

**ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ
«ПРОЕКТНІ ІННОВАЦІЇ»**

Код ЄДРПОУ 39897725

01004, м. Київ, вул. Червоноармійська, будинок 24/1

Національна академія внутрішніх справ

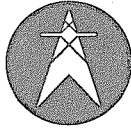
Лист

Відповідно до Порядку виконання підготовчих та будівельних робіт, затвердженого Постановою Кабінету Міністрів України від 13.04.2011 № 466 (у чинній редакції) повідомляємо, що згідно прийнятих проектних рішень по об'єкту: «Будівництво навчального корпусу с. Віта-Поштова Києво-Святошинського району Київської області» підключення до зовнішніх мереж електропостачання відбуваються за отриманими технічними умовами № К-010-18 від 03.04.2018

**Директор
ТОВ «ПРОЕКТНІ ІННОВАЦІЇ»**



В.С. Ковальчук



Київобленерго

Форма ТУ КОЕ

СУБ- 002827 *

Додаток №1

до договору про приєднання до електричних мереж
№ К-00-18- від 201 р.
Відділ видачі технічних умов ПрАТ "Київобленерго"
Адреса 04136 м. Київ, вул. Стеценка, 1-а
тел. 494-43-20

На запит №1708 від 20.03.2018 року
Дата видачі 03.04.2018 року

ТЕХНІЧНІ УМОВИ № К-00-18-
приєднання, яке не є стандартним, до електричних мереж електроустановок

Відділ спеціальної фізичної підготовки, Національна академія внутрішніх справ.

(назва об'єкта та повне найменування/прізвище, ім'я, по батькові замовника)

1. Місцезнаходження об'єкта замовника: **Київська обл., Києво-Святошинський район, с. Віта-Поштова.**
Функціональне призначення об'єкта: **Заклад освіти.**

Прогнозований рік уведення об'єкта в експлуатацію: **2018 р.**

2. Існуюча дозволена (приєднана) потужність згідно договору про постачання (користування) електричної енергії споживача: **600** кВт (договір про постачання №230002454 (архівний №0065) від 27.01.2014р.).

I категорія 600 кВт,

II категорія - кВт,

III категорія - кВт.

3. Величина максимального розрахункового (прогнозованого) навантаження з урахуванням існуючої дозволеної (приєднаної) потужності: **1000** кВт.

I категорія 600 кВт,

II категорія - кВт,

III категорія 400 кВт.

Встановлена потужність електронагрівальних установок:

- електроопалення - кВт,

- електроплити - кВт,

- гаряче водопостачання - кВт.

Графік уведення потужностей по рокам

Рік введення потужності	Величина максимального розрахункового (прогнозованого) навантаження з урахуванням існуючої дозволеної (приєднаної) потужності, кВт	Категорія надійності електропостачання		
		I	II	III
2018	1000	600	-	400

4. Джерело електропостачання:

ПС 110/35/27,5/10 кВ «Боярська Тягова», ЛЕП-10 кВ Л-ТП-1590, ТП-10/0,4 кВ №547;

ПС 110/10 кВ «Юрівка», ЛЕП-10 кВ Л-ТП-628, ТП-10/0,4 кВ №547.

(диспетчерська назва лінії електропередачі, підстанції) (опори, комірки)

5. Точка забезпечення потужності: **РУ-110 ПС 110/10 кВ «Юрівка».**

(диспетчерська назва лінії електропередачі, підстанції) (опори, комірки)

6. Точка приєднання:

▪ на лінійних ізоляторах (оп. №30) ЛЕП-10 кВ Л-ТП-1590 – існуюча;

▪ в місці приєднання ЛЕП-10 кВ Л-ТП-628 в комірці 10 кВ ТП-10/0,4 кВ №547 – існуюча.

(диспетчерська назва лінії електропередачі, підстанції) (опори, комірки)

Напруга приєднання: 10 кВ; (трифазна схема приєднання).

