ВІДОМІСТЬ РОБОЧИХ КРЕСЛЕНЬ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТУ ЕВ		
Аркуш	Найменування	Примітка
1	Загальні дані.	
2	План траси кабелів по підвалу.	
3	План траси кабелів по 1 пов..	

ВІДОМІСТЬ ДОКУМЕНТІВ, НА ЯКІ ПОСИЛАЮТЬСЯ І ЯКІ ДОДАЮТЬСЯ		
Позначення	Найменування	Примітка
ДОКУМЕНТИ, НА ЯКІ ПОСИЛАЮТЬСЯ		
ПУЕ-2009	Правила улаштування електроустановок	
ДБН В. 2.5-23:2010	Проектування електрообладнання об"єктів цивільного призначення.	
ДБН В. 2.5-28-2006	Природне і штучне освітлення.	
ДБН В. 2.5-27-2006	Захисні заходи електробезпеки в електроустановках будинків і споруд.	
ДБН В. 2.2-9-2009	Громадські будинки та споруди.	
	ДОКУМЕНТИ, ЯКІ ДОДАЮТЬСЯ	
ЕВ.С	Специфікація обладнання і матеріалів.	на 1 арк.

Проект розроблено згідно з чинними нормами, правилами та державними стандартами.

ЗАГАЛЬНІ ВКАЗІВКИ.

Проект електропостачання розроблений згідно з чинними "Правилами улаштування електроустановок", ДБН В.2.5-23:2010.

За ступенем забезпечення надійності електропостачання струмоприймачі приміщень відносяться до II категорії.
Згідно з технічними умовами, виданими головним енергетиком НУ "Львівська політехніка", для живлення котельні від ВРП-1 та ВРП-2 корпуса прокладено два кабелі 0.23 кВ марки ВВГ$_{нг-нд}$ - 4х50 у пластмасовій трубі Ø63 мм скрито у штрабах стін. Кабелі прокладені скрито
Для перетворення класу напруг 0.23 кВ в клас напруг 0.4 кВ передбачено установку підвищувального трансформатора типу ТСЗ-20/0.38 УХЛ2 (220В/380В).
Трансформатор встановити після ЩАВР. Даний розділ проекту розглядати разом з розділом ЕМ.ЕО даного проекту.
Усі електромонтажні роботи вести згідно з ПУЕ.

ЗАЗЕМЛЕННЯ.

Усі металеві неструмовідні частини електрообладнання, які можуть опинитися під напругою у випадку пошкодження ізоляції, підлягають заземленню шляхом приєднання до заземлювального проводу мережі.
Вищевказані неструмовідні частини електрообладнання повинні бути обов'язково заземлені.

Зм.	Кільк.	Арк.	№док.	Підпис	Дата	2703-ЕП		
						Капітальний ремонт підвальної котельні в корпусі №21 Національного університету "Львівська політехніка" по вул. Самчука, 14 в м. Львові		
Директор		Тиханський				Зовнішні мережі	Стадія	Аркуш	Аркушів
Гол.сп.арх.		Шеремета					РП	1	3
Розробив		Свобода				Загальні дані	НУ "Львівська політехніка" ПКО "Політехніка" Ліцензія АВ N192790		
Н. контр.		Дума							

Зам. інв. №
Підпис і дата
Інв. № ориг.