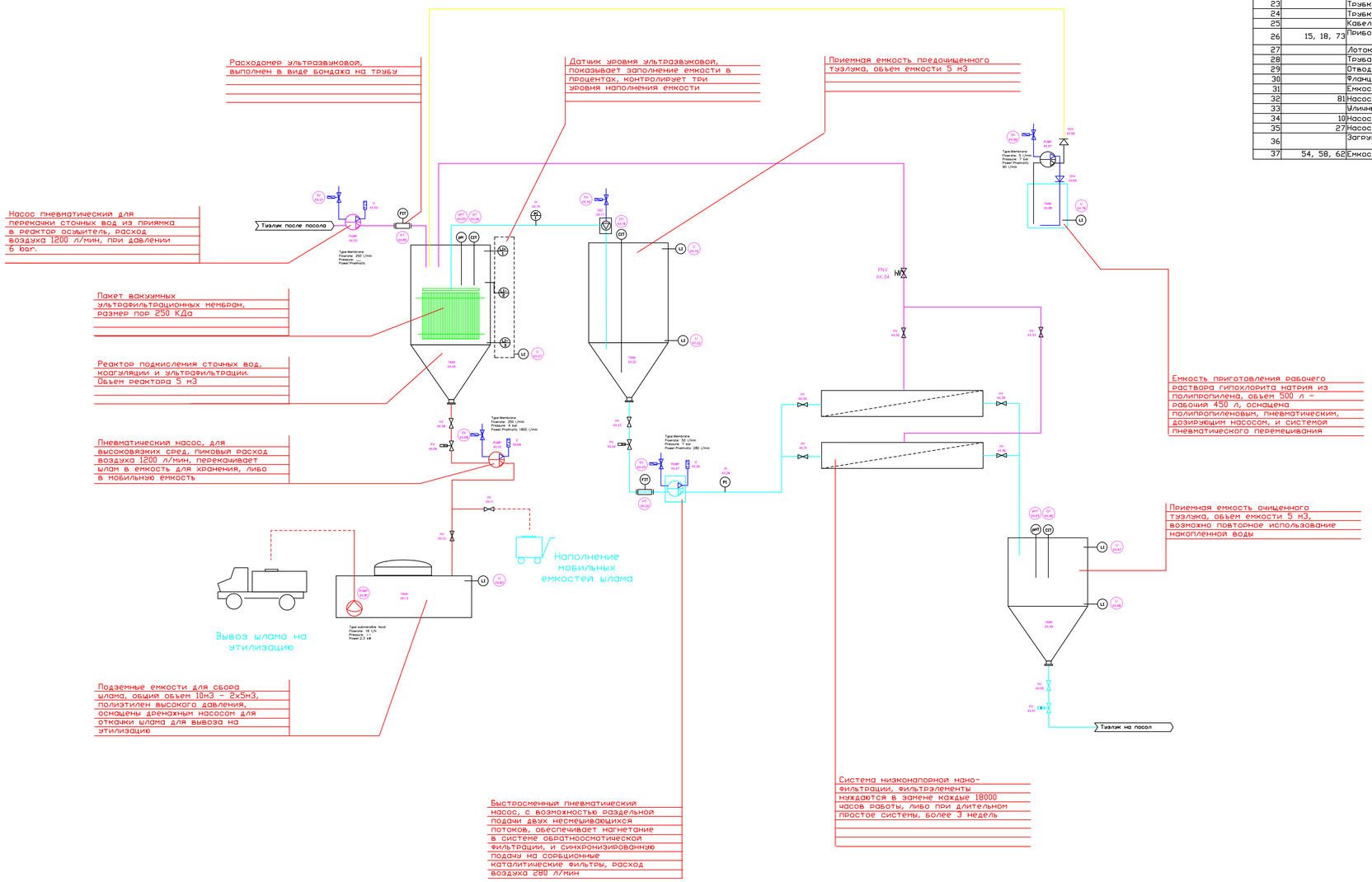
Принципиальная схема установки регенерации рассола (тузлука) для рыбоперерабатывающих предприятий



