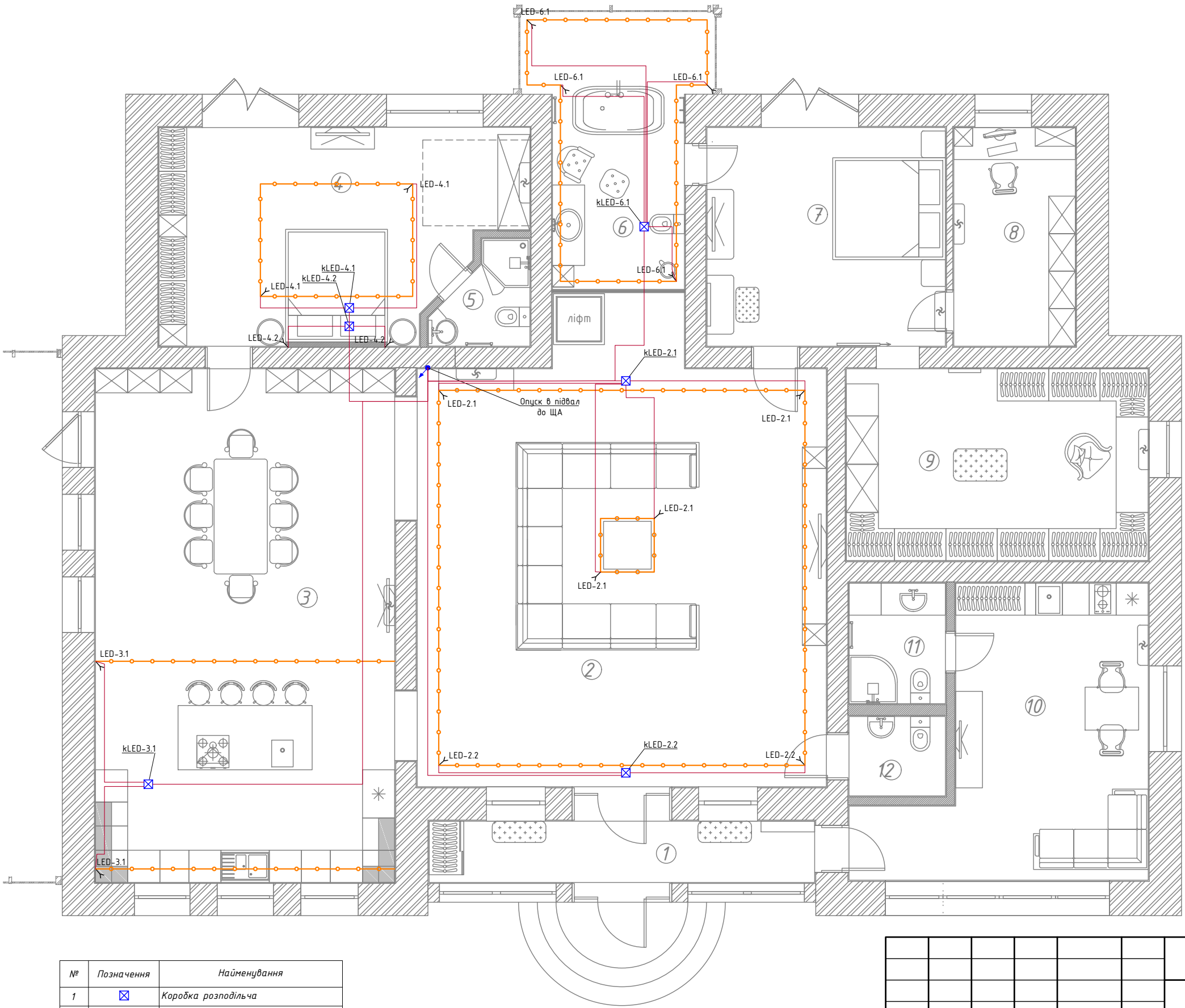




№	Найменування	Площа, м
1	Передпокій	9,67
2	Кухня	63,34
3	Кухня-їдальня	53,55
4	Спальня гостьова	24,85
5	Душова гостьова	2,84
6	Ванна господарів	11,35
7	Спальня господарів	18,15
8	Кабінет	9,26
9	Гардеробна кімната	20,17
10	Гостьова кімната	22,68
11	Душова кімната	4,06
12	Санвузол гостьовий	2,67
Всього		242,59

