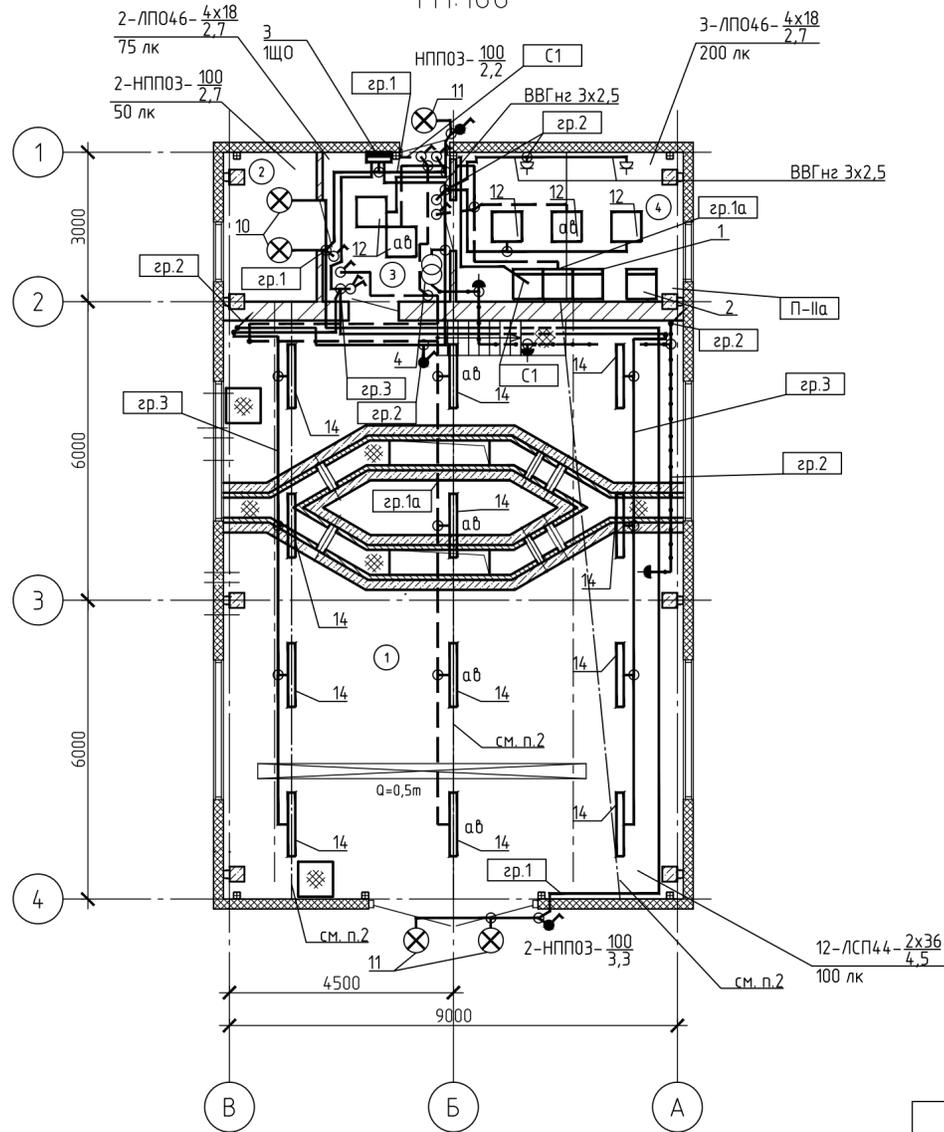
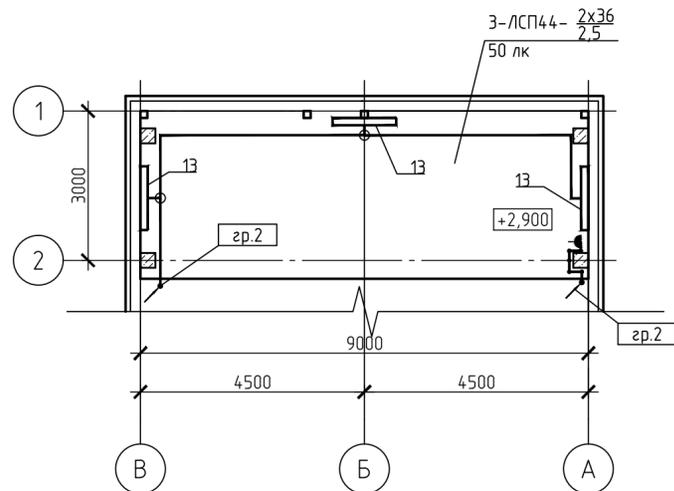


