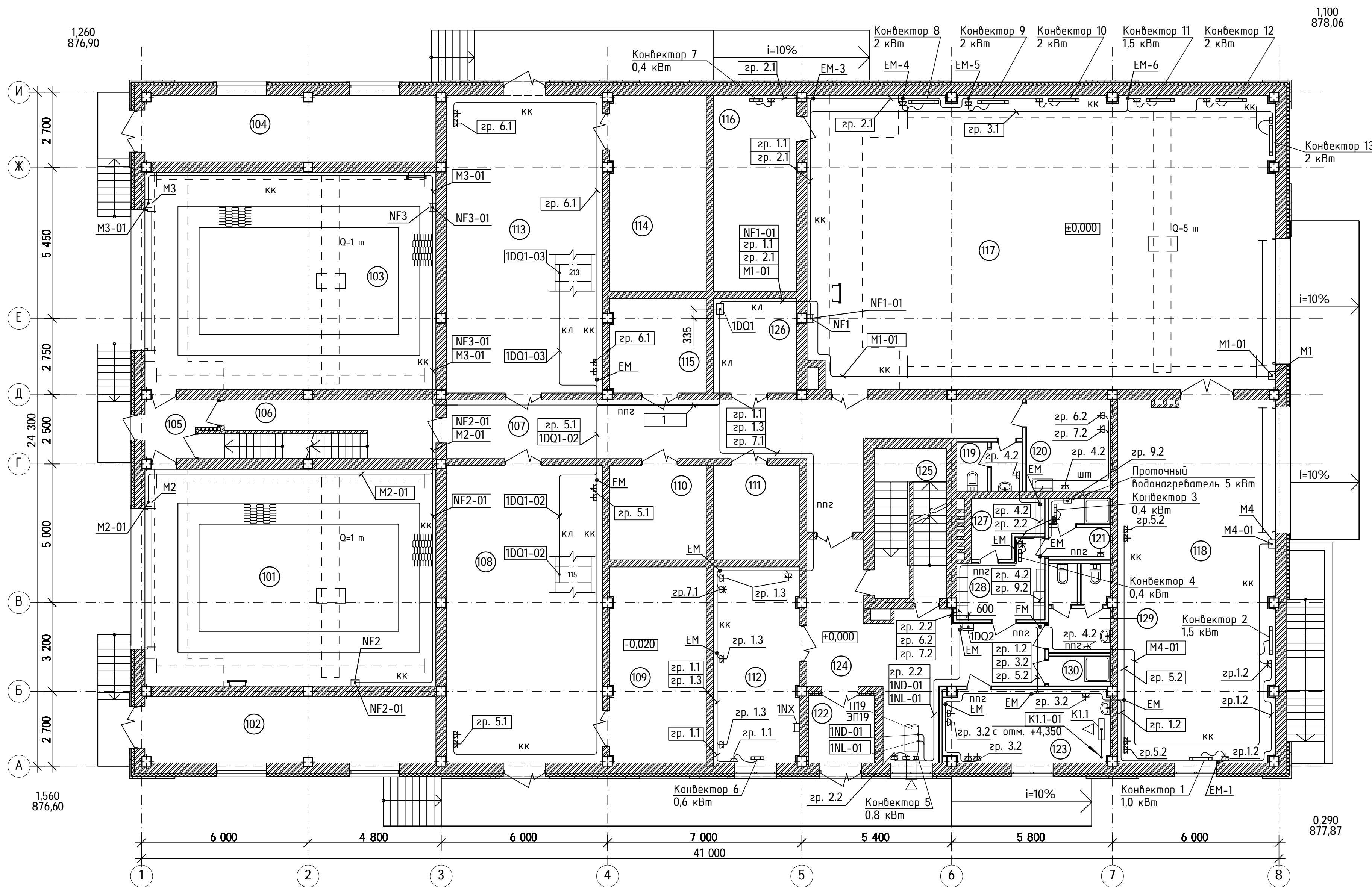


План на отм. ±0,000 (1:100)



№ пом.	Наименование	Площадь, м2	Кат. пом.
116	Помещение хранения баллонов с элегазом	21,36	B4
117	Помещение КРУЭ 110 кВ	178,26	B4
118	Помещение для хранения ЗИП КРУЭ	74,36	B4
119	Санузел	4,20	Д
120	Помещение с стирки спецодежды	10,03	Д
121	Душевая с преддушевой	4,91	Д
122	Тамбур	6,13	Д
123	Помещение для отдыха и обогрева, совмещенное с комнатой приема пищи для ремонтной бригады	15,52	Д
124	Вестибюль	32,89	Д
125	Лестничная клетка	13,85	Д
126	Электрощитовая	10,20	B4
127	Кладовая	4,64	Д
128	Гардеробная комната	7,36	Д
129	Санузел	7,08	Д
130	Помещение для хранения хозяйственного и оборотного инвентаря	2,34	B4

№ пом.	Наименование	Площадь, м2	Кат. пом.
101	Камера трансформатора Т-1	82,18	B1
102	Венткамера Т-1	25,37	Д
103	Камера трансформатора Т-2	82,18	B1
104	Венткамера Т-2	25,36	Д
105	Тамбур	5,12	Д
106	Лестничная клетка	16,64	Д
107	Коридор	46,27	Д
108	Помещение ЗРУ 10 кВ №1	60,91	B4
109	Помещение ТСН №1	24,49	B1
110	Помещение ДГК №1	11,87	B1
111	Помещение для хранения средств защиты	10,61	B4
112	Мастерская	21,88	B4
113	Помещение ЗРУ 10 кВ №2	60,91	B4
114	Помещение ТСН №2	24,56	Д
115	Помещение ДГК №2	11,77	Д

