



Экспликация сооружений и оборудования		
Поз.	Наименование	Примечание
1	Решетка "ЭКОТОН" механизированная РК3-0506 Q=320 м³/ч, N=1.5 кВт(2шт.)	3эд ННЭ "ЭКОТОН"
2	Контейнер "МЕВА" на колесах для твердых отбросов V=660л (2шт.)	"МЕВА"
3	Пресс винтовой отжимной "ЭКОТОН" ПВО3 2027 N=3.0кВт, Q=2.0м³/ч (1шт.)	3эд ННЭ "ЭКОТОН"
4	Компрессор "CONTINENTAL INDUSTRIE" PICO DL125 Q=24 м³/ч, DP=40 кПа, N=0.75 кВт(3шт.)	ООО"ВАЙТА-КРИСТА"
5	Гидроэлеватор для удаления песка из песколовки dс=30, dр=55, Qос.=8л/с, Qрав.жид.=15л/с, Qпыльпыл.=23л/с, Нс=25м, Нвых.=5м (2шт.)	ООО "Водоканал-ГКВ, СПб"
6	Аэратор полимерный ЗЭВП-С1-38-500 L=500мм (4шт.)	ООО "КАМАН"
7	Илооскребер "FINNCHAIN" для прямоугольного отстойника тип А L=30.0м, В=3.5м, Н=3.0м, N=0.25кВт (2шт)	3эд "Водоканал-ГКВ, СПб"
8	Мешалка "Grundfos" AMG.15.40.325 Dпр.=40см, n=325мин⁻¹, N=1.5кВт (2шт.)	3эд "Промэнерго"
9	Мешалка "Grundfos" AMG.30.47.328 Dпр.=47см, n=328мин⁻¹, N=3.0кВт (4шт.)	3эд "Промэнерго"
10	Рециркуляционный насос "Grundfos" SRP.08.30.526.08 Dимп.=30см, n=526мин⁻¹, N=0.8кВт (2шт.)	3эд "Промэнерго"
11	Аэратор "ЭКОТОН" АП КВ-2.0x120 L=2000мм (32шт.)	3эд ННЭ "ЭКОТОН"
12	Аэратор "ЭКОТОН" АП КВ-1.0x120 L=1000мм (4шт.)	3эд ННЭ "ЭКОТОН"
13	Илооскребер "FINNCHAIN" для прямоугольного отстойника тип С L=30.0м, В=3.5м, Н=3.75м, N=0.25кВт (2шт)	3эд "Водоканал-ГКВ, СПб"
14	Установка бактерицидная ультрафиолетовая АО"Сварог" Лазер М-250 Q=250 м³/ч, N=7.5 кВт (2шт.)	ООО"ВАЙТА-КРИСТА"
15	Насос шнековый "NETZSCH" NMO38BY10L06 Q=4.5м³/ч, Н=1бар, N=0.4кВт(2шт.)	ООО"ВАЙТА-КРИСТА"
16	Насос шнековый "NETZSCH" NMO38BY10L06 с частотным преобразователем LENZE Q=8.1м³/ч, Н=1бар, Nнас.=0.72кВт, Nпр.=2.0кВт (2шт)	ООО"ВАЙТА-КРИСТА"
17	Электрическая тихоходная мешалка "ProMlent" тип ESM 0.18/70 N=0.18кВт n=70об/мин (1шт.)	ООО"ВАЙТА-КРИСТА"
18	Насос "Grundfos" SE1.100.150.55.4.51D Q=132м³/ч, Н=10.0м, N=6.5кВт(2шт.)	3эд "Промэнерго"
19	Компрессор "CONTINENTAL INDUSTRIE" 020-06 Q=80м³/ч, DP=60кПа, N=3кВт (2шт.)	ООО"ВАЙТА-КРИСТА"
20	Смесительная камера "HYDROMATIC" тип PolyFlow300 V=300л, N=0.55кВт(1шт)	ООО"ВАЙТА-КРИСТА"
21	Фильтр-пресс ленточный "HYDROMATIC" тип L-SBP 10/110 Qос=8.1м³/ч, Qсв=212кг/ч, N=1.5кВт (1шт)	ООО"ВАЙТА-КРИСТА"
22	Насос вертикальный многоступенчатый "Grundfos" CR3-13 Q=3м³/ч, Н=60м, N=1.1кВт(1шт)	3эд "Промэнерго"
23	Конвейер винтовой "ЭКОТОН": KB32/2.1-230 N=3.0кВт (горизонтальный) L=2056мм и KB32/2.2-230 N=3.0кВт (наклонный) L=2203мм (1 шт)	3эд ННЭ "ЭКОТОН"
