

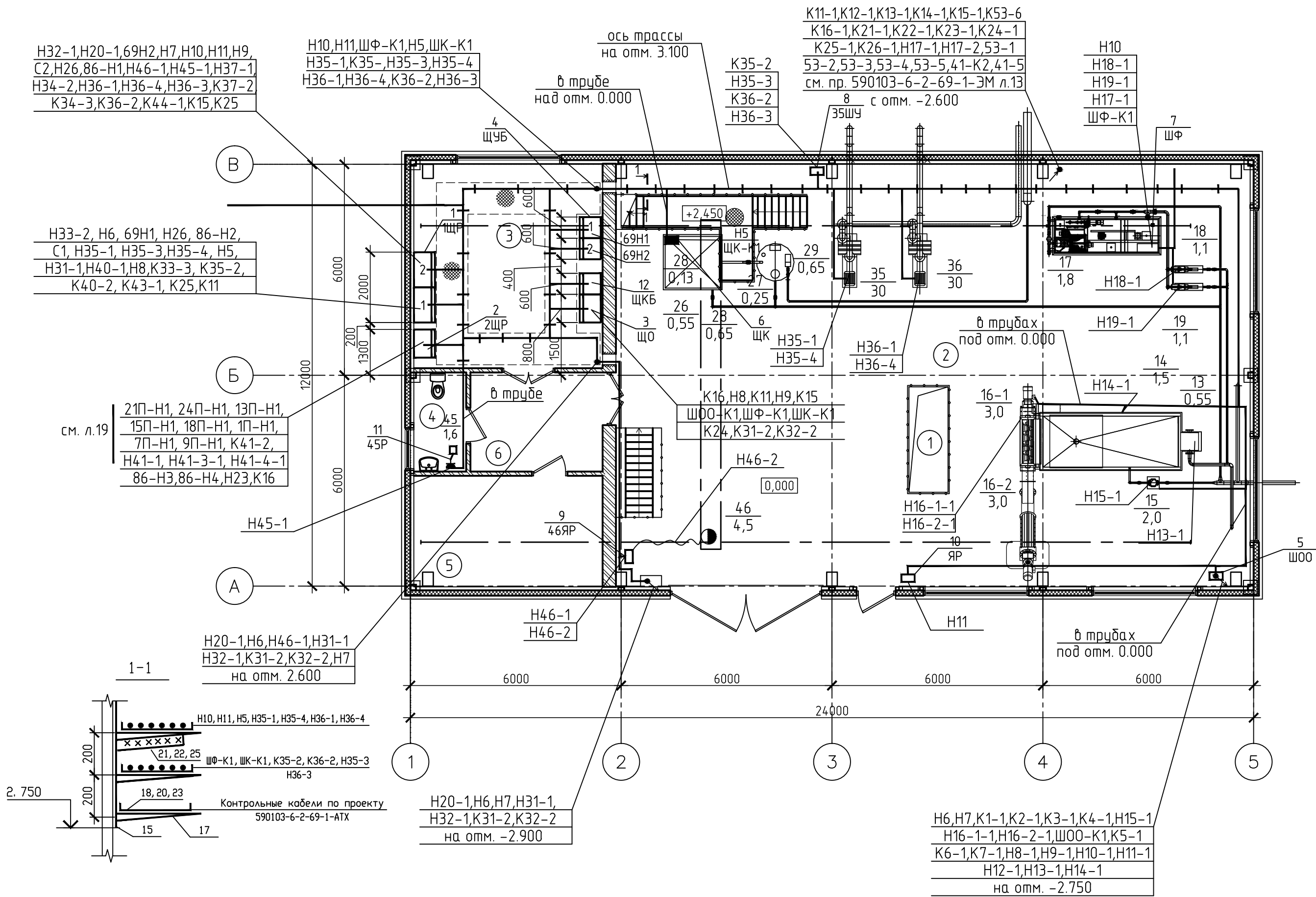
Согласовано:

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.