Словные обозначения

кк - кабель в кабельном коробе
 кл - кабель в кабельной лотке
 ппг - кабель за подвесным потолком в гофротрубе
 шт - кабель в штрапе

Примечания

- Силовой кабель питания кран-балок поставляется комплектно с кран-балками (см. 0412-П0001-226-0/11, 0412-П0001-226-0/12).
- При выполнении монтажа электропроводки учитывать требования ПУЭ к расцветке изоляции жил:
 - голубого цвета - для нулевого рабочего проводника "N";
 - желто-зеленого - для нулевого защитного проводника "PE".
- Защитное заземление металлических непокрытых частей выполнить путем их присоединения к нулевым защитным проводникам.
- Розетки устанавливаются на высоте 0,8 м и должны иметь надпись 220 В, розетка Р1 в пом. мастерской - 380 В.
- Работать совместно с л. 31, 33.

Спецификация

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
1	"RAM BASE", код 85672	Настенный модульный щиток IP31 на 72 модуля комплектуется: выключателем-разъединителем на вводе Interact INS125, Зр, In=125 А; автоматическими выключателями с независимым расцепителем МХ+ОФ С60Н, Зр, In=4 А - 1 шт. С60Н, Зр, In=20 А - 1 шт. автоматическими выключателями С60Н с дифференциальными модулями Viqi, 4р, In=32 А - 2 шт. автоматическими выключателями С60Н, Зр, In=10 А - 3 шт. С60Н, Зр, In=20 А - 3 шт. С60Н, Зр, In=32 А - 2 шт. С60Н, 1р, In=4 А - 2 шт. С60Н, 1р, In=16 А - 4 шт. дифференциальными автоматическими выключателями DPN N Viqi, 2р, In=16 А - 4 шт. DPN N Viqi, 2р, In=20 А - 1 шт. DPN N Viqi, 2р, In=32 А - 1 шт. DPN N Viqi, 2р, In=40 А - 2 шт.	1		1DQ1
2	"RAM BASE", код 84654, DKC	Настенный модульный щиток IP41 на 54 модуля комплектуется: выключателем-разъединителем на вводе Interact INS63, Зр, In=63 А - 1 шт. автоматическими выключателями С60Н, Зр, In=10 А - 2 шт. С60Н, 1р, In=16 А - 2 шт. дифференциальными автоматическими выключателями DPN N Viqi, 2р, In=16 А - 9 шт. DPN N Viqi, 2р, In=32 А - 2 шт. Ящик силовой с рубильником, ЯР-100, шт. Ящик силовой с рубильником и предохранителем, ЯРП-100, шт.	1		1DQ2
3	ТУ 3431-008-33874352-2006	Ящик силовой с рубильником, ЯР-100, шт.	3		NF1-NF3
4	ТУ 3431-008-33874352-2006	Ящик силовой с рубильником и предохранителем, ЯРП-100, шт.	1		1NX
5	ГОСТ 16442-80	Кабель ВВГнг-LS 3x2,5, м	490		
6	ГОСТ 16442-80	Кабель ВВГнг-LS 3x4, м	115		
7	ГОСТ 16442-80	Кабель ВВГнг-LS 3x6, м	55		
8	ГОСТ 16442-80	Кабель ВВГнг-LS 5x4, м	35		
9	"In-Liner", код 01780, DKC	Короб пластиковый TA-GN 60x40, L=2 м, шт.	55		
10	"In-Liner", код 00323, DKC	Короб пластиковый TA-EN 25x30, L=2 м, шт.	55		
11	"In-Liner", код 01755, DKC	Т-образный отвод NTAN 60x40, шт.	15		
12	"In-Liner", код 00869, DKC	Заглушка LAN 60x40, шт.	10		
13		Труба гофрированная легкая из самозатухающего ПВХ-пластиката Dн=25, м	380		
14	"Lexel", код PC16-044B, DKC	Розетка двухполюсная с третьим заземляющим контактом, скрытой установки, IP44, шт.	40		
15	РШ-ВШ 30-25 А	Розетка силовая с заземляющим контактом, 380 В, шт.	1		
16		Коробка ответвительная круглая с кабельными вводами, шт.	25		EM
17		Коробка монтажная для электростановочных изделий, шт.	41		
18	"In-Liner", код 06541, DKC	Саморез с дюбелем 3,5x50 мм, компл.	350		

0412-П0001-061-ЭП

"Подстанция "Спортивная" (110 кВ) с кабельными линиями 110 кВ, 10 кВ (проектные и изыскательские работы, строительство)"

Изм.	Колуч.	Лист	№ док	Подпись	Дата
Разраб.	Савонок				10.08
Проб.	Нетечкая				10.08
Гл. спец.	Олейник				10.08
Н.контр.	Гвоздева				10.08
Утвердил	Глуценко				10.08

Закрытая ПС.
 Электротехнические решения
 Отопление кондиционирование и силовая сеть. План на отм. ±0,000.
 Спецификация

Стadia	Лист	Листов
Р	37	

ООО "Совэзнергопроект" Харьков, 2012