

Утверждаю: Директор по инженерингу
С.М.Емельянов
Согласовано: Нач. ОЗЭЦ: Главный энергетик: А.М.Петренко М.В.Печенкин

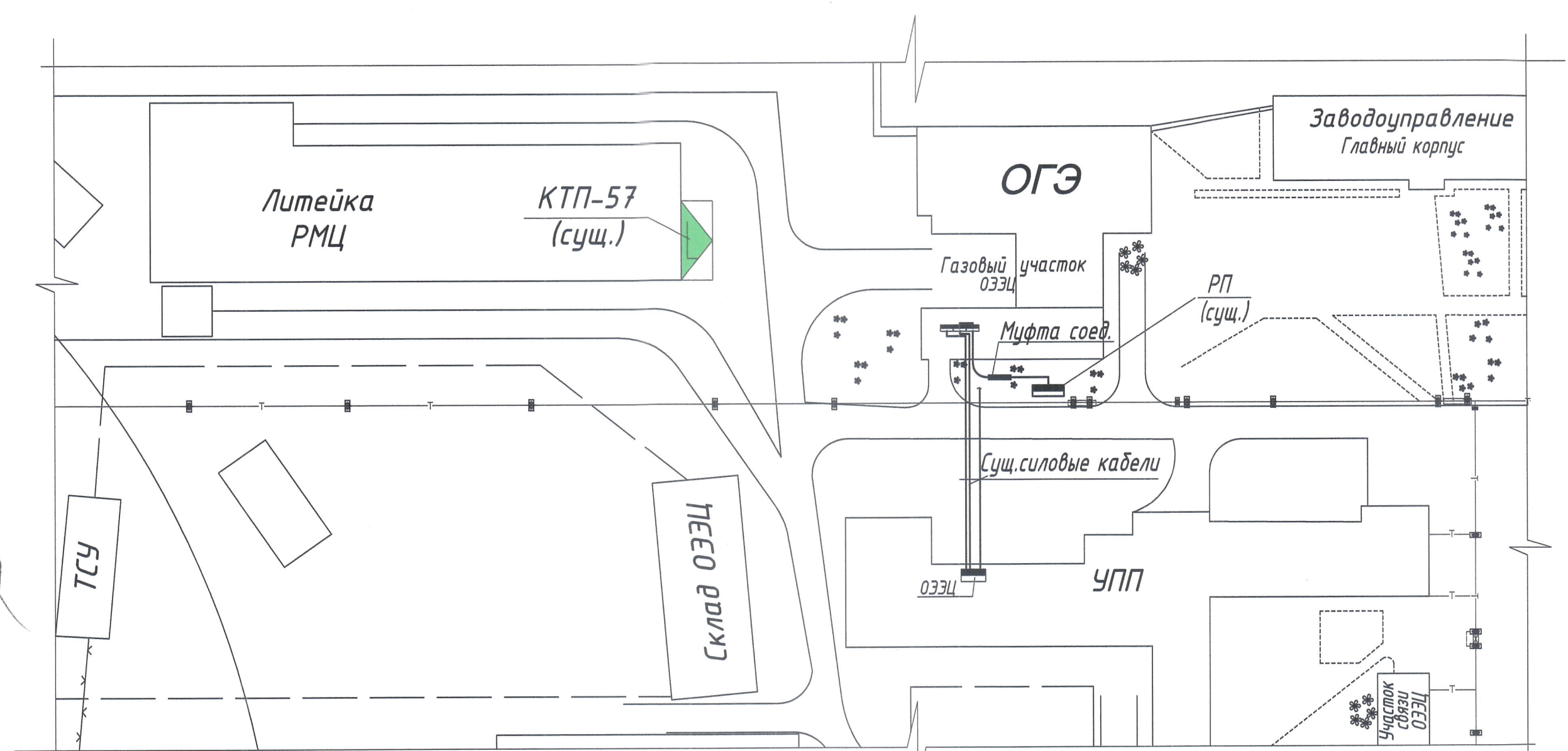
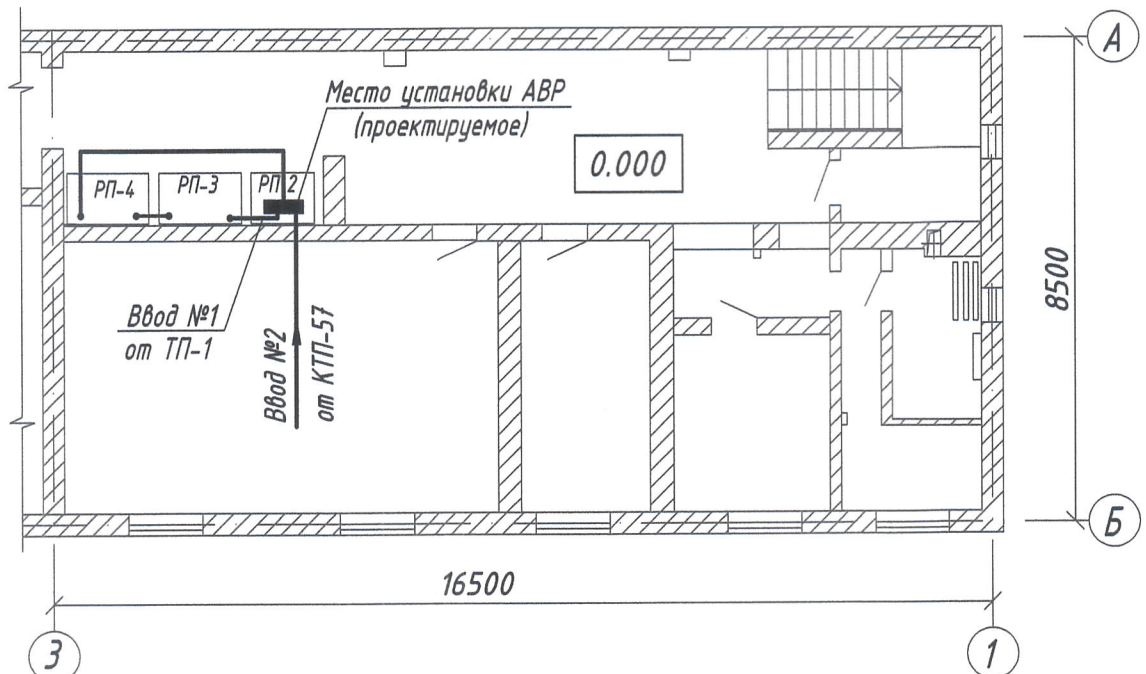
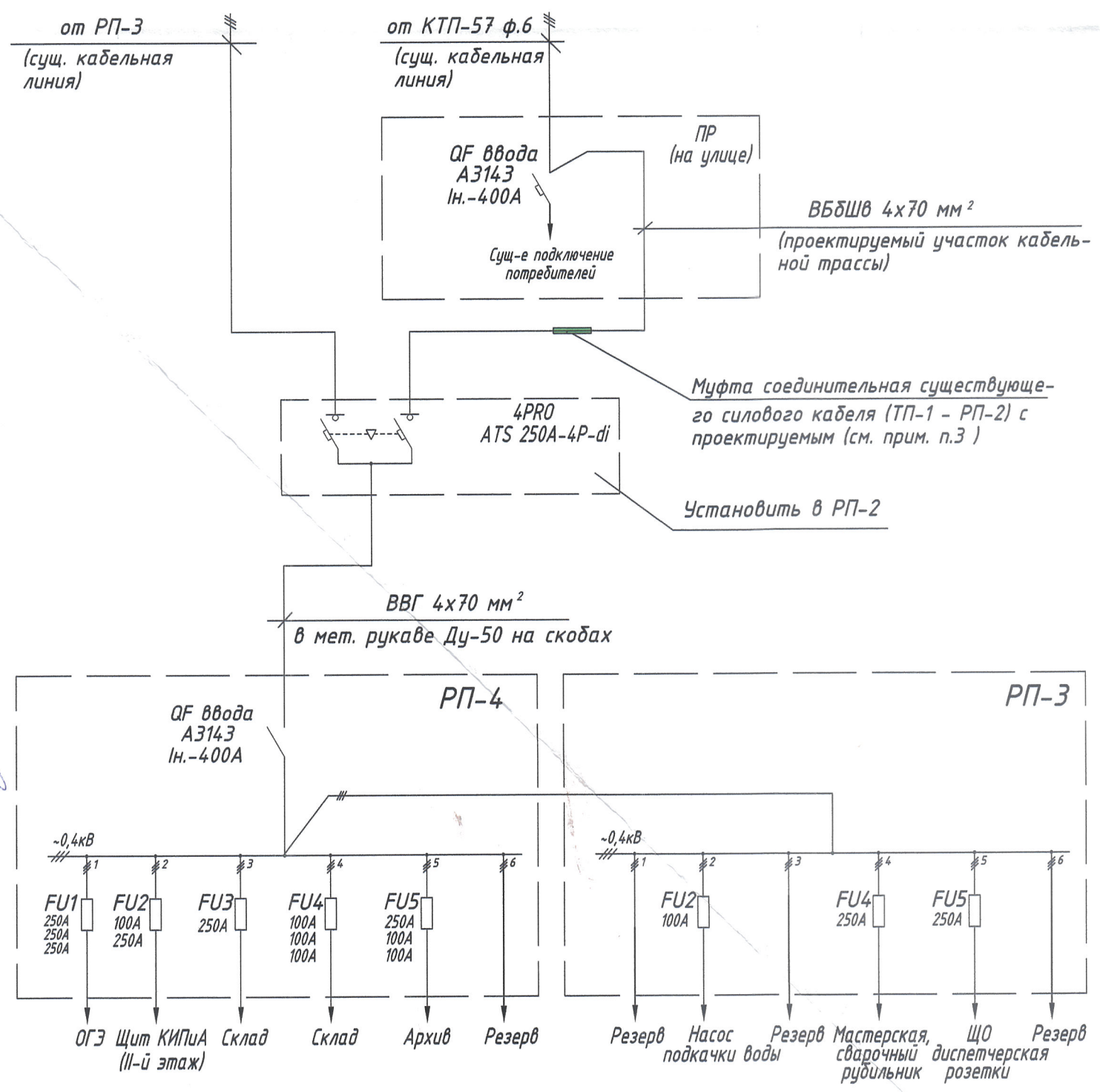


