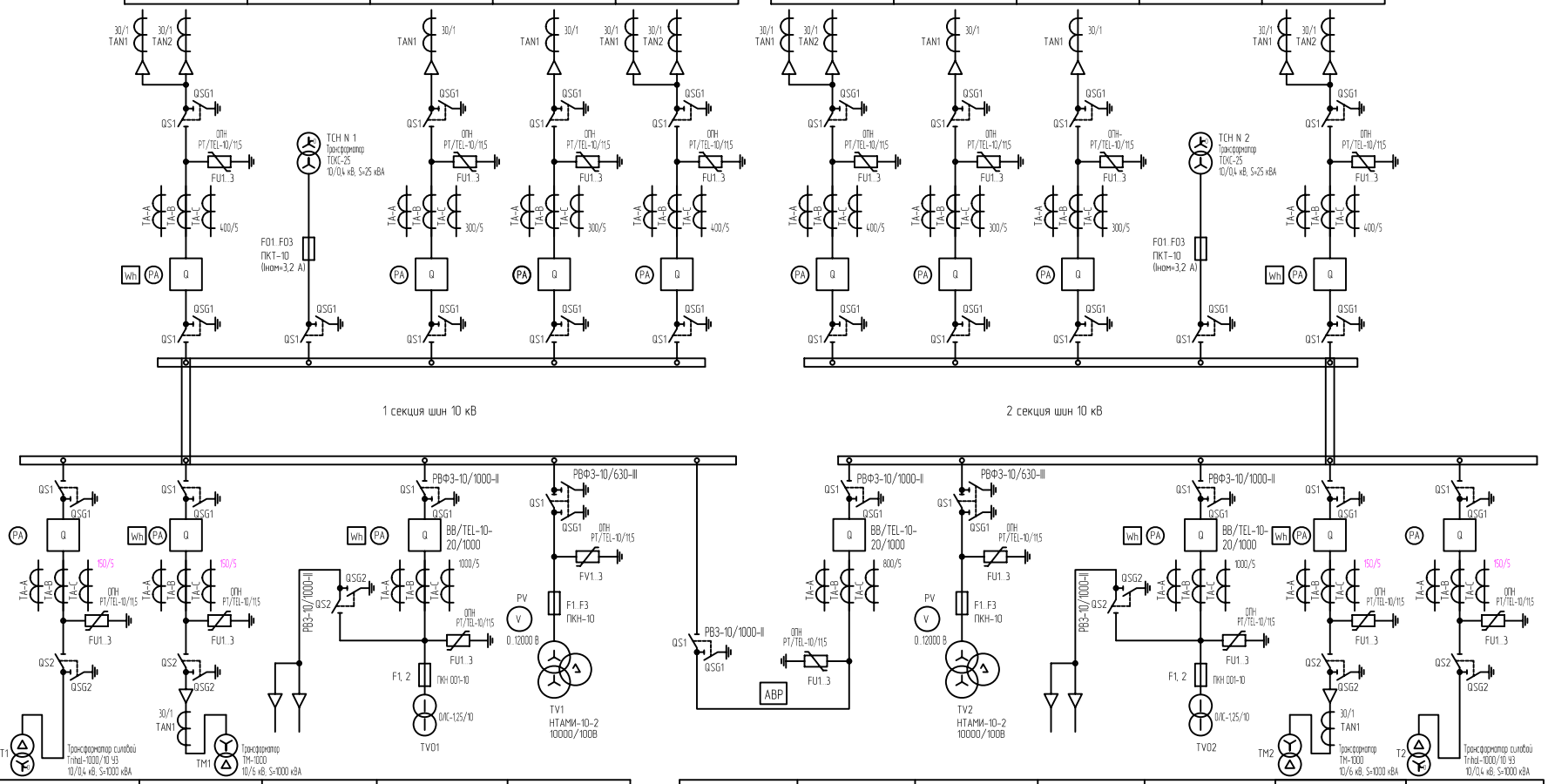
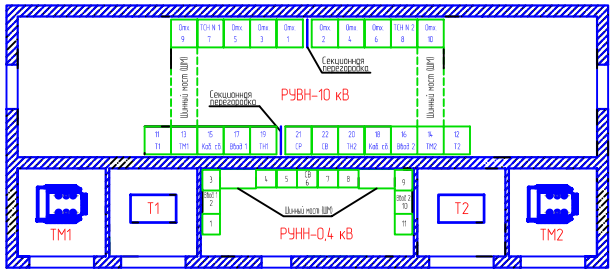
Марка и сечение кабеля	АПвЗгП-10 2х3х1х185 мм2									АПвЗгП-10 2х3х1х185 мм2
Наименование присоединения	Отходящая КЛ-10 кВ к новой ТП 10/0,4 кВ N 13,35 А (ввод 1)	Трансформатор ТСН N 1	Резерв	Резерв	Резерв	Резерв	Резерв	Резерв	Трансформатор ТСН N 2	Отходящая КЛ-10 кВ к новой ТП 10/0,4 кВ N 13,35 А (ввод 2)
Камеры КВ-2001 М: Схема главных цепей										
Камеры КВ-2001 М: Схема вспомогательных цепей	002.035.008 – ЭС, лист 111	002.035.008 – ЭС, лист 118	002.035.008 – ЭС, лист 111	002.035.008 – ЭС, лист 111	002.035.008 – ЭС, лист 111	002.035.008 – ЭС, лист 111	002.035.008 – ЭС, лист 111	002.035.008 – ЭС, лист 111	002.035.008 – ЭС, лист 118	002.035.008 – ЭС, лист 111
Назначение камеры	Отходящая линия	Ячейка собственных нужд	Отходящая линия	Отходящая линия	Отходящая линия	Отходящая линия	Отходящая линия	Отходящая линия	Ячейка собственных нужд	Отходящая линия
Порядковый номер камеры	9	7	5	3	1	2	4	6	8	10