7. Розрахункове значення струму короткого замикання в точці приєднання електроустановки замовника або вихідні дані для його розрахунку: **визначити проектом.**

8. Прогнозовані межі балансової належності та експлуатаційної відповідальності встановлюються в точці приєднання електроустановки

І. Вимоги до електроустановок Замовника

1. Для одержання потужності на об'єкті замовник від точки приєднання до об'єкта замовника необхідно виконати:

1.1. Вимоги до проектування та будівництва, реконструкції та/або технічного переоснащення електричних мереж внутрішнього електрозабезпечення електроустановок замовника (у межах земельної ділянки замовника) та технічного узгодження електроустановок Замовника та електропередавальної організації:

Передбачити заходи з перезаведення ЛЕП-10 кВ Л-ТП-628 (Л-ТП-1590) в ТП-10/0,4 кВ №547 на різні секції шин 10 кВ. Обсяги реконструкції РУ-10 кВ ТП-10/0,4 кВ №547 визначити проектом.

Приєднання струмоприймачів III категорії з надійності електропостачання можливе за наступними варіантами:

I. В ТП-10/0,4 кВ №547 здійснити заміну існуючого силового трансформатора на трансформатори необхідної потужності. Потужність силового трансформатора визначити проектом з урахуванням замовленої потужності електроустановок. Додатковий обсяг робіт пов'язаний із реконструкцією ТП-10/0,4 кВ №547 визначити проектом.

II. Запроектувати та встановити ТП-10/0,4 кВ, з трансформатором необхідної потужності. Живлення ТП-10/0,4 кВ, що проектується виконати ЛЕП-10 кВ з РУ-10 кВ ТП-10/0,4 кВ №547. При необхідності в РУ-10 кВ ТП-10/0,4 кВ №547 встановити нову комірку 10 кВ, комплектацію якої розглянути проектом з прив'язкою до існуючого обладнання. Можливість використання існуючої комірки визначити проектом.

Для електропостачання об'єкту передбачити встановлення необхідної кількості відповідно розподільчих пунктів (ВРП-0,4 кВ). Використання існуючих ВРП-0,4 кВ та обсяги їх реконструкції розглянути проектом.

Внутрішнє електропостачання розробити згідно проекту з урахуванням існуючих споживачів. Можливість використання існуючих мереж 0,4 кВ визначити проектом. У разі необхідності, виконати їх реконструкцію та/або побудувати необхідну кількість ЛЕП-0,4 кВ до ВРП-0,4 кВ об'єктів.

1.2. Вимоги до електричних мереж резервного живлення, у тому числі виділення відповідного електрообладнання на окремі резервні лінії живлення для збереження електропостачання цього електрообладнання у разі виникнення дефіциту потужності в об'єднаній енергосистемі: ***Виділити струмоприймачі I категорії в окрему групу. Для електропостачання струмоприймачів особливої групи I категорії встановити автономне джерело живлення. Потужність автономного джерела визначити проектом, з урахуванням заявленої потужності струмоприймачів. Мережі 0,4 кВ розробити проектом з урахуванням категорійності струмоприймачів та улаштуванням пристроїв АВР-0,4 кВ або перекидних рубильників безпосередньо біля відповідальних струмоприймачів.***

1.3. Вимоги до безпеки електропостачання:

Підключення електроустановок буде здійснено за умови дотримання Правил охорони електричних мереж.

Захисні заходи безпеки електроустановок виконати відповідно до вимог ПУЕ і вимог «Правил будови електроустановок. Електрообладнання спеціальних електроустановок». НПАОП 40.1-1.32.01 (ДНАОП 0.00-1.32-01).

1.4. Вимоги до компенсації реактивної потужності: ***згідно ПУЕ.***

1.5. Вимоги до ізоляції, захисту від перенапруги:

Номинальні струми розчіплювачів автоматичних вимикачів прийняти згідно розрахунків.

1.6. Вимоги до електропостачання приладів та пристроїв, які використовуються для будівництва та реконструкції об'єктів електромереж: ***У разі необхідності, технічні умови на приєднання електроустановок будівельних струмоприймачів, одержати в ПрАТ «Київобленерго» (адреса: м. Київ, вул. Стеценка, 1-а).***

1.7. Рекомендації щодо використання типових проектів електрозабезпечення електроустановок: ***згідно діючих типових рішень.***

1.8. Рекомендації щодо регулювання добового графіка навантаження: ***не вимагається.***

2. Додаткові вимоги та умови:

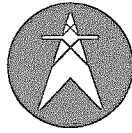
2.1. Установлення засобів вимірювальної техніки для контролю якості електричної енергії (заповнюються за згодою Замовника): ***не вимагається.***

2.2. Вимоги до автоматичного частотного розвантаження (АЧР), системної протиаварійної автоматики (СПА): ***не вимагається.***