План на отм. 0,000



Экспликация помещений

Номер по проекту	Наименование	Площадь, м ²	Категория
1	Насосная	215.10	Д
2	Реагентная с цехом обезжоривания осадка	215,95	Д
3	Операторская	31.52	Д
4	Санузел	4,20	Д
5	Гардеробная	16.97	Д
6	Коридор	10,60	Д
7	Площадка вентиляционного оборудования и обслуживания крана	70.20	Д

- Данный чертеж выполнен на основании архитектурно-строительных, технологических и сантехнических чертежей.
- Условные графические обозначения электрического оборудования и проводок на плане см. ГОСТ 21.614-88.
- Щиты управления и щитки установить на высоте 1 м от пола.
- Кабельный журнал см. л. 16.
- Прокладку кабелей выполнить по типовому проекту А7-92 "Прокладка кабелей в производственных помещениях".
- Шаг крепления кабельных конструкций ~800 мм.
- Кабели, прокладываемые на высоте менее 2 м, защитить трубами.
- Для защиты обслуживающего персонала от поражения электрическим током при повреждении изоляции предусмотрено зануление.
- Нулевые жилы питающих кабелей присоединить к шине РЕ щитов 1ЩР, 2ЩР.
- В качестве нулевых защитных проводников используются защитные проводники РЕ.
- Зануление выполнить по типовому проекту "Заземление и зануление электрооборудования" А10-93, ВНИПИ ТПЭП, 1993 г.
- Кабели, прокладываемые от щита ЩУБ до блока очистных сооружений учтены в проекте 590103-6-2-69-1-ЭМ л.13и 590103-6-2-69-1-АТХ л. 25.
- Подвод питания и других кабелей к шкафам и щитам ШОО, ШФ,ЩК,20ПУ,23ШУ,31ШБУ,32ШБУ уточнить по технической инструкции указанного оборудования.
- Ведомость электропроводов см. л.2.

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса	Примеч.
1	590103-6-2-86-1-ЭМ.Н1	Щит распределительный 1ЩР	1		
2	590103-6-2-86-1-ЭМ.Н2	Щит распределительный 2ЩР	1		
3	590103-6-2-86-1-АТХ	Щит оператора ЩО	1		
4	590103-6-2-69-1-ЭМ	Щит управления блоком очистных сооружений ЩУБ	1		
5	поставляется комплектно с узлом обезжоривания осадка	Щкаф управления ШОО	1		
6	поставляется комплектно с узлом приготовления коагулянта	Щит коагулянта ЩК	1		
7	поставляется комплектно с узлом приготовления флокулянта	Щкаф флокулянта ШФ	1		
8	590103-6-2-86-1-ЭМ.Н4	Щкаф управления 35ШУ	1		
9	ЯРП-20УЗ	Ящик с рубильником 46ЯР	1		
10	ЯВЗ-31	Ящик с рубильником ЯР	1		
11	220 В, 16 А	Розетка штепсельная с третьим заземляющим контактом 45Р	1		
12	590103-6-2-69-1-АТХ	Щит контроля блоком очистных сооружений ЩКБ	1		
15	К1151	Стойка кабельная Н=600 мм	68		
16	К1152	Стойка кабельная Н=800 мм	25		
17	Кз1 450	Консоль кабельная L=450 мм	310		
18	НЛ П2 400x50	Лоток кабельный L=2000 мм	121		
19	НЛ У-400	Секция угловая	28		
20	Снл	Соединитель лотков	119		
21	К1167 УЗ	Подвеска	93		
22	К168УЗ	Соединитель перегородок	62		
23	ПКТ-25	Прижим	620		
25	ГОСТ 18124-75	Лист асбестоцементный размером 2000x1200x8	12		
30	5.407-115.1.100-05	Гибкий токопровод к электроческому крану	12		

590103-6-2-86-1-ЭМ					
Реконструкция канализационных очистных сооружений пос. Новые Ляды					
Изм.	Колуч.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата
Гл. спец.	Виноградов				
Разраб.	Смирнов				
Проверил	Кудрявцев				
Н.контр.	Виноградов				
Производственный корпус				Стадия	Лист
План расположения электрооборудования и прокладки кабелей на отм. 0.000				РД	17
				ВОДОПРОЕКТ ГИПРОКОММУНВОДОКАНАЛ Санкт-Петербург	