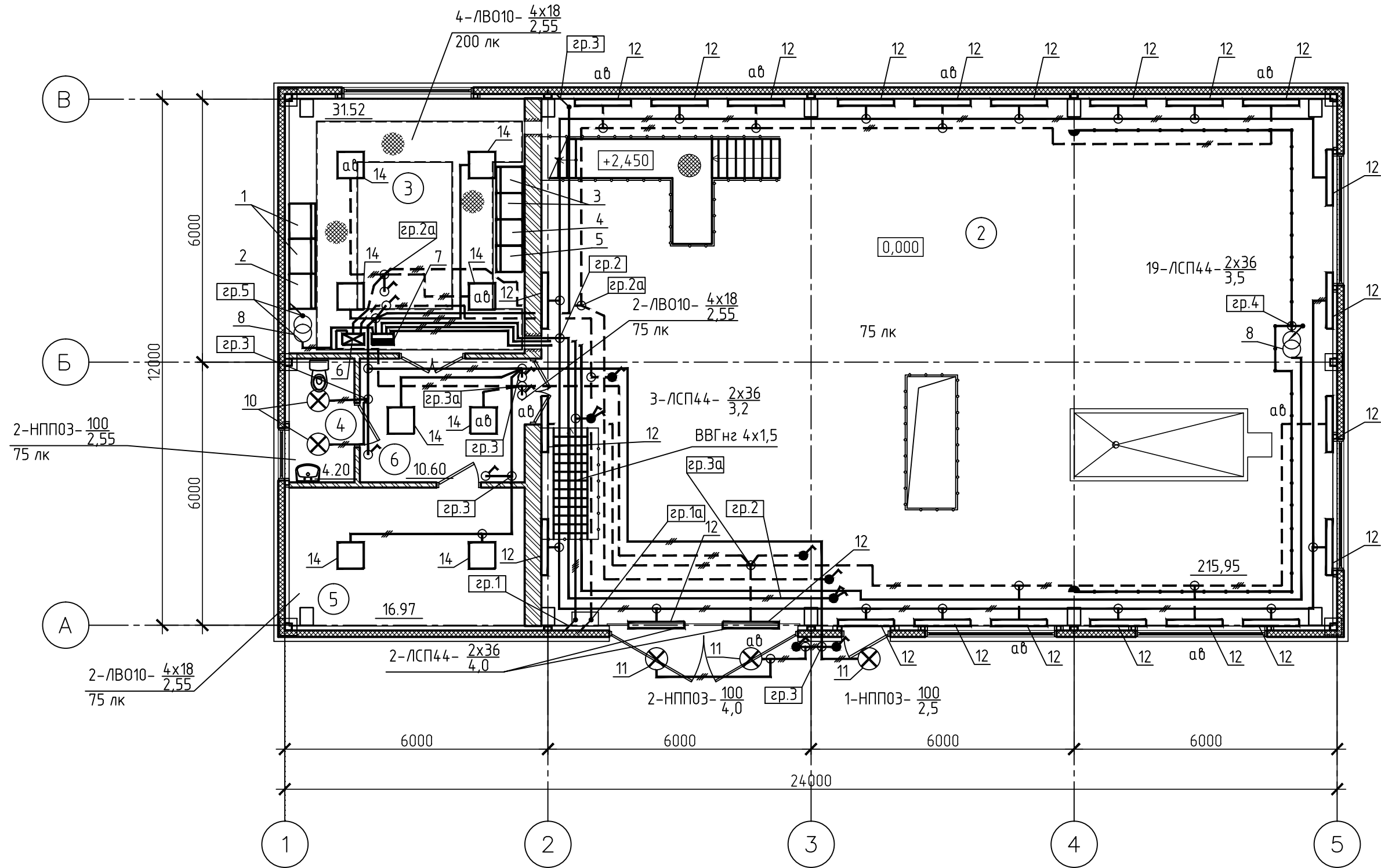


## План на отпм. 0,000



Данные о групповых щитках с автоматическими выключателям


Номер щитка	Тип	Устано- вленная мощность, кВт	Номера автоматических выключателей				Ток расце- пления, А	
			Однополюсные		Трёхполюсные		На вводе	На линиях
			Заня- тые	Резерв- ные	Заня- тые	Резерв- ные		
ЩО	Индивидуальный заказ	3,880	1..5	6			8/р 40А	16
ЩАО	Индивидуальный заказ	1,368	1..3	4..6			8/р 40А	16

### Экспликация помещений

Номер по проекту	Наименование	Площадь, м <sup>2</sup>	Категория
1	Насосная	215.10	Д
2	Реагентная с цехом обезвоживания 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

1. Данный чертеж выполнен на основании архитектурно-строительных, технологических и сантехнических чертежей.
2. Освещенность помещений принята в соответствии со СНиП 23-05-95\* "Естественное и искусственное освещение".
3. Прокладку выполнять кабелем ВВГнг 3х1,5, если не указано иначе. К одноклавишным выключателям прокладывать кабель ВВГнг 2х1,5.
4. Проводка открытая по стенам с креплением на скобах, кабельным конструкциям (см. компл. ЭМ), а также в трубах.
5. Кабели до высоты 2 м от уровня чистого пола защищать трубами.
6. Выключатели установить на высоте 1,5 м от уровня чистого пола, розетки – на уровне 0,8 м от уровня чистого пола, щитки и ящики установить на высоте 1,2 м от уровня чистого пола.
7. Выполнить защитное зануление путем присоединения нулевого защитного проводника РЕ к корпусам оборудования.

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса	Примеч.
1		Щит 1ЩР (проектур.) из двух	1		
		шкафов, см. компл. ЭМ			
2		Щит 2ЩР (проектур.) см. компл. ЭМ	1		
3		Щит ЩУБ (проектур.) из двух	1		
		шкафов, см. 590103-6-2-69-1-ЭМ			
4		Щит оператора ЩО	1		
		(проектур.), см. компл. АТХ			
5		Щит ЩКБ (проектур.), см. АТХ	1		
6	590103-6-2-86-1-30 л. 4	Щит освещения ЩАО, IP40	1		
7	590103-6-2-86-1-30 л. 3	Щит освещения 1ЩО, IP40	1		
8		Ящик ЯТП-0,25-220/36 В, IP31	2		
10		Светильник НПП03-100-001	2		
		на строительном основании			
11		Светильник НПП03-100-003	3		
		на строительном основании			
12		Светильник ЛСП44-2х36-011	31		
		на строительном основании			
13		Светильник ЛСП44-2х36-011	20		
		подвес к профилю			
14		Светильник ЛВ010-4х18-014	8		
		Выключатель А16-222, 1	6		
		клавиша, открытой проводки,			
		6 А, IP44			
		Выключатель А16-131, 1	6		
		клавиша, открытой проводки,			
		6 А, IP20			
		Выключатель А56-224, 2	2		
		клавиши, открытой проводки,			
		6 А, IP44			
		Розетка РА16-296,	5		
		открытой проводки,			
		16 А, IP44			
		Коробка ответвительная,	60		
		открытой проводки, IP44,			
		80х80х40, кат.№53700			

						590103-6-2-86-1-Э0			
						Реконструкция канализационных очистных сооружений пос. Новые Ляды			
Изм.	Колуч.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата				
Гл. спец.	Виноградов					Производственный корпус	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Смирнов						РД	5	
Проверил	Кудрявцев								
						План расположения электрооборудования и прокладки кабелей на отм. 0.000		<b>ВОДОПРОЕКТ</b> ГИПРОКОММУНВОДОКАНАЛ Санкт-Петербург	
Н.контр.	Виноградов								