2.3. Вимоги до релейного захисту й автоматики, компенсації струмів однофазного замикання в мережах з ізольованою нейтраллю тощо: ***не вимагається.***

2.4. Вимоги до телемеханіки та зв'язку: ***не вимагається.***

2.5. Специфічні вимоги щодо живлення електроустановок замовника, які стосуються резервного живлення, допустимості паралельної роботи елементів електричної мережі: ***не вимагається.***



Київобленерго

Форма ТУ К0Е

II. Вимоги до електроустановок електропередавальної організації

1. Для з'ясування потужності в точці приєднання проектна документація від точки забезпечення потужності до точки приєднання має передбачати:

1.1. Вимоги до електромереж основного та резервного живлення: **виконуються електропередавальною організацією згідно завдання на проектування.**

1.2. Вимоги до релейного захисту й автоматики, компенсації струмів однофазного замикання в мережах з ізольованою нейтраллю тощо: **виконуються електропередавальною організацією згідно завдання на проектування.**

1.3. Вимоги до телемеханіки та зв'язку: **не вимагається.**

1.4. Вимоги до ізоляції, захисту від перенапруги: **не вимагається.**

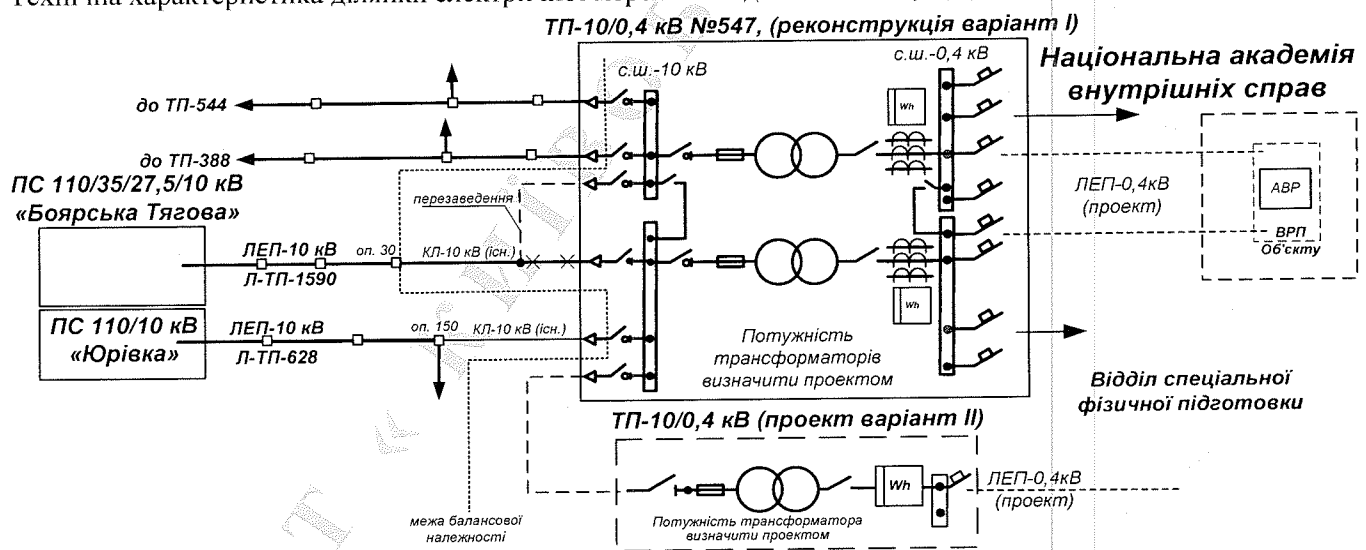
1.5. Вимоги до кошторисної частини проекту: **у відповідності до ДСТУ Б Д.1.1-1:2013. Надати на погодження на паперовому та електронному носіях.**

1.6. Вимоги до оформлення проектно-кошторисної документації:

Проект виконати у відповідності до ДБН А.2.2-3-2014 затвердженого наказом Міністерства регіонального розвитку, будівництва та житлово-комунального господарства України від 04.06.2014р. №163.

2. До початку будівництва проект погодити з: **ПрАТ "Київобленерго" (адреса: м. Київ, вул. Стеценка, 1-а).**

3. Технічна характеристика ділянки електричної мережі наведена на схемі, що додається:



Примітка: Обґрунтованість вимог технічних умов може бути оскаржена до Держенергонагляду.