План на отм. 0,000
M1:100



План на отм. +3,100
M1:100



Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса	Примеч.	Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса	Примеч.
		Кабель ВВГнг 2x1,5-0,66 кВ	20 м			1		Щит 1Щ (проектир.) из трех шкафов, см. компл. ЭМ	1		
		Кабель ВВГнг 2x2,5-0,66 кВ	25 м					Щит оператора ЩО (проектир.), см. компл. АТХ	1		
		Кабель ВВГнг 3x1,5-0,66 кВ	210 м			2		Щит освещения 1ЩО, IP40	1		
		Кабель ВВГнг 3x2,5-0,66 кВ	20 м					Ящик ЯТП-0,25-220/36 В, IP31	1		
		Кабель ВВГнг 5x4-0,66 кВ	15 м		кабель С1 см. л. 2	3	590103-6-2-41-1-30 л. 3				
		Кабель-канал ТМС 22x10, 2 м	15 шт.			4					
		Кабель-канал ТА-GN 60x40, 2 м	1 шт.								
		Труба Ø16, кат.№90916	25 м			10		Светильник НПП03-100-001 на строительном основании	2		
		Лампа TL'D 18W, G13	20 шт.			11		Светильник НПП03-100-003 на строительном основании	3		
		Лампа TL'D 36W, G13	30 шт.					Светильник ЛПО46-4x18-019 на потолке	5		
		Лампа Б220-230-100-2, E27	5 шт.			12					
						13		Светильник ЛСП44-2x36-011 на строительном основании	3		
						14		Светильник ЛСП44-2x36-011 подвес к профилю	12		
								Выключатель А16-222, 1 клавиша, открытой проводки, 6 А, IP44	3		
								Выключатель А16-131, 1 клавиша, открытой проводки, 6 А, IP20	6		
								Выключатель А56-134, 2 клавиши, открытой проводки, 16 А, IP20	1		
								Розетка РА16-254, с зазем-лением, открытой проводки, 16 А, IP20	2		
								Розетка РА16-296, открытой проводки, 16 А, IP44	4		
								Коробка ответвительная, открытой проводки, IP44, 80x80x40, кат.№53700	30		

Экспликация помещений

Номер по проекту	Наименование	Площадь, м ²	Категория
1	Помещение решеток	104,24	Д
2	Санузел	5,09	
3	Коридор	7,63	
4	Операторская	13,14	В-4

Данные о групповых щитках с автоматическими выключателями

Номер щитка	Тип	Установ-ленная мощность, кВт	Номера автоматических выключателей				Ток расще-пителя, А	
			Однополюсные		Трёхполюсные		На вводе	На линиях
			Заня-тые	Резерв-ные	Заня-тые	Резерв-ные		
1ЩО	Индивидуальный заказ	1,878	1.3	4..6			д/р 40А	16

- Общие примечания см. л.1.
- Светильники в помещении 1 крепить к профилям. Профили см. комплект АС.
- Проводку вести на высоте 2,5 м от уровня чистого пола. Кабели при прокладке ниже 2 м от уровня чистого пола защитить от механических повреждений. Для защиты отходящих от щита 1ЩО кабелей использовать кабель-канал 60x40. В помещениях 2..4 кабели защитить кабель-каналом.
- Прокладку выполнять кабелем ВВГнг 3x1,5 - 0,66 кВ если не указано иначе, за исключением линии на 36 В, которую проложить кабелем ВВГнг 2x2,5 - 0,66 кВ.

590103-6-2-41-1-30

Реконструкция канализационных очистных сооружений
пос. Новые Ляды

Изм.	Колуч.	Лист	Ндвк.	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
Гл. спец.	Виноградов							
Разраб.	Смирнов							
Проверил	Кудрявцева							
Н.контр.	Виноградов							

План расположения электрооборудования и прокладки кабелей

