

Согласовано

Ведомость листов												
Лист		Наименование листа							Примечание			
1		Общие данные										
2		План прокладки кабельных трасс от щитов ЩР-7, ЩР-1.3 и ПР-1										
3		Кабельный журнал										

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов												
Обозначение			Наименование							Примечание		
			<u>Прилагаемые документы</u>									
06-НJT II-000-ЭМ22.С			Спецификация оборудования, изделий и материалов									

1.

Настоящий комплект рабочих чертежей выполнен на основании договора №152/н/2017 от 26.07.2017 г.

2.

Технические решения, принятые в рабочих чертежах, соответствуют требованиям экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других норм, и обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных рабочими чертежами мероприятий.

3.

Рабочая документация выполнена в соответствии с требованиями нормативных документов:

-

ГОСТ Р 21.1101-2013 "Основные требования к проектной и рабочей документации";

-

Правила устройства электроустановок (ПУЭ) изд. 6, 7.

4.

Прокладка кабелей от щитов ЩР-7, ЩР-1.3 и ПР-1 до потребителей 0,4 кВ 2-го этапа перевооружения производится по существующим и новым кабельным конструкциям. Изделия и материалы для новых кабельных конструкций учтены в спецификации 06-НJT II-000-ЭМ18.С. Кабельная продукция учтена 06-НJT II-000-ЭМ22.С

