

Київська міська філія ПАТ "Укртелеком"

ЦЕХ ЕКСПЛУАТАЦІЇ МЕРЕЖІ ПРОВОДОВОГО МОВЛЕННЯ

КОМБІНОВАНОГО ЦЕНТРУ ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙ № 229

Україна 01001, м. Київ-1, вул. Стрілецька, 4-6, тел. 226-24-41, факс 272-60-83,
п/р 2600263058 у АБ "Укргазбанк", код банку 320478, ЄДРПОУ 21560766.

18.11.16 № 57

ПАТ «Холдингова компанія «Київміськбуд»

На №15/1-89 28.10.16

ТЕХНІЧНІ УМОВИ № 09 – 57

Найменування об'єкту, що проектується, адреса: **будівництво житлово-офісного комплексу з соціально-торговельною інфраструктурою та підземним паркінгом по вул. Петра Радченка, 27-29 у Солом'янському районі м. Києва.**

Для радіофікації названого об'єкту проектом передбачити :

1. Винесення існуючих ліній радіофікації (РФЛ) з території будівельного майданчику без порушення роботи радіомережі. По закінченні будівельних робіт лінію радіофікації відновити. До початку робіт по виносу (РФЛ) та радіофікації об'єкту викликати представника цеху експлуатації мережі проводового мовлення КТЦ № 229 КМФ ПАТ «Укртелеком» по тел. : 272-65-64.
2. Прокладку в окремому каналі телефонної каналізації кабельної розподільчої фідерної лінії (РФЛ) кабелем марки РМПЗЕП 2 x 1,2 від: **будинку №3 по вул. Кадетський гай до об'єкту, що проектується.**
Прокладку кабельної РФЛ в телефонній каналізації погодити з міським центром телекомунікацій КМФ ПАТ «Укртелеком» або іншим власником телефонної каналізації. В разі відсутності вільного каналу в кабельній каналізації електрозв'язку для прокладки РФЛ проектом передбачити докладку телефонного каналу. Проект докладки окремого телефонного каналу погодити з міським центром телекомунікацій КМФ ПАТ «Укртелеком» або іншим власником телефонної каналізації.
3. Обладнання поліетиленовими трубами кабельних введів від каналу телефонної каналізації в підвальні приміщення об'єкту, що проектується.
4. Установку на першому поверсі в електронішах об'єкту, що проектується визначеної проектними розрахунками кількості абонтрансформаторів і клемників КС-12 для підключення ліній.
5. Установку в підвальному приміщенні кабельностів для прокладання кабельної мережі або прокладання цієї мережі по підвалу в трубах, а також установку в підвалах світильників відповідно до вимог ПУЕ.
6. Влаштування внутрішньобудинкової мережі від місця установки абонтрансформаторів через клемник КС-12.
7. Проект прокладання кабелю радіофікації в телефонній каналізації погодити з ЦЕМПМ КТЦ № 229 КМФ ПАТ «Укртелеком», міським центром телекомунікацій і при необхідності - з відповідним Департаментом містобудування та архітектури м. Києва.
8. При наданні документів на погодження проекту зовнішньої мережі радіофікації також надати схему внутрішньобудинкової мережі.

Технічні умови є чинними до завершення будівництва об'єкту.