Примітки:

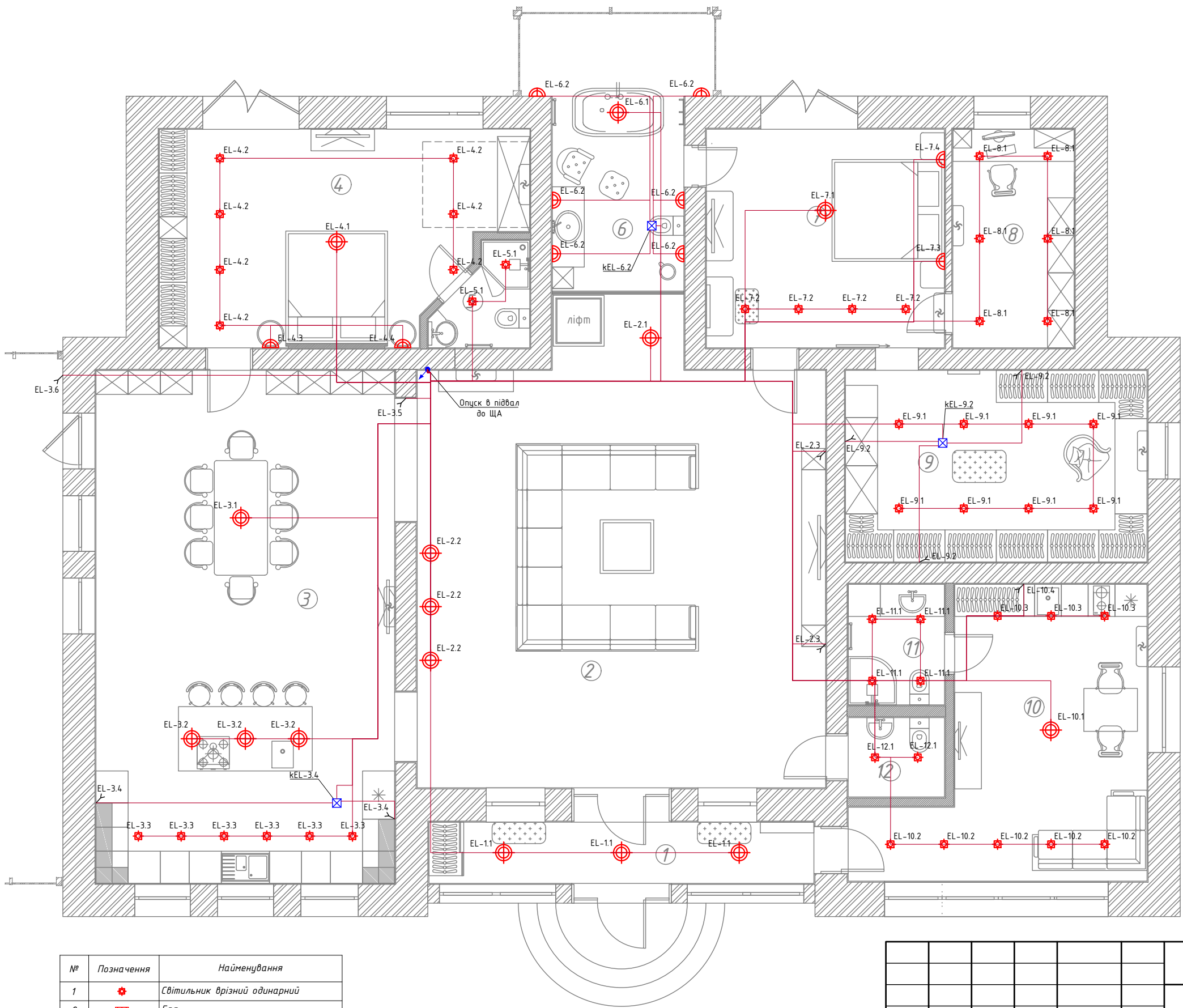
- Від ЩА до kLed- X.X прокласти по одному відрізку кабеля відповідно до кабельного журналу. За стелею та в стінових проїмах кабель прокладати в ПВХ гофрі діаметром 16мм.
- Запас кабеля в точках освітлення 500мм. В ЩА залишити запаси кабелю рівні опуску від стелі до підлоги плюс 1000мм.
- Коробки розподільчі (kLed) встановити на стелі, провода в коробках спаяти та заізолювати.
- Прив'язки та висоти та уточнювати відповідно до дизайнерського проекту та розгортки стін.
- Перед прокладанням кабелю перевірити довжину трас контрольно-вимірвальним засобами.
- Перед монтажними роботами виводи кабелів додатково уточнити відповідно до розташування медіа та обладнання.
- Всі кінці кабельних ліній промаркувати відповідно до кабельного журналу.
- Групи Led освітлення в яких не вказано прив'язку висоти виводу, виводити зі стелі в профіль, запас кабелю 500мм.