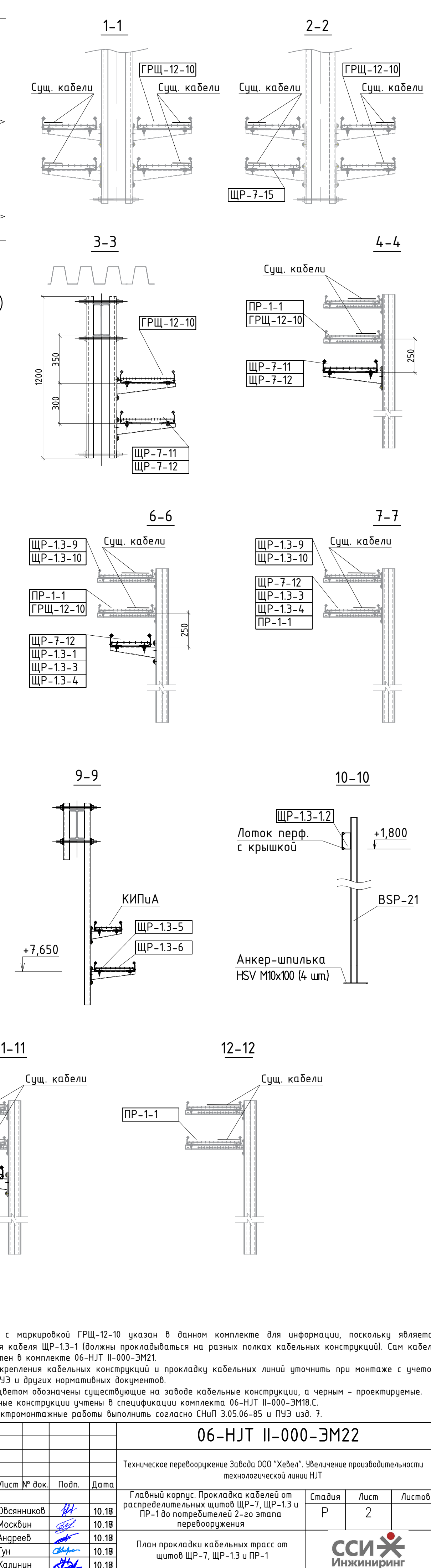
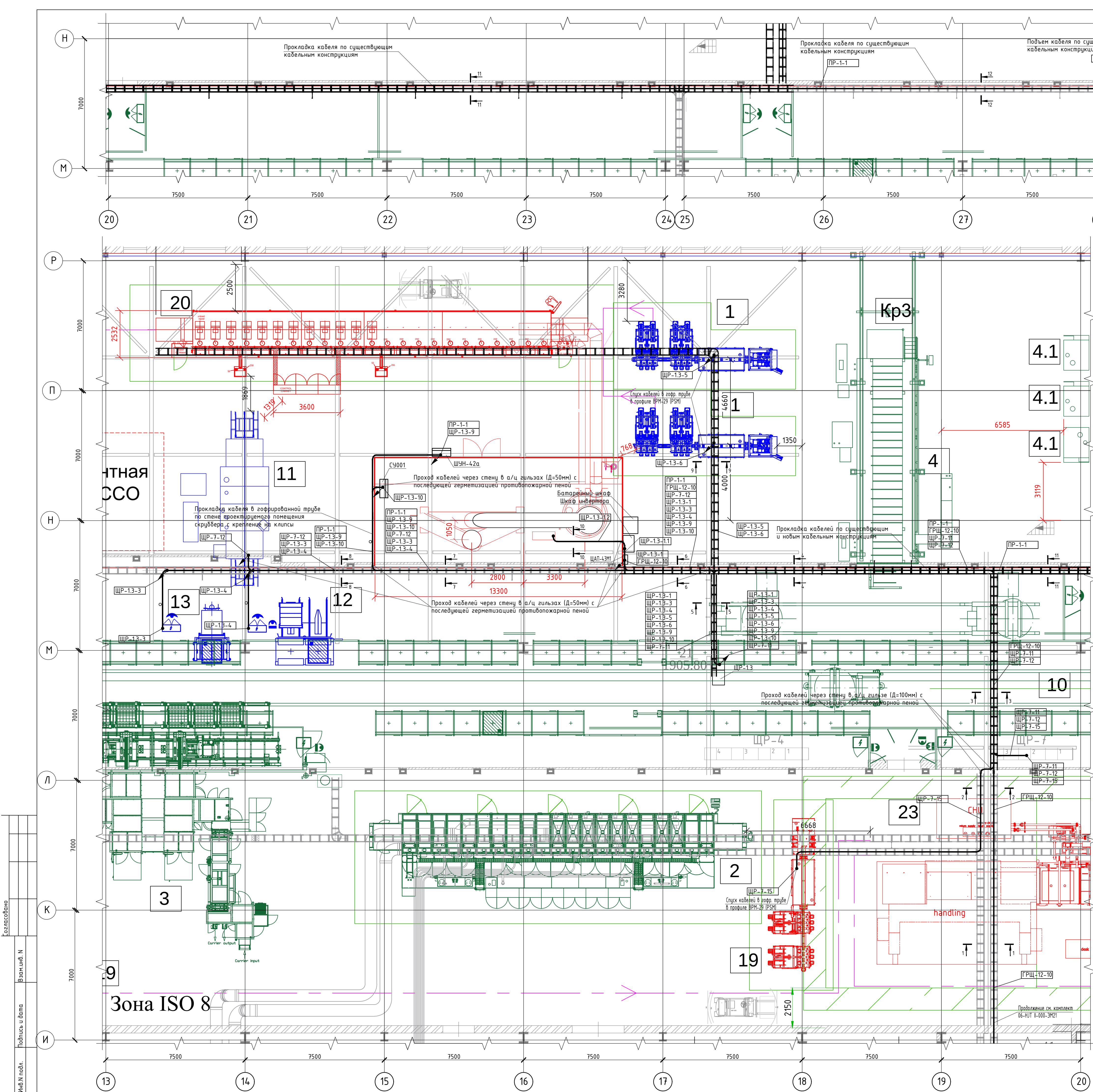
5.

Места прокладки кабелей 0,4 кВ уточнить при монтаже с учетом требований ПУЭ и других нормативных документов.

6.

При проходе кабельных линий через стены и перекрытия необходимо выполнить заделку огнестойкой монтажной пеной DF с последующей затиркой гипсовой штукатуркой и заделкой окрашенным оцинкованным нащельником.

						06-НJT II-000-ЭМ22								
						Техническое перевооружение Завода ООО "Хевел". Увеличение производительности технологической линии НJT								
Изм.		Кол.уч.		Лист		№ док.		Подп.		Дата				
Инв.Н подл.	Разраб.	Овсянников		14		10.18		Главный корпус. Прокладка кабелей от распределительных щитов ЩР-7, ЩР-1.3 и ПР-1 до потребителей 2-го этапа перевооружения				Стадия	Лист	Листов
	Провер.	Москвин		10.18		Р	1					3		
	Нач. отд.	Андреев		10.18		Общие данные ССИ Инжиниринг								
	Н.контр.	Гун		10.18										
	ГИП	Калинин		10.18										



Кабель с маркировкой ГРЩ-12-10 указан в данном комплекте для информации, поскольку является резервным для кабеля ЩР-13-1 (должны прокладываться на разных полках кабельных конструкций). Сам кабель ГРЩ-12-10 учтен в комплекте 06-НТ II-000-ЭМ21.

Места крепления кабельных конструкций и прокладку кабельных линий уточнить при монтаже с учетом требований ПУЭ и других нормативных документов.

Серым цветом обозначены существующие на заводе кабельные конструкции, а черным - проектируемые. Кабельные конструкции учтены в спецификации комплекта 06-НТ II-000-ЭМ18.С.

Все электромонтажные работы выполнять согласно СНиП 3.05.06-85 и ПУЭ изд. 7.

06-НТ II-000-ЭМ22				
Техническое перевооружение Завода ООО "Хебел". Увеличение производительности технологической линии НТ				
Изм.	Колуч.	Лист № док.	Подп.	Дата
Разраб.	Овсянников	10.19	ИИ	10.19
Провер.	Москвин	10.19	ИИ	10.19
Нач. отд.	Андреев	10.19	ИИ	10.19
Н.контр.	Гун	10.19	ИИ	10.19
ГИП	Калачин	10.19	ИИ	10.19

Главный корпус. Прокладка кабелей от распределительных щитов ЩР-7, ЩР-13 и ПР-1 до потребителя 2-го этажа перевооружения

План прокладки кабельных трасс от щитов ЩР-7, ЩР-13 и ПР-1

Стадия	Лист	Листов
Р	2	

ОАО

ИИ

Инжиниринг

Согласовано : Изм. Кол.уч Лист № док. Подпись Дата Разраб. Проверил Рук. Н.контр ГИП Овсянников Москвин Калинин Гун Калинин 10.18 10.18 10.18 10.18 10.18				Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы	Примечание
				Кабельная продукция								
				1	Кабель силовой с медными жилами в изоляции, не распространяющей горения, с пониженным дымо- и газовыделением, сечением:	ВВГнг(А)-LS						
					5x2,5-0,66				м	135		
					5x4-0,66				м	220		
					5x6-0,66				м	35		
					5x16-0,66				м	35		
					5x70-1,0				м	65		
					5x95-1,0				м	40		
				Электромонтажная продукция								
				1	Муфта кабельная концевая 1кВ 5ГКВНтп-в-70/120 с наконечником				шт.	4		
				2	Наконечник медный луженый под опрессовку 16 мм2	ТМЛ(о) 16			шт.	30		
				3	Гофрированная труба ПВХ Ду-25 мм	91925		АО "DKC"	м	35		
				4	Гофрированная труба ПВХ Ду-32 мм	91932		АО "DKC"	м	40		
				5	Гофрированная труба ПВХ Ду-40 мм	91940		АО "DKC"	м	20		
				6	Клипса для гофрированной трубы Ду=25 мм	51025		АО "DKC"	шт.	35		
				7	Клипса для гофрированной трубы Ду=32 мм	51032		АО "DKC"	шт.	40		
				8	Клипса для гофрированной трубы Ду=40 мм	51040		АО "DKC"	шт.	20		
				Щиты								
1	ИБП с двойным преобразованием, 40 кВА/36 кВт, 400В/400В				шт.	1						
2	Батарейный шкаф для ИБП, с АКБ 50 Ач				шт.	1						
3	Щит автоматического переключения питания, 63А, IP54, 380 В	ЩАП-43М1			шт.	1						
Взаим. инв.№ Подп. и дата Инв. № подл.		«Все материалы и оборудование по согласованию с Заказчиком могут быть заменены на аналогичные, если их технические характеристики соответствуют нормам и правилам, действующим на территории РФ, имеют соответствующие сертификаты, и не противоречат требованиям проекта».		06-НJT II-000-ЭМ22.С Техническое перевооружение Завода ООО "Хевел". Увеличение производительности технологической линии НJT Главный корпус. Прокладка кабелей от распределительных щитов ЩР-7, ЩР-1.3 и ПР-1 до потребителей 2-го этапа перевооружения Стадия Лист Листов Р 1 1 Спецификация оборудования, изделий и материалов ССИ Инжиниринг								