Начальник _____

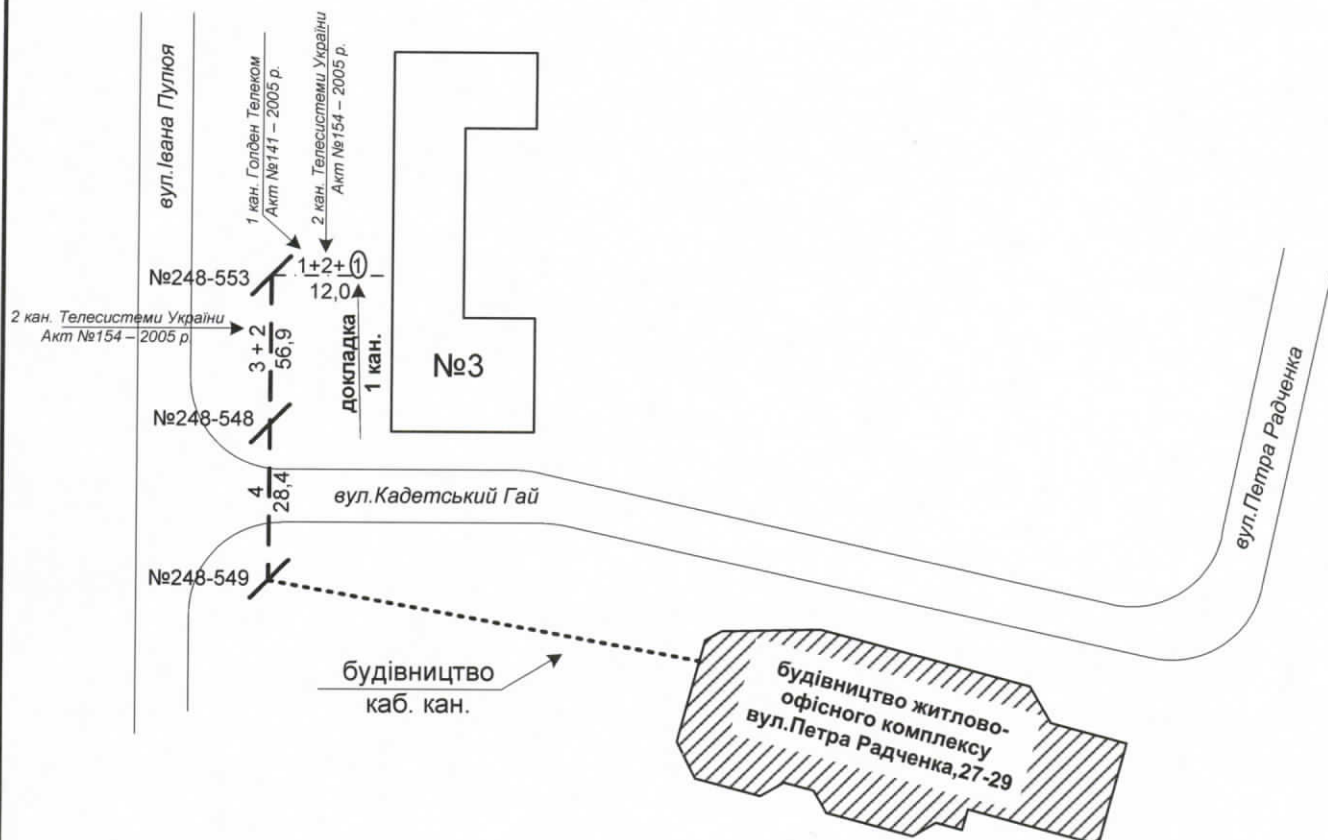

Підпис/

М.М.Ткаченко

Приймальні дні в ЦЕМПМ: вівторок, четвер з 9-00 до 12-00
Телефон для довідок: 278-33-13; факс 272-33-45.

Картограма прокладання кабелю радіофікації марки РМПЗЕП 2х1,2 від вул.Кадетський Гай,3 до житлово-офісного комплексу по вул.Петра Радченка,27-29 зам.№336

Начальник МЦТ №227
Г.Є. Барановська
« 11 » 11 2016 р.



ПРИМІТКА:

- довжина траси по кабельній каналізації ПАТ «Укртелеком» – 85,3 м

Міщенко Т.В.
248 44 48

*При виготовленні проєктної документації дана картограма не може бути використана як робоче креслення

№ 04-7/554
Від «05» 04 20 17 р.
на № 00832/0/2-17 16.03.17

Голові правління
ПАТ «Укрпромтепліця»
Гуськову Ю. І.

ТЕХНІЧНІ УМОВИ

на організацію телекомунікаційних послуг на проєктованому об'єкті «Будівництво багатоповерхових житлових будинків з об'єктами соціально-побутового призначення на вул. Радченка, 27-29 у Солом'янському районі м. Києва

Для отримання телекомунікаційних послуг (телефонія - 1700 номерів, телебачення, інтернет) в проєктованому об'єкті «Будівництво багатоповерхових житлових будинків з об'єктами соціально-побутового призначення на вул. Радченка, 27-29 у Солом'янському районі м. Києва, Вам необхідно:

1. Розробити проєкт, яким передбачити:
 - 1.1. Будівництво ввідної телефонної каналізації від існуючої до будинку житлового комплексу, що буде вводиться в експлуатацію першим.
 - 1.2. Місце з'єднання проєктованої телефонної каналізації з існуючою визначити в процесі проєктно-вишукувальних робіт та погодити з Міським центром телекомунікацій (МЦТ) №227 Київської міської філії ПАТ «Укртелеком».
 - 1.3. Будівництво внутрішньоквартальної телефонної каналізації від проєктованої ввідної телефонної каналізації до будинку, що буде вводиться першим, до всіх проєктованих будинків на об'єкті.
 - 1.4. На виконання Постанови Кабінету міністрів України №192 від 15.02.1999р. та Правил надання та отримання телекомунікаційних послуг, для забезпечення функціонування системи оповіщення населення м. Києва передбачити будівництво одного окремого каналу до кожного будинку для прокладання кабелю радіофікації та передати його на баланс та у власність ПАТ «Укртелеком» в особі Київської міської філії (КМФ) ПАТ «Укртелеком».
 - 1.5. В підвалах або на перших поверхах кожного будинку, неподалік від кабельного вводу, передбачити місця (ніші) для розміщення телекомунікаційних шаф ПАТ «Укртелеком» розмірами (ШхВхГл.) 550x500x170 мм та електроживлення встановлюваного в шафі обладнання -220В. Кількість місць погодити з Київською міською філією в процесі проєктування. В разі, якщо будинок вище 90 метрів, передбачити на середньому поверсі місце для розміщення телекомунікаційної шафи. Визначене місце розміщення шафи погодити з Київською міською філією.
 - 1.6. Закладні пристрої в будинках (вертикальні та горизонтальні по кожному поверху від вертикальних в кожному квартиру) у відповідності з чинними ДБН В.2.2.-15-2005.
2. Проєкт погодити з МЦТ №227, з Київською міською філією та іншими зацікавленими організаціями.
3. Для проведення будівельно-монтажних робіт в існуючій кабельній каналізації електров'язку одержати письмовий дозвіл МЦТ №227 (285-42-42).
4. Опосвідчити приєднану до існуючої побудовану ввідну телефонну каналізацію до прокладання кабелю для телефонізації об'єкту.