011-2021-AK

Електропостачання та автоматизація будинку за адресою: м.Київ, вул. Богатирська

Змін.	Кіл.діл.	Арк.	N док.	Підп.	Дата				
Розробив.	Березюк Є.Ю.				11.21				
Перевірів	Курмис О.О.				11.21				
ГІП									
Н. контр.									
						Комплекс інженерних робіт по оснащенню житлового приміщення системою керування освітленням та автоматизації		Стадія	Аркуш
								РП	Аркуші
						План розміщення електрообладнання і прокладки кабелів системи LED освітлення		IQHOUSE	

№	Позначення	Найменування
1	☒	Коробка розподільча
2	—	Траса кабеля силового по стелі
3	—●—	Підсвітка тіньового шва стелі
4	└	Кабельний вивід



№	Найменування	Площа, м
1	Передпокій	9,67
2	Кухня	63,34
3	Кухня-їдальня	53,55
4	Спальня гостей	24,85
5	Душова гостей	2,84
6	Ванна господарів	11,35
7	Спальня господарів	18,15
8	Кабінет	9,26
9	Гардеробна кімната	20,17
10	Гостьова кімната	22,68
11	Душова кімната	4,06
12	Санвузол гостьовий	2,67
Всього		242,59

Примітки:

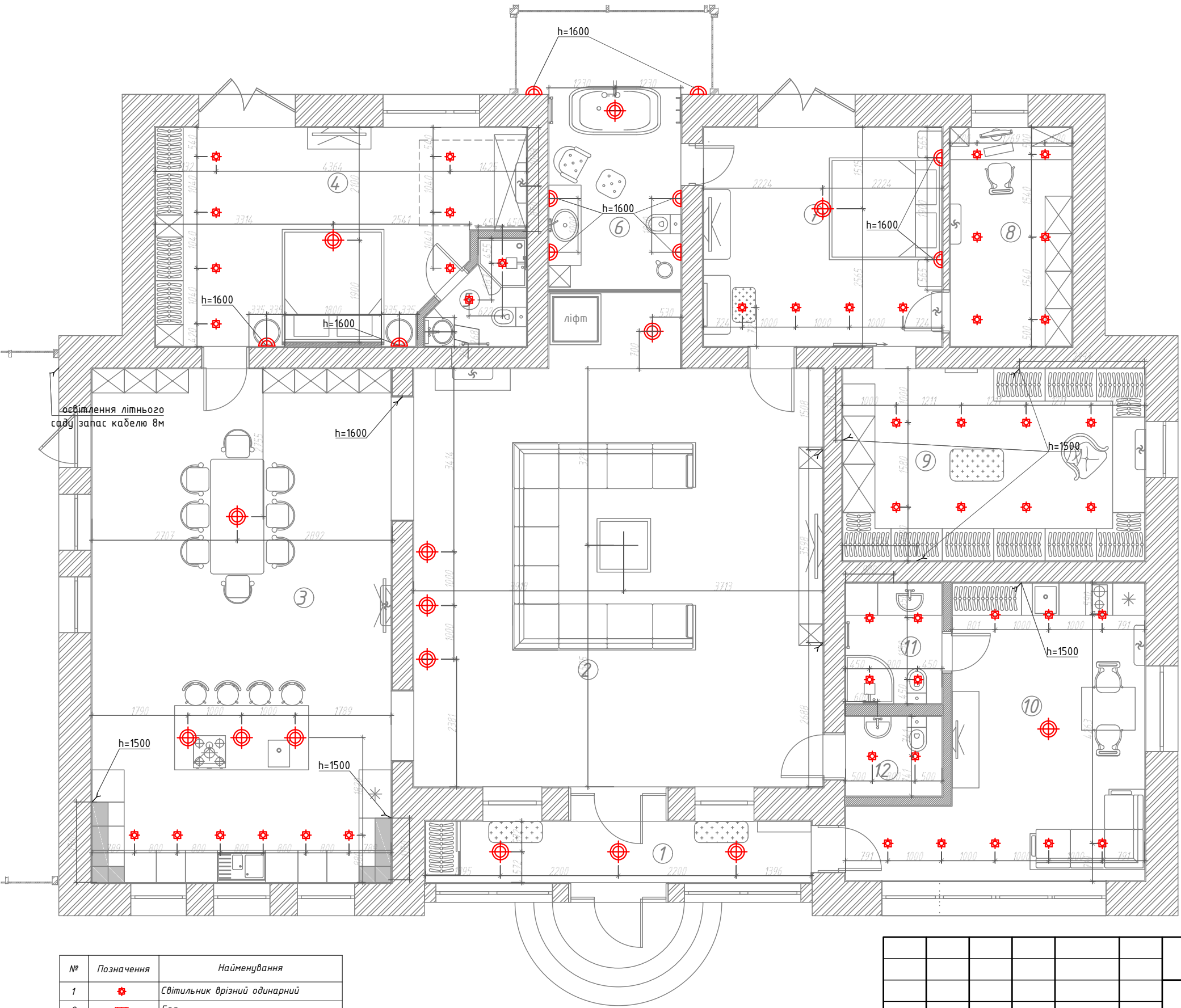
- Від ЩА до kEL- X.X прокласти по одному відрізку кабеля відповідно до кабельного журналу. За стелею та в стінових проїмох кабель прокладати в ПВХ гофрі діаметром 16мм.
- Запас кабеля в точках освітлення 500мм, в місцях розташування фанкоїлів запаси кабелю залишити рівними 1500мм. В ЩА залишити запаси кабелю рівні опуску від стелі до підлоги плюс 1000мм.
- Коробки розподільчі (kEL) встановити на стелі, провoda в коробках спаяти та заізолювати.