Схема электрическая однолинейная подвода питания к РП газового участка.

Фрагмент плана газового участка



Заказная спецификация материалов и оборудования.

Поз.обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
Кабели силовые			
	Кабель силовой медный в ПВХ-изоляции бронированный ВБДШВ 4х70мм² 1000В	15м	для прокладки в земле
	Кабель силовой медный в ПВХ-изоляции ВВГ 4х70мм² 1000В	6м	для прокладки внутри помещения
	Муфта кабельная термоусаживаемая соединительная для бронированного кабеля ПСТп-5 4х70-120мм² 1000В		
	Наконечник медный JG-70	20 шт.	
	Муфта кабельная термоусаживаемая канцелярия КНТпН-5 4х70-120мм²	1 шт.	
	Интел. устройство автоматического ввода резерва (АВР), 250А, 230/400V, 50Г Гц, 1-3фазы 4PRO ATS-250A-4P	1 шт.	установить в РП-2
	ПВХ труба гофрированная Ду-50	6м	
	Скоба металлическая однолапковая	10шт.	
	Дюбель-гвоздь 6х40	50шт.	

- Данный чертеж разработан на основании технического задания ОЗЭЦ №16.132 от 06.08.2021 года.
- Чертежом предусматривается выполнение электроснабжения здания газового участка и ОГЭ от п/ст КТП-57 (II-й кабельный ввод).
- Подвод питания в здание газового участка выполнить с верхних гудок вводного автомата в сушь. РП (на улице) силовым медным бронированным кабелем ВБДШВ 4х70мм², проложенным в земле.
- Подключение проектируемого кабеля к существующему кабелю запитки РП-2 выполнить через соединительную муфту в земле. Место соединения 2-х кабелей уточнить по месту при выполнении монтажных работ.
- Устройство автоматического ввода резерва (АВР) установить на внутренней панели РП-2.
- Выполнить подключение силовых кабелей с РП-2 и РП-3.
- Подвод питания от АВР к вводному рубильнику в РП-4 выполнить медным силовым кабелем ВВГ 4х70мм², проложенным открыто по стене в гофротрубе Ду-50. Крепить к стене при помощи скоб.
- Все вопросы, при необходимости, согласовывать с ПКО.

КОНТРОЛЬНЫЙ

ОЗЭЦ		Электро-ремонтный участок	
		100.2012.00 ЭМ	
Электроснабжение		Лит.	Масса
ОГЭ и газового участка			
от КТП-57 (2-й ввод).		Масштаб	1:100
Кабельная трасса.		Лист 1	Листов: 1
Схема однолинейная подключения.		ПКО	
Утв.		"Запорожжнеуор"	
Формат А2			