Термін дії технічних умов - до завершення будівництва (у відповідності з п. 7 ст. 30 Закону України «Про регулювання містобудівної діяльності»).

Примітка: даними ТУ передбачається будівництво телекомунікаційної мережі за технологією FTTH. Для цього, за відповідним з ПАТ «Укрпромтепліця» договором, Київська міська філія виконає прокладку волоконно-оптичних кабелів до об'єкту та встановить необхідне телекомунікаційне обладнання. Оскільки наразі ПАТ «Укртелеком» розпочав модернізацію телекомунікаційної мережі в м. Києві, дані ТУ можуть бути змінені. Відповідно, Київська міська філія ПАТ «Укртелеком» буде пропонувати інші проєктні рішення. Без змін залишаться тільки вимоги щодо будівництва ввідної та внутрішньоквартальної кабельної каналізації електров'язку.

Директор технічного департаменту

В. В. Оніпко

Карнаух І. О. 2893375

Публічне акціонерне товариство «Укртелеком»
Київська міська філія

вул. Горького, 40, м. Київ, 01033
р/р 26009439841 в «Райффайзен Банк Аваль» м. Київ,
код банку 380805, код ЄДРПОУ 01189910,
індивідуальний податковий номер 215607626656.

Додаток № 1
до листа ПАТ «Укртелеком»

від _____
№ _____

ПАТ «Укрпромтеплія»
03737, м. Київ, вул.Радченка, 27-29

№ 04-7/2029
від «26» 12 2016 р.
на № _____

Г

Г

**ТЕХНІЧНІ УМОВИ
НА ПРОКЛАДАННЯ КАБЕЛЮ РАДІОФІКАЦІЇ**

1. Підстави для видачі технічних умов	Письмовий запит ПАТ «Холдингова компанія «Київміськбуд» від <u>28.11.2016</u> р. за № <u>04867/0/2-16</u> .
2. Ділянка надання місця в каналі кабельної каналізації електрозв'язку	м.Київ від <u>буд.№3</u> по вул. <u>Кадетський Гай</u> до об'єкту: «Житлово-офісний комплекс з соціально-торгівельною інфраструктурою та підземним паркінгом по вул. <u>Петра Радченка,27-29</u> у Солом'янському районі м.Києва».
3. Тип, марка, сміньсть та зовнішній діаметр кабелю	Кабель радіофікації марки РМПЗЕП 2х1,2.
4. Мета прокладання кабелю	З метою радіофікації житлово-офісного комплексу по вул.П.Радченка,27-29.
5. Умови прокладання кабелю	5.1.Для прокладання необхідно використовувати обладнання та кабельну продукцію згідно з Переліком техніки зв'язку, сертифікованої для використання на мережах загального користування України. 5.2.Виконати в повному обсязі роботи, які визначені цими ТУ.
6. Перелік заходів, які необхідно провести для забезпечення прокладання кабелю	6.1.Кабель прокласти в окремому каналі існуючої кабельної каналізації від буд.№3 по вул.Кадетський Гай до ТК №248-549 по вул.Івана Пулюя. Для забезпечення окремого каналу по всій трасі на ділянці від буд.№3 по вул.Кадетський Гай до ТК №248-553 по вул.Івана Пулюя передбачити докладку одного каналу кабельної каналізації. 6.2.Від існуючого ТК №248-549 по вул.Івана Пулюя до об'єкту радіофікації по вул.П.Радченка,27-29 кабель прокласти по ввідній кабельній каналізації, що має бути побудована за технічними умовами на телефонізацію об'єкту, або за технічними умовами на приєднання об'єкту до існуючої кабельної каналізації ПАТ «Укртелеком». 6.3.Виконання робіт по реалізації проектних рішень повинна здійснювати профільна будівельна організація, що має ліцензію на цей вид діяльності.
7. Перелік робіт, які необхідно виконати на мережі	7.1. Передбачити встановлення маркувальних бирок з надійним кріпленням в кожному колодязі кабельної каналізації ПАТ «Укртелеком». На бирках має бути зазначено: власник кабелю, початкова та кінцева адреси прокладання кабелю у відповідності з договором №, тип та марка кабелю, рік прокладання. 7.2.Маркувальні бирки на кабелю електрозв'язку повинні виготовлятися з матеріалу, стійкого до хімічного та механічного впливу. Ширина та довжина бирки повинна залежати від обсягу інформації, яка наноситься. Розмір шрифту – від 5 до 8 мм. 7.3.Для викладення кабелів в колодязях кабельної каналізації використовувати існуючі кронштейни та консолі. 7.4.Канали кабельної каналізації, в яких прокладався кабель, повинні бути загерметизовані.