Електропередавальна організація:

ПрАТ «Київобленерго»

08132, Київська обл.,

Киево-Святошинський район,

м. Вишневе, вул. Київська, 2-Б,

р/р 26004010517307 в

ПАТ "АЛЬФА-БАНК"

МФО 300346

Код ЄДРПОУ 23243188

Свідоцтво № 200125665

ПІН № 232431810368

тел.: (044) 494-43-20

Директор технічний:

В.А. Гетманов

Замовник:

Национальна академія внутрішніх справ

03035, м. Київ, площа Солом'янська, 1.

Код ЄДРПОУ 08751177

Проректор:

А.П. Запотоцький

"03" квітня 2018р.

М.П.

" " " 2018 р.

М.П.

Договір
про приєднання до електричних мереж
№ К-00-18-

м. Київ

(місце укладення)

.201 р.

(дата)

Виконавець послуг: Приватне акціонерне товариство "Київобленерго", в особі Директора технічного **Гетманова Володимира Анатолійовича,** який діє на підставі довіреності №174 від 07.06.2017р, з однієї сторони та

Замовник: Національна академія внутрішніх справ в особі Проректора **Запотоцького Андрія Петровича,** який діє на підставі довіреності №46/318 від 12.01.2018р., з іншої сторони (в подальшому іменуються Сторонами), уклали цей договір про приєднання електроустановок Замовника до електричних мереж (далі – Договір).

При виконанні умов цього Договору Сторони зобов'язуються діяти відповідно до чинного законодавства, зокрема, Правил приєднання електроустановок до електричних мереж затверджених постановою Національної комісії, що здійснює державне регулювання у сфері енергетики від 17 січня 2013 року №32, зареєстрованих у Міністерстві юстиції України 08 лютого 2013 року за №236/22768 (далі – Правила).

1. Загальні положення

1.1. За цим Договором до електричних мереж Виконавця послуг або іншого власника мереж приєднується **Відділ спеціальної фізичної підготовки.**

місце розташування об'єкта Замовника: **Київська обл., Києво-Святошинський район, с. Віта-Поштова.**

1.2. Місце забезпечення потужності об'єкта Замовника встановлюється на:

РУ-110 ПС 110/10 кВ «Юрівка».

1.3. Точка приєднання (межа балансової належності об'єкта Замовника) встановлюється:

- **на лінійних ізоляторах (оп. №30) ЛЕП-10 кВ Л-ТП-1590 – існуюча;**
- **в місці приєднання ЛЕП-10 кВ Л- ТП-628 в комірці 10 кВ ТП-10/0,4 кВ №547 – існуюча.**

1.4. Тип приєднання об'єкта Замовника: **не стандартне.**

1.5. Замовлено до приєднання потужність у точці приєднання **1000 кВт (трифазна схема).**

1.6. Категорія надійності електропостачання: **I та III категорія.**

1.7. Ступінь напруги в точці приєднання визначається напругою на межі балансової належності і буде становити **10 кВ, II клас.**

2. Предмет Договору

2.1. Виконавець послуг забезпечує приєднання електроустановок об'єкта Замовника (будівництво, реконструкція, технічне переоснащення та введення в експлуатацію електричних мереж зовнішнього електропостачання об'єкта Замовника від місця забезпечення потужності до точки приєднання) відповідно до схеми зовнішнього електропостачання і проектної документації та здійснює підключення об'єкта Замовника до електричних мереж на умовах цього Договору.

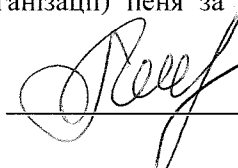
2.2. Замовник оплачує Виконавцю послуг вартість приєднання.

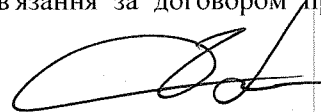
3. Права та обов'язки сторін

3.1. Виконавець послуг зобов'язаний:

3.1.1. Забезпечити в установленому порядку приєднання об'єкта Замовника (будівництво та введення в експлуатацію електричних мереж зовнішнього електропостачання об'єкта Замовника від місця забезпечення потужності до точки приєднання) у строк **280** календарних днів (у тому числі **45** днів для проектування електричних мереж лінійної частини приєднання) від дати оплати замовником електропередавальної організації вартості приєднання відповідно до договору про приєднання та після виконання Замовником зобов'язань, визначених пунктом 3.2 цього розділу.

У разі необхідності збільшення строку надання послуги з приєднання, яке не є стандартним, через затримку здійснення заходів щодо відведення земельних ділянок для розміщення відповідних об'єктів електроенергетики (затримка в погодженні власника (власників) або користувача (користувачів) земельної ділянки (земельних ділянок)) електропередавальною організацією не пізніше ніж за 5 робочих днів до закінчення строку проектування електричних мереж лінійної частини приєднання письмово та відповідно до вимог розділу IV Правил повідомляє замовника про збільшення терміну проектування на 30 календарних днів (з наданням документального підтвердження причин виникнення затримки). У разі неможливості здійснення електропередавальною організацією в зазначені строки заходів щодо відведення земельних ділянок для розміщення відповідних об'єктів електроенергетики (із причин, незалежних від електропередавальної організації) пеня за порушення строків виконання зобов'язання за договором про приєднання на термін


В.А. Гетманов


А.П. Запотоцький

здійснення заходів щодо відведення земельних ділянок для розміщення відповідних об'єктів електроенергетики не сплачується, а плата за приєднання не підлягає зменшенню.

Після завершення здійснення заходів щодо відведення земельних ділянок для розміщення відповідних об'єктів електроенергетики продовжується відлік строку надання послуги з приєднання, встановленого умовами договору про приєднання, про що електропередавальна організація інформує замовника.

3.1.2. Підключити електроустановки Замовника до електричних мереж протягом 10 днів після введення в експлуатацію об'єкта замовника в порядку, встановленому законодавством у сфері містобудування, та після виконання таких етапів:

- оплати Замовником вартості приєднання;
- введення в експлуатацію електричних мереж зовнішнього електропостачання об'єкта Замовника;
- надання документів, що підтверджують готовність до експлуатації електроустановки об'єкта замовника;

узгодження із Замовником акта розмежування балансової належності електроустановок та експлуатаційної відповідальності сторін.

3.2. Замовник зобов'язаний:

3.2.1. Розробити на підставі технічних умов № К-00-18-0159 від 03.04.2018р, які є додатком до цього Договору, проектну документацію на електричні мережі зовнішнього електрозабезпечення (від точки приєднання до об'єкта замовника), внутрішнього електрозабезпечення електроустановок замовника (у межах земельної ділянки замовника) та щодо безпеки електропостачання та погодити її з Виконавцем послуг.

3.2.2. Оплатити на умовах цього Договору вартість наданих Виконавцем послуг з приєднання електроустановок Замовника в точці приєднання.

3.2.3. На дату 31.12.2018 р. ввести в експлуатацію власний об'єкт та електроустановки зовнішнього забезпечення від точки приєднання до об'єкта.

3.2.4. У разі виникнення потреби у перенесенні існуючих мереж Виконавця послуг Замовнику звернутися за складанням додаткової угоди щодо надання послуг з перенесення вищезазначених мереж.

3.3. Виконавець послуг має право:

3.3.1. Прийняти рішення щодо надання послуги з приєднання або самостійно, або із залученням підрядних організацій.

3.3.2. У разі порушення Замовником порядку розрахунків за цим Договором призупинити виконання зобов'язань за цим Договором до належного виконання Замовником відповідних умов Договору та/або ініціювати перегляд Сторонами істотних умов цього Договору.

3.4. Замовник має право контролювати виконання Виконавцем послуг зобов'язань щодо будівництва електричних мереж зовнішнього електропостачання об'єкта Замовника від місця забезпечення потужності до точки приєднання, у тому числі шляхом письмових запитів до Виконавця послуг про хід виконання приєднання.

3.5. Після введення в експлуатацію електричних мереж зовнішнього електропостачання Виконавець послуг набуває право власності на збудовані електричні мережі зовнішнього електропостачання.

3.6. Підключення електроустановки замовника до електричних мереж електропередавальної організації здійснюється на підставі заяви протягом 5 днів, якщо підключення не потребує припинення електропостачання інших споживачів, або 10 днів, якщо підключення потребує припинення електропостачання інших споживачів, після введення в експлуатацію об'єкта замовника в порядку, встановленому законодавством у сфері містобудування.

4. Плата за приєднання та порядок розрахунків

4.1. Для приєднання, яке не є стандартним розмір плати за приєднання визначається Виконавцем послуг після встановлення Національною комісією, що здійснює державне регулювання у сферах енергетики та комунальних послуг величини питомої вартості нестандартного приєднання.

5. Відповідальність Сторін

5.1. У випадку порушення своїх зобов'язань за цим Договором Сторони несуть відповідальність, визначену цим Договором та чинним законодавством. Порушенням зобов'язання є його невиконання або неналежне виконання, тобто виконання з порушенням умов, визначених змістом зобов'язання.

5.2. Виконавець послуг несе відповідальність за зміст та обґрунтованість виданих технічних умов та правильність розрахунку плати за приєднання за цим Договором.

5.3. За порушення строків виконання зобов'язання за цим Договором винна Сторона сплачує іншій Стороні пеню у розмірі 0,1 відсотка вартості приєднання за кожний день прострочення.

У разі порушення Виконавцем послуг умов зобов'язання щодо строків надання послуги з приєднання:

- у разі перевищення строку надання послуги з приєднання, встановленого цим Договором, від 30 до 60 календарних днів плата за приєднання, визначена пунктом 4.1 цього Договору, зменшується на 10 відсотків (крім випадків, визначених Правилами);

- у разі перевищення строку надання послуги з приєднання, встановленого цим Договором, від 60 до 120 календарних днів плата за приєднання, визначена пунктом 4.1 цього Договору, зменшується на 20 відсотків (крім випадків, визначених Правилами);

- у разі перевищення строку надання послуги з приєднання, встановленого цим Договором, більше ніж

на 120 календарних днів Виконавець послуг зобов'язаний повернути Замовнику кошти, отримані як попередня оплата в розмірі 80 відсотків плати, визначеної пунктом 4.1 цього Договору (крім випадків, визначених Правилами).

5.4. Сторони не відповідають за невиконання умов цього Договору, якщо це спричинено дією обставин непереборної сили. Факт дії обставин непереборної сили підтверджується відповідними документами.

6. Порядок вирішення спорів

6.1. Усі спірні питання, пов'язані з виконанням цього Договору, вирішуються шляхом переговорів між Сторонами.

6.2. У разі недосягнення згоди спір вирішується в судовому порядку відповідно до законодавства України.

7. Строк дії Договору

7.1. Цей Договір набирає чинності з моменту його підписання і діє до повного виконання Сторонами передбачених ним зобов'язань, але не довше ніж до **01.05.2020р.**

7.2. Договір може бути змінено або розірвано і в інший строк за ініціативою будь-якої зі Сторін у порядку, визначеному законодавством України.

7.3. Строк дії Договору може бути продовжений за вмотивованим зверненням однієї зі Сторін у передбаченому законодавством порядку.

7.4. Договір може бути розірвано у разі відсутності розробленої проектно-кошторисної документації та виконання будівництва в строки, зазначені в заяві.

8. Інші умови Договору

8.1. Фактом виконання зобов'язання Виконавця послуг з приєднання об'єкта Замовника (будівництва електричних мереж зовнішнього електропостачання об'єкта Замовника від місця забезпечення потужності до точки приєднання) Сторони вважатимуть факт подачі напруги в узгоджену точку приєднання.

8.2. Перелік невід'ємних додатків до цього Договору:

1. Технічні умови стандартного приєднання №К-00-18-0159 від 03.04.2018 р.

8.3. Цей Договір укладено у двох примірниках, які мають однакову юридичну силу для Замовника та Виконавця послуг.

9. Місцезнаходження Сторін

Виконавець послуг:

ПРАТ «Київобленерго»

08132, Київська обл.,

Києво-Святошинський район,

м. Вишневе, вул. Київська, 2-Б,

р/р 26004010517307 в

ПАТ "АЛЬФА-БАНК"

МФО 300346

Код ЄДРПОУ 23243188

Свідоцтво № 200125665

ІПН № 232431810368

Директор технічний:

(підпис)

В.А. Гетманов

Замовник:

Національна академія внутрішніх справ

03035, м. Київ, площа Солом'янська, 1.

Код ЄДРПОУ 08751177

Проректор:

(підпис)

А.П. Запотоцький

" " 2018 р.

М.П.



(підпис)
11 11 2018