24	Контейнер "МЕВА" на колесах для твердых отбросов V=800л (2шт.)	"МЕВА"
25	Загрязчик "Биг-Бэ" "ProMlent" типа 1100 из углеродистой стали SS1312 для мешков с размерами 1100x1100x1200мм, N=0.13 кВт (1 шт.)	ООО"ВАЙТА-КРИСТА"
26	Дозирующая емкость "ProMlent" 100л полипропиленовая со шкалой наполнения в литрах с возможностью крепления на ней электрической мешалки или дозирующего насоса(1 шт)	ООО"ВАЙТА-КРИСТА"
27	Насос "ProMlent" центробежный самовсасывающий бесшляпковый химстойкий von Toile 1313 PP/EPDM Q=0-500л/ч, Н=16м, N=0.65кВт (1шт.)	ООО"ВАЙТА-КРИСТА"
28	Насос-дозатор "ProMlent" мембранного типа с соленоидным приводом тип SS30M 040830PC0200D11000 Q=0-1030л/ч, Н=40м, N=0.55кВт (1 шт.)	ООО"ВАЙТА-КРИСТА"
29	Установка приготовления раствора флокулянта из порошкового продукта "HYDROMATIC" тип L-PA 4000 Q=800л/ч, Фшлок.=2.5кг/ч, N=1.8кВт (1 шт.)	ООО"ВАЙТА-КРИСТА"
30	Эксцентриковый винтовой насос "NETZSCH" с частотным преобразователем LENZE NMO218Y Q=0.2-1.1м³/ч, Nнас.=0.55кВт, Nпр.=0.75кВт, Н=2бар(2 шт.)	ООО"ВАЙТА-КРИСТА"
31	Погружной насос "Grundfos" SEV 80.80.40.4.51D Q=48м³/ч, Н=12м, N=4.9кВт (2шт.)	3эд "Промэнерго"
32	Погружной насос "Grundfos" SEB 40.12.2.508 Q=10м³/ч, Н=13м, N=1.80кВт (2шт.)	3эд "Промэнерго"
33	Кран подвесной ручной одновалочный G=0.5т, Нп=6.0м (1шт.)	ИД "Экваториаль-Маш"
34	Кран подвесной электрический G=2.0т, Нп=12.0м, N=4.5кВт (1шт.)	ИД "Экваториаль-Маш"
35	Таль ручная червячная передвижная G=1.0т, Нп=6.0м (1шт.)	ИД "Экваториаль-Маш"
36	Резервуар LfFlowau B с погружным насосом AP12.40.06 A1 Q=7.3м³/ч, Н=8.0м, N=0.9кВт (2шт.)	3эд "Промэнерго"
37	Насос моновалочный "Евроб" 3М 50-125/4 Q=54м³/ч, Н=53.0м, N=4.0кВт(1шт.)	ООО "Торговый Дом АЛ"
38	Расширительный мембранный бак "FALCO" ALUFLXР 5000L Pу=1.0МПа (1шт.)	ООО "Торговый Дом АЛ"
39	Насосная установка ГРАМОДУ УВ "Евроб" 23M50-125/15 Q=54м³/ч, Н=53м, N=15кВт(1шт.)	ООО "Торговый Дом АЛ"
40	СИСТЕМА УДАЛЕНИЯ ПЛАВАЮЩИХ ВЕЩЕСТВ "FINNCHAIN" FINN FLOW (2 шт.)	3эд "Водоканал-ГКВ, СПб"

590103-6-2-0-ТХ

РЕКОНСТРУКЦИЯ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ ПОС.НОВЫЕ ЯЗЫ

Изм.	Кол. экз.	Лист	И. дек.	Подпись	Дата
Г/П	Р/Ч	Л	С		
Гл. спец.	БРАТЦЕВА				
Проверка	БРАТЦЕВА				
Разраб.	ПОПОВА				
Н. контр.	СМИРНОВА				

Площадка канализационных очистных сооружений

Студия РД

Лист 2

Схема соединений технологическая

ВОДОПРОЕКТ ГИДРОИНЖЕНЕРНЫЙ Санкт-Петербург

Выполнено с использованием систем КОМПАС 3D
 Лист № 02/23
 34.02.23