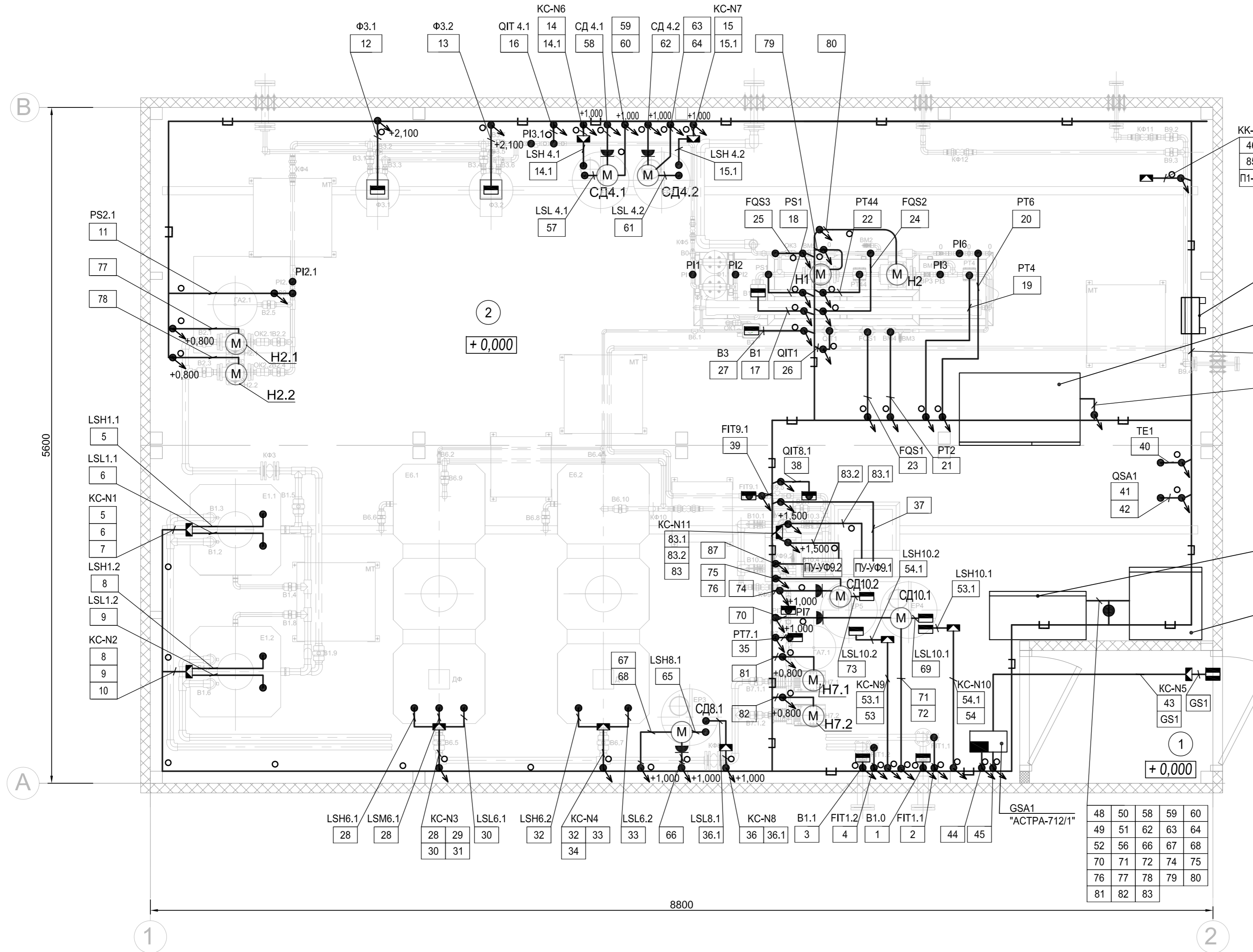


План расположения оборудования и трасса проводок

М1:25



Экспликация помещений

№/пп	Наименование	Площадь, м²
1	Тамбур	1,67
2	Технологическое помещение	47,39

ЩУВ
 Ру=6,23кВт
 S=5,45кВА
 Ip=8,3А

ЩПСУ
 Ру=1,59 кВт
 S=1,59 кВА
 Ip=7,23 А

1	2	3	4	7	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	31	34	35	36
37	38	39	40	41	42	44	45	46
47	53	54	87	48	49	50	51	52
55	56							

ЩС-7
 Ру= 9,1 кВт
 S=10,1 кВА
 Ip=15,3 А

ВРУ
 Ру=23,61кВт
 S=23,59кВА
 Ip=35,74А

Условные изображения

- опуск/ подъем кабеля
- прокладка кабелей в перфорированном лотке
- прокладка кабелей в трубе ПВХ
- Исполнительный механизм
- контрольно-измерительный прибор
- оповещатель магнито-контактный охранный
- розетка Рехо 55
- прибор охранно-пожарный
- коробка клеммная распределительная
- щит электрический

- В технологическом помещении кабели проложить в металлических перфорированных лотках с крышкой.
- Опуски кабелей из лотков выполнить через муфту труба-коробка в гибких армированных трубах Ø20 и Ø32 . Ввод и выход кабелей их щитов и распределительных коробок выполнить через сальники либо муфту труба-коробка. Коробки крепить на стены здания саморезами. Трубы армированные крепить к стенам и потолку здания держателями оцинкованными односторонними.
- Лотки установить на металлических эстакадах и консолях на высоте 2,3м от уровня пола. Расположение лотков см. *****.
- В лотках кабели силовые и слаботочные проложить отдельно через перегородку SEP.

***** ATX					
Нефтепроводная система КТК. Корректировка. НПС-7					
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недоч.	Подпись	Дата
		Чупир			06.13
Разработал	Чупир				
Проверил					
Утвердил					
План кабельных трасс до технологического оборудования и КИП					Стация Лист Листов Р 9
г. Санкт-Петербург					