Порядковый номер камеры	11	13	15	17	19	21	22	20	18	16	14	12
Назначение камеры	Отходящая линия к силовому трансформатору 10/0,4 кВ Т1	Отходящая линия к силовому трансформатору 10/6 кВ ТМ1	Кабельная сборка N 1	Ввод N 1 с трансформатора собственных нужд N 1	Трансформатор напряжения N 1 с заземлением сборных шин	Секционный разъединитель	Секционный выключатель	Трансформатор напряжения N 2 с заземлением сборных шин	Кабельная сборка N 2	Ввод N 2 с трансформатора собственных нужд N 2	Отходящая линия к силовому трансформатору 10/6 кВ ТМ2	Отходящая линия к силовому трансформатору 10/0,4 кВ Т2
Камеры КВ-2001 М: Схема главных цепей												
Камеры КВ-2001 М: Схема вспомогательных цепей	002.035.008 – ЭС, лист 113	002.035.008 – ЭС, лист 112		002.035.008 – ЭС, лист 108	002.035.008 – ЭС, лист 114	002.035.008 – ЭС, лист 116	002.035.008 – ЭС, лист 110	002.035.008 – ЭС, лист 115		002.035.008 – ЭС, лист 109	002.035.008 – ЭС, лист 112	002.035.008 – ЭС, лист 113
Наименование присоединения	Трансформатор Т1	Трансформатор ТМ1	ПС-110/10/6 кВ «Сталинградская» КРУ-10 кВ						ПС-110/10/6 кВ «Заречная» КРУ-10 кВ		Трансформатор ТМ2	Трансформатор Т2
Марка и сечение кабеля	Шина алюминиевая 3хАД31Т-60х8	ААБлУ-10 3х120 мм2	2хААБлУ-10 3х240 мм2						2хААБлУ-10 3х240 мм2		ААБлУ-10 3х120 мм2	Шина алюминиевая 3хАД31Т-60х8

ПЛАН РП+ТП 10/0,4 кВ "Металлист"



Примечание
1. Между камерами 1, 2 и 19, 21 вверху установить секционные перегородки.
2. Ток сборных шин 10 кВ – 1000 А.
3. РУВН-10 кВ выполнено на базе ячеек КСО типа КВ-2001М (ВхШхГ = 2750х900х950 мм).

Изм.	Кол.	Лист	Nдок	Подп.	Дата
Проверил	Наконечный				
Н.контр.	Шмураков				
Разраб.	Горлов				

002.035.008 – ЭС

Реконструкция внутреннего электроснабжения комплекса объектов стадиона КП ОСК "Металлист" г. Харьков, ул. Плехановская 65.
РП+ТП 10/0,4 кВ "Металлист"

Распределительный пункт 10 кВ для городских электрических сетей типа IIРПК-2ТМ1.
Электротехнические решения

Стадия	Лист	Листов
Р	107	1

РП+ТП 10/0,4 кВ "Металлист". РУВН-10 кВ.
Схема однолинейная принципиальная

ООО "ЭНЕРГОСЕРВИС"
Харьков 2009

Согласовано

Взам.инв.N

Подп. и дата

Инв.N подл.

Формат А2