Лист спецификации системы очистки сточных вод mESystem PW-500

№	№на схеме	Элемент	Кол-во, шт., п/м, м2, л	Производитель	Характеристики
1	17	Система вакуумного отбора фильтрата для погружных модулей mESystem VAC	1	mESystem	
2	70	Погружные модули ультрафильтрации mESystem PES-50	144	mESystem	
3	71, 72	Система тангенциальной фильтрации низкого давления mESystem TAN	2	mESystem	
4		Мембранные элементы низкого давления mESystem XLP-RD440 в 2х корпусах	4	mESystem	
5	73, 74, 75, 76	Система доочистки фильтрата на основе активированных углей mESystem Carbon Kat	4	mESystem	
6	18, 06, 46	Кондуктометры	3	Mettler Toledo	
7	05, 45	pH метры	2	Mettler Toledo	
8	53, 57, 61	Пневматические дозирующие насосы	3	Debem	
9		Шкаф автоматики с программным обеспечением	1	mESystem	
10	29, 80	Расходомер муфта ультразвуковой	1	Сигнэр	
11	1, 16, 25, 52, 56, 60, 68, 84, 85, 86	Клапан соленоидный, на DIN рейку	7	SMC	
12	9, 24, 51	Клапан задвижка, пневматический, нержавеющая сталь Dn 50 на фланцах	3	DanFos	
13	55, 59, 63, 64, 65, 66	Клапан обратный	6	SMC	
14	8, 11, 12, 23, 50	Клапан ручной шаровой, нержавеющая сталь Dn50 на фланцах	5	Италия	
15	2, 69, 26	Пневмоглушитель	3	SMC	
16	34	Клапан регулировочный расхода игольчатый 1/2"	1	SMC	
17	30, 31, 32, 33, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44	Клапан ручной шаровой с монтажной площадкой, нержавеющая сталь 1/2"	14	SMC	
18	82	Воздухоподготовка (редуктор, датчик давления, конденсатоотводчик)	2	SMC	
19	7, 14	Датчик уровня объемный 4-20mA	2	Сигнэр	
20	19, 22, 47, 48 77, 78, 79, 83	Датчик уровня поплавковый, полипропилен	7	ULF	
21		Трубка полиуретан 12 мм SMC	50	SMC	
22		Трубка полиуретан 8 мм SMC	50	SMC	
23		Трубка полиуретан 6 мм SMC	50	SMC	
24		Трубка полиуретан 10 мм SMC	100	SMC	
25		Кабель на датчики и соленоиды экранированный	200	LappKabel	
26	15, 18, 73	Приборы контроля стрелочные вакуумметр, давление насоса с площадкой	3	DanFoss	
27		Лоток проволочный с арматурой	30	Kopos	60x40
28		Труба нержавеющая 2" 50,8x1.5	6	Италия	
29		Отводы нержавеющие под приварку 2"	4	Италия	
30		Фланцы DIN 50 (52)	3	Италия	
31		Емкость 5000 л под шлам+доставка+ материалы обвязки	2	Анион	
32	81	Насос КНС	1	Grundfos	
33		Уличный щит управления откачкой емкостей	1	mESystem	
34	10	Насос перекачки шлама (+ резерв)	2	Debem	
35	27	Насос подачи на мембраны (+резерв)	2	Debem	
36		Загрузка для фильтров mESystem Carbon Kat уголь с активным катализатором Ni-Pt	280	mESystem	
37	54, 58, 62	Емкости для кислот и щелочей	3	Анион	

			FINISH:			DEBUR AND BREAK SHARP EDGES	DO NOT SCALE DRAWING	REVISION
							Membrane Engineering Systems & Transnational Ecological Project	
	NAME	SIGNATURE	DATE					
DRAWN							TITLE: Принципиальная схема установки регенерации рассола (тузлука) для рыбоперерабатывающих предприятий	
CHK'D								
APPV'D								
MFG								
Q.A				MATERIAL:			DWG NO. ООО "СОКОЛ"	A1
				WEIGHT:			SCALE:1:50	SHEET 1 OF 1