

Лин. N подл.

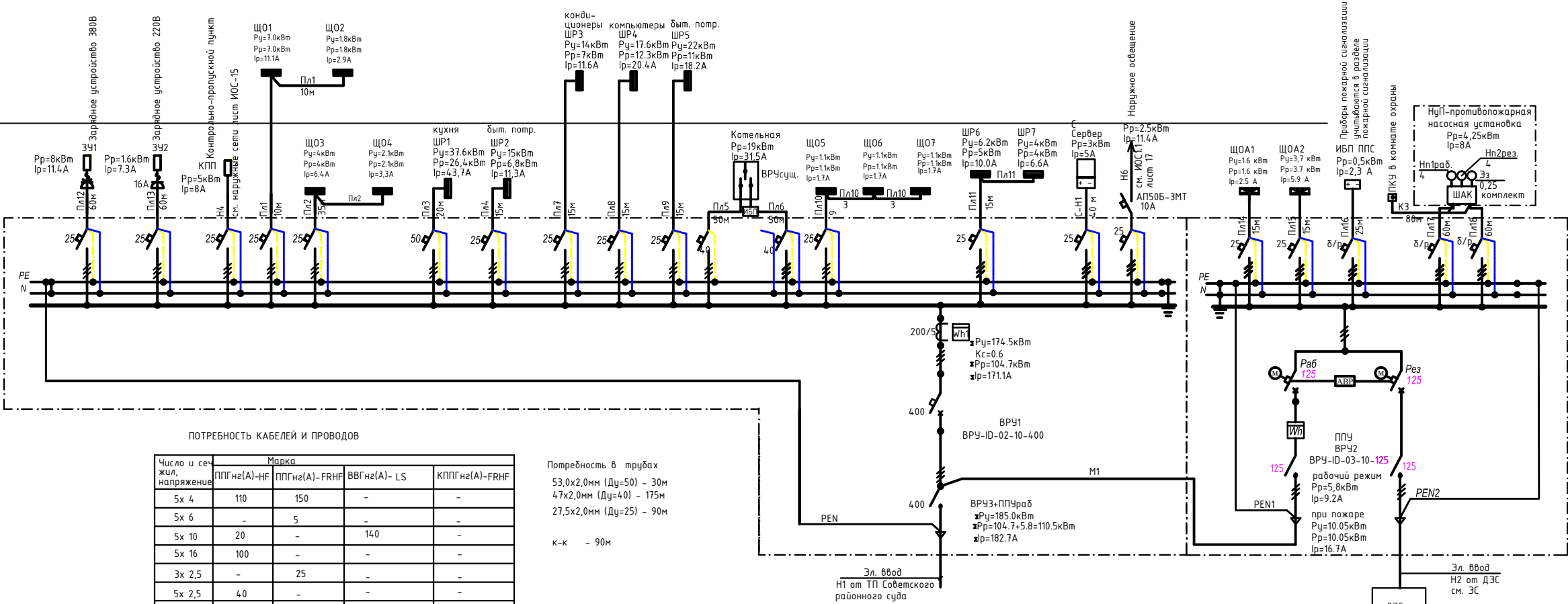
Подпись и дата

Взам. Лин. N

2 этаж				
1 этаж				
ПОТРЕБНОСТЬ КАБЕЛЕЙ И ПРОВОДОВ				
Число и сечение жил, напряжение	Марка			
	ППГнз(А)-HF	ППГнз(А)-FRHF	ВВГнз(А)-LS	КППГнз(А)-FRHF
5х 4	110	150	-	-
5х 6	-	5	-	-
5х 10	20	-	140	-
5х 16	100	-	-	-
3х 2,5	-	25	-	-
5х 2,5	40	-	-	-
3х 6	-	-	60	-
4х 2,5	-	-	-	80

Потребность в трубах
53,0х2,0мм (Ду=50) - 30м
47х2,0мм (Ду=40) - 175м
27,5х2,0мм (Ду=25) - 90м