- Прив'язки та висоти та уточнювати відповідно до дизайнерського проекту та розгортки стін.
- Перед прокладанням кабелю перевірити довжину трас контрольно-вимірювальними засобами.
- Перед монтажними роботами вивести кабелів додаткового уточнити відповідно до розташування меблів та обладнання.
- Всі кінці кабельних ліній промаркувати відповідно до кабельного журналу.

№	Позначення	Найменування
1	⊛	Світильник врізний одинарний
2	⌒	Бра
3	⊠	Коробка розподільча
4	—	Траса кабеля силового по стелі
5	- - -	Траса кабеля силового в підлозі
6	⊙	Підвісний світильник
7	—	Кабельний вивід

011-2021-AK

Електропостачання та автоматизація
будинку за адресою: м.Київ, вул. Богатирська

Змін.	Кіл.діл.	Арк.	№ док.	Підп.	Дата	Комплекс інженерних робіт по оснащенню житлового приміщення системою керування освітленням та автоматизації			
Розробив.	Березюк Є.Ю				11.21				
Перевірів	Курмис О.О.				11.21	План розміщення електрообладнання і прокладки кабелів системи релейного освітлення			
ГІП									
Н. контр.						ІQHOUSE			



№	Найменування	Площа, м
1	Передпокій	9,67
2	Кухня	63,34
3	Кухня-їдальня	53,55
4	Спальня гостьова	24,85
5	Душова гостьова	2,84
6	Ванна господарів	11,35
7	Спальня господарів	18,15
8	Кабінет	9,26
9	Гардеробна кімната	20,17
10	Гостьова кімната	22,68
11	Душова кімната	4,06
12	Санвузол гостьовий	2,67
Всього		242,59

Примітки:

- Від ЩА до кЕЛ- Х.Х прокласти по одному відрізку кабеля відповідно до кабельного журналу. За стелею та в стінових проїмах кабель прокладати в ПВХ гофрі діаметром 16мм.
- Запас кабеля в точках освітлення 500мм, в місцях розташування фанкоїлів запаси кабелю залишити рівними 1500мм. В ЩА залишити запаси кабелю рівні опуску від стелі до підлоги плюс 1000мм.
- Коробки розподільчі (кЕЛ) встановити на стелі, провода в коробках спаяти та заізолювати.
- Прив'язки та висоти та уточнювати відповідно до дизайнерського проекту та розгортки стін.
- Перед прокладанням кабелю перевірити довжину трас контрольно-вимірвальним засобами.
- Перед монтажними роботами виводи кабелів додатково уточнити відповідно до розташування меблів та обладнання.
- Всі кінці кабельних ліній промаркувати відповідно до кабельного журналу.

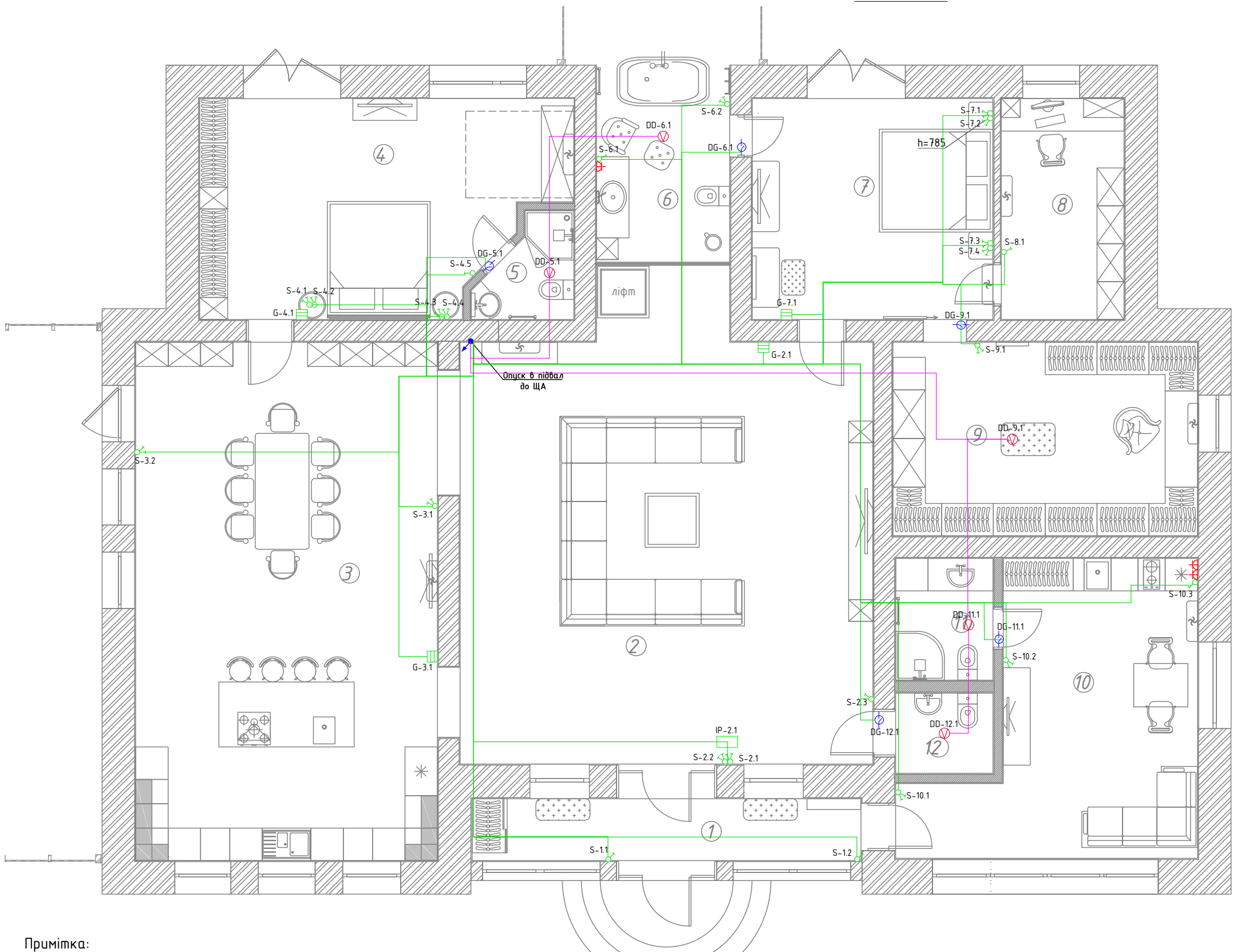
№	Позначення	Найменування
1	★	Світильник врізний одинарний
2	⌒	Бра
3	⊠	Коробка розподільча
4	—	Траса кабеля силового по стелі
5	- - -	Траса кабеля силового в підлозі
6	⊙	Підвісний світильник
7	└	Кабельний вивід

011-2021-АК

Електропостачання та автоматизація
будинку за адресою: м.Київ, вул. Богатирська

						011-2021-АК			
						Електропостачання та автоматизація будинку за адресою: м.Київ, вул. Богатирська			
Змін.	Кіл.діл.	Арк.	№ док.	Підп.	Дата				
Розробив.	Березюк Є.Ю				11.21	Комплекс інженерних робіт по оснащенню житлового приміщення системою керування освітленням та автоматизації	Стадія	Аркуш	Аркушів
Перевірів	Курмис О.О.				11.21		РП		...
ГІП						План розміщення електрообладнання і системи освітлення. Прив'язки	IQHOUSE		
Н. контр.									

План (М 1:100)



№	Позначення	Найменування
1		Щит автоматизації
2		Датчик руху стельовий
4		Вимикач сенсорний
5		Вимикач одноклавішний
6		Вимикач двоклавішний
7		Магнітний датчик (геркон)
8		Траса кабеля слабкострумового
9		Траса кабеля слабкострумового

Примітка:

1. Какдель для магнітних датчиків (герконів) DG слід виводити у верхній кут дверного проїому, діаметр монтажного отвору рівний 6,5мм.

2. Запас кабеля 300-500 мм в місцях прив'язки елементів керування освітленням на стіні, та 1000 мм – на стелі. В місця розташування фанколів запаси кабелю залишаю рівними 2000мм.

3. Кабелі слід прокладати не длижче ніж 250 мм до силових кабелів, перетинатись під прямим кутом.

4. В ЩА залишити запаси кабелю рівні опуску від стелі до підлоги плюс 1000мм.

5. Прив'язки та висоти та уточнювати відповідно до дизайнерського проекту та розгортки стін.

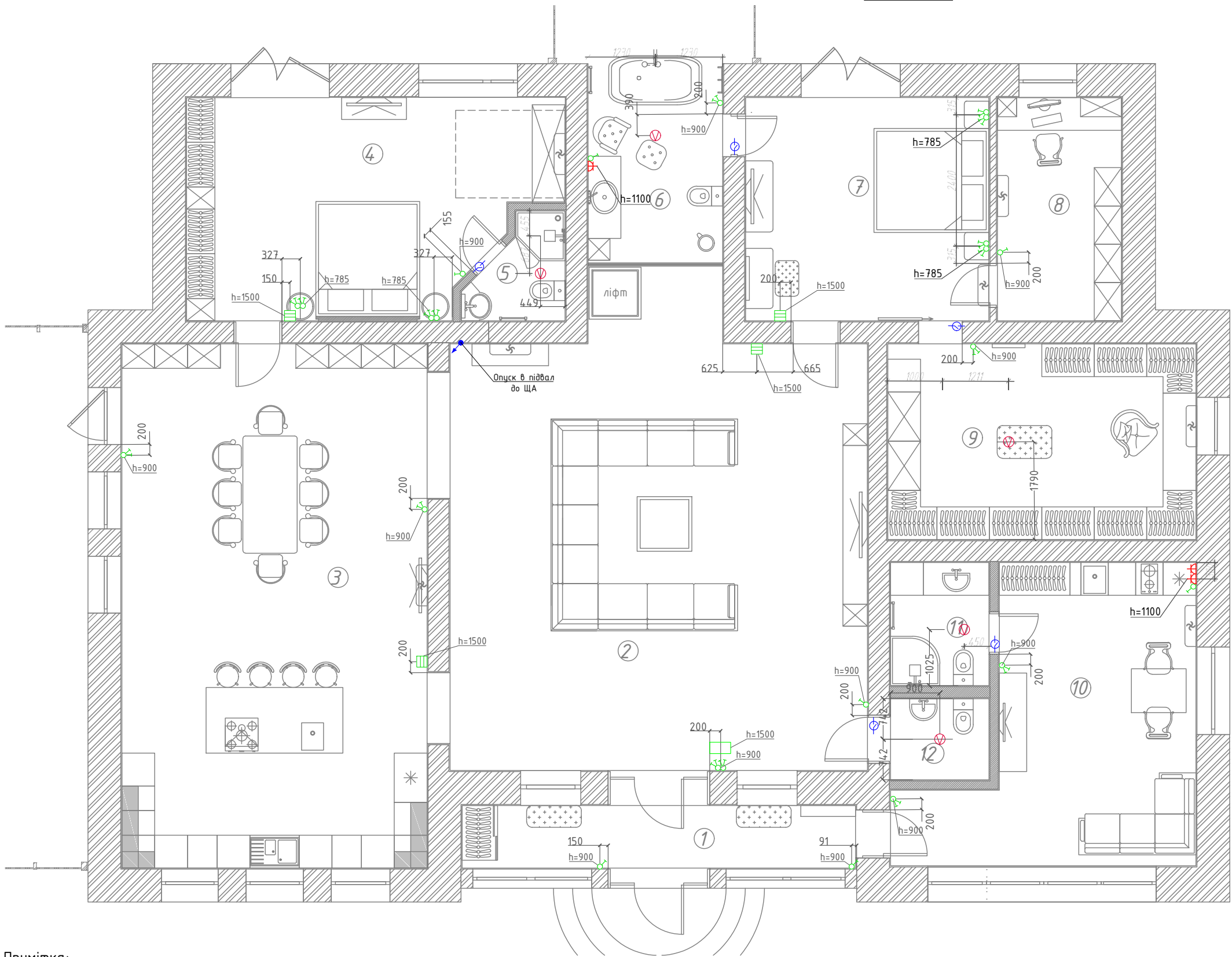
6. Перед прокладанням кабелю перевірити довжину трас контрольно-вимірювальним засобами.

7. Всі кінці кабельних ліній промаркувати відповідно до кабельного журналу.

8. Для прокладання слабкострумових мереж використовувати кабельну продукцію лише з мідними жилами, категорично заборонено використовувати кабелі з іншими металами та сплавами.

						011-2021-АК			
						Електропостачання та автоматизація будинку за адресою: м.Київ, вул. Богатирська			
Змін.	Кіл.діл.	Арк.	№ док.	Підп.	Дата	Комплекс інженерних робіт по оснащенню житлового приміщення системою керування освітленням та автоматизації	Стадія	Аркуш	Аркушів
Розробив.	Березюк Є.Ю				11.21		РП	13.1	...
Перевірів	Курмис О.О.				11.21	План розміщення елементів керування освітленням і прокладки кабелів.	IQHOUSE		
ГІП									
Н. контр.									

План (М 1:80)



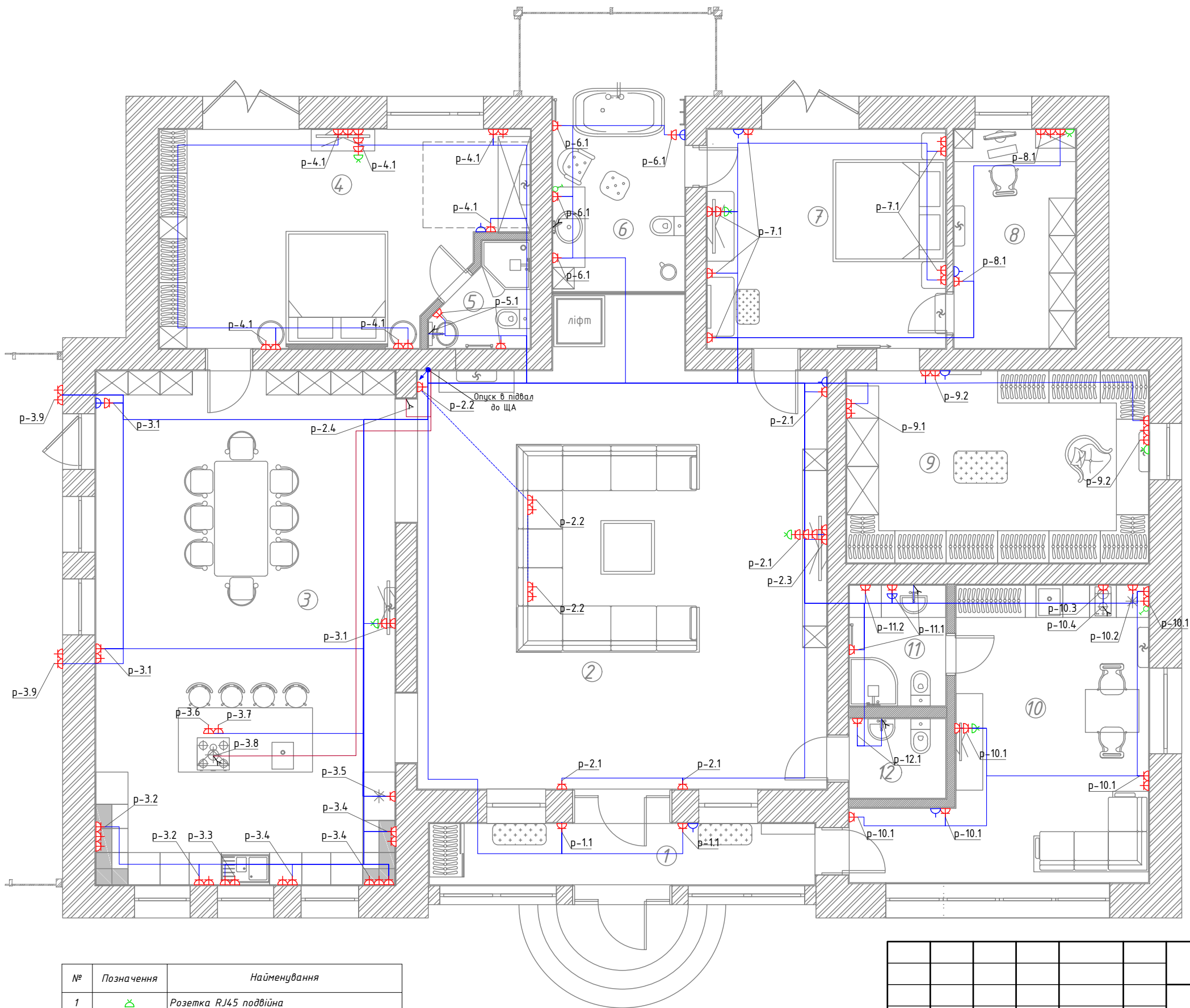
№	Найменування	Площа, м
1	Вітальня	98,91 м
2	Кухня	30,5
3	Гардероб вхідний	6,43 м
4	Пральня кімната	10,45 м
5	Гостьовий санвузол	3,2 м
6	Сальня Али	40,92 м
7	Ванна/господарська пральня	13,26 м
8	Коридор	8,00 м
9	Спальня Марка	29,5 м
10	С/в Марка	6,51 м
11	Гостьова спальня	18,70 м
12	Гардероб при гостьовій спальні	4,73 м
13	С/в при гостьовій спальні	6,9 м
14	Спальня Бориса	28,5 м
15	С/в Бориса	7,91 м
	Загальна площа	314,41 м

№	Позначення	Найменування
1		Щит автоматизації
2		Датчик руху стельовий
4		Вимикач сенсорний Giga
5		Вимикач одноклавішний
6		Вимикач двоклавішний
7		Магнітний датчик (геркон)
8		Траса кабеля слабкострумового
9		Траса кабеля слабкострумового
10		Траса кабеля слабкострумового

Примітка:

- Кабель для магнітних датчиків (герконів) DG слід виводити у верхній кут дверного проїому, діаметр монтажного отвору рівний 6,5мм.
- Запас кабеля 300-500 мм в місцях прив'язки елементів керування освітленням на стіні, та 1000 мм - на стелі. В місця розташування фанколів запаси кабелю залишаю рівними 2000мм