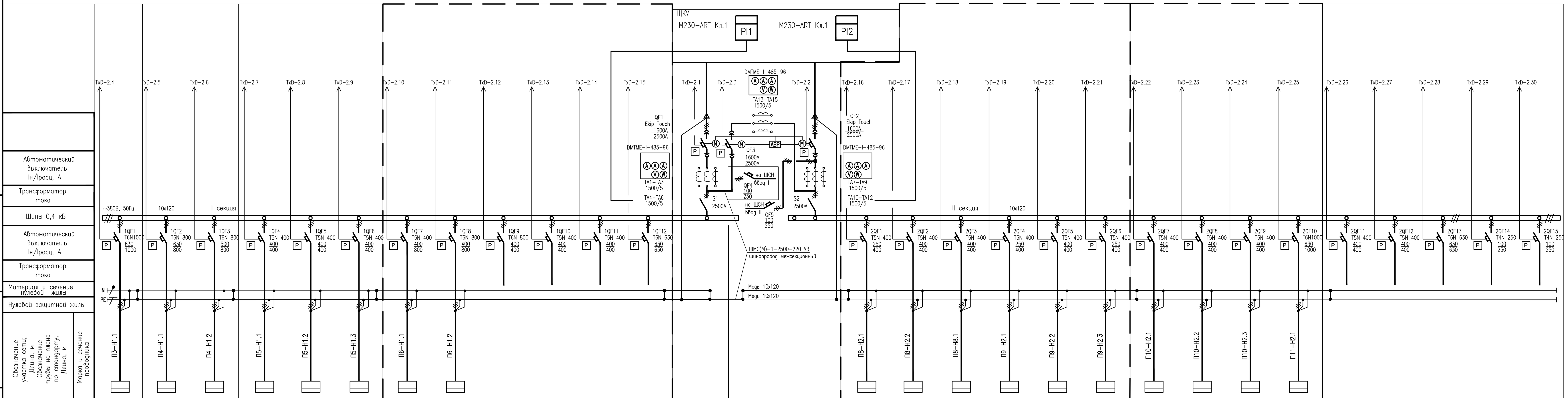

Порядковый номер панели	3	4		5			6						1	2		7						8				9				
Тип панели	ГРЩ-1	ГРЩ-2		ГРЩ-3			ГРЩ-4;5						ГРЩ-0			ГРЩ-6;7						ГРЩ-8;9				ГРЩ-10				
Назначение панели	Линейная	Линейная		Линейная			Линейная						Вводно-секционная с АВР			Линейная						Линейная				Линейная				
N линии	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12				13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
Рр, кВт	–	–	–	–	–	–										–	–	–												
Iр, А	– *	– *	– *	– *	– *	–										– *	– *	– *												
Назначение линии	ГВЩ-1 ИБП здание 6.	ВРУ-70 Соловая	ЩСУ-1 TRANE RTNA 255	РП-2А-2	РП-2А-1	ЩСУ-1 TRANE RTNA 255	Связь с КТП-1	Связь с КТП-1	Резерв	Резерв	Резерв	Резерв	Ввод N1 на 1 секцию	Секционный выключатель с АВР	Ввод N2 на 2 секцию	Резервный ввод дом10.	ГРЩС д.6	ГРЩ д.6	Эл. щитовая дом 10 РП-2Б-3	Эл. щитовая дом 10.	ЩСУ-1 Компрессорная	ВРУ-70 Столовая	РП-2Б-1	РП-2Б-2	ГВЩС-1 ИБП здание 6.	Резерв	Резерв	Резерв	Резерв	Резерв
АРМ диспетч. Измерение													+	+	+															
АРМ диспетч. Сигнализация состояния	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
АРМ диспетч. Сигнализация аварии	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+

1. *Все автоматические выключатели, кроме 2QF8 и 2QF9 оснащены электронными расцепителями марки PR222DS/PD-LSI и модулями передачи данных Modbus.*
2. *Блок АВР марки ATS022 "реализация схемы АВР "2 в 2" с секционным выключателем" оснащается источниками бесперебойного питания РИП на постоянный ток 24В (2 шт).*
3. *Вводные и секционные линии оснащены универсальными измерительными приборами марки DMTME-I-485-96.*
4. *обозначение отходящих абонентских линий выполнено: Н(Х1)-Н(Х2.Х3), где Х1 - номер панели; Х2 - номер секции; Х3 - номер линии в секции.*
5. *Согласно техничекого задания, предусмотрена перестановка щита приборов комерческого учета расхода электроэнергии (ЩКУ). Окончательное место установки ЩКУ будет определено при получении технических условий на перенос приборов учета от электроснабжающей организации. В водных щитах ГРЩ предусмотрена установка трансформаторов тока 1500/5А кл.т.0,5 для подключения электрических счетчиков марки "Меркурий-230 ART".*
6. *Внутри шкафов кабели связи проложить в гибких ПВХ трубах (серия 9) димаметром 16мм, по отдельным лоткам с креплением к конструкциям шкафов стяжками.*
7. *Выходы ПВХ труб из шкафов заделать противопожарной мастикой.*
8. *Кабели связи в помещении положить в оцинкованных перфорированых лотках с крышками, на отм.+2,300 от уровня пола.*
9. *При совместной прокладки в лотках кабелей связи и электрических кабелей в лотках установить перемычку по всей длине совместной прокладки кабелей.*

17/11-17-АТМ				
«Ремонт (замена) электрооборудования комплектных трансформаторных подстанций КТП-16612 (ГРЩ-0.4кВ), КТП-16611 (ГРЩ-0.4кВ), КТП-18944 (ГРЩ-0.4кВ), без изменения функционала и с сохранением эксплуатационных характеристик в дальнейшем, расположенных в зданиях ИТАР-ТАСС по адресу: г. Москва, Тверской бульвар, дом 2 и дом 6»				
Изм. Кол. Лист N док. Подп. Дата		Стадия	Лист	Листов
Разработ. Оганов 03,18	Диспетчеризация электрооборудования КТП-1(2;3)	Р	5	
Проверил. Захаров 03,18				
ГИП Гурин 03,18				
Н. контр. Захаров 03,18	Схема диспетчеризации функциональная РП-0,4кВ в КТП-2.	ООО «ЭСО»		

Копировал: Формат А3х4