к-к - 90м



δ/р- автомат без расцепителя
панель ВРУ2 (ППУ) "ВРУ-ID-03-10-125"-выбрана с учетом перспективы (задание заказчика)

ТАБЛИЦА РАСЧЕТА РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ ЛИНИЙ

Питающая линия	Расчетная мощность Рр, кВт	Расчетный ток Iр, А	Длина Lпр, м	Момент Мр, кВт м	Потеря напряжения Δ U, %	Марка и сечение питающей линии	Способ прокладки	Наименование
Пл1	8.8	14	20	176	0,6	ППГнз(А)-HF-5х 4	ск	Питание ЩО1, ЩО2
Пл2	6.1	9.7	20	122	0,5	ППГнз(А)-HF-5х 4	ск	Питание ЩО3, ЩО4
Пл3	26.4	43.7	20	528	0,8	ППГнз(А)-HF-5х 10	ск	Питание ЩО5, ЩО6
Пл4	6.8	11.3	10	68	0,3	ППГнз(А)-HF-5х 4	ск	Питание ЩО7
Пл5	19	31.4	50	950	0,8	ППГнз(А)-HF-5х 16	ск	Питание ВРУ1, ВРУ2
Пл6	19	31.4	50	950	0,8	ППГнз(А)-HF-5х 16	ск	Питание ВРУ3, ВРУ4
Пл7	7	11.6	15	105	0,4	ППГнз(А)-HF-5х 4	ск	Питание ВРУ5, ВРУ6
Пл8	12.3	20.4	15	185	0,7	ППГнз(А)-HF-5х 4	ск	Питание ВРУ7, ВРУ8
Пл9	11	18.2	15	165	0,6	ППГнз(А)-HF-5х 4	ск	Питание ВРУ9, ВРУ10
Пл10	3.3	5.3	15	50	0,2	ППГнз(А)-HF-5х 4	ск	Питание ВРУ11, ВРУ12
Пл11	6.8	11.3	80	584	0,8	ВВГнз(А)-LS-5х 10	к-к	Питание ВРУ13, ВРУ14
Пл12	8	13.3	60	480	0,7	ВВГнз(А)-LS-5х 10	к-к	Питание ВРУ15, ВРУ16
Пл13	1.6	7.3	60	96	1.3	ВВГнз(А)-LS-3х 6	к-к	Питание ВРУ17, ВРУ18
Пл14	1.6	2.5	15	24	0.1	ППГнз(А)-FRHF-5х 4	ск	Питание ВРУ19, ВРУ20
Пл15	3.7	5.9	15	56	0.2	ППГнз(А)-FRHF-5х 4	ск	Питание ВРУ21, ВРУ22
Пл16	0.5	2.3	25	13	0.4	ППГнз(А)-FRHF-3х 2.5	ск	Питание ВРУ23, ВРУ24
Пл17	4.25	7.4	60	255	0.9	ППГнз(А)-FRHF-5х 4	ск	Питание ВРУ25, ВРУ26
Пл18	4.25	7.4	60	255	0.9	ППГнз(А)-FRHF-5х 4	ск	Питание ВРУ27, ВРУ28
С-Н1	3	5	40	120	0.7	ППГнз(А)-HF-5х 2.5	ск	Питание ВРУ29, ВРУ30
М	10.05	16.7	5	50	0.2	ППГнз(А)-FRHF-5х 6	ск	Питание ВРУ31, ВРУ32

Изм.	Кол.уч.	Лист	Наим.	Подп.	Дата	Заказ: 02/2022 - 1 - ИОС.1		
						Реконструкция системы внутреннего электроснабжения административно-складского комплекса на территории бывшего лампового завода по адресу: г. Владикавказ, ул. Московская, д. 8, литер "А" и литер "Б"		
						Система электроснабжения	Лист	Листов
						Принципиальная схема распределительной сети ВРУ1, ППУ	п	2
Исполн.						Мазиева	ООО "Владпроект-М" г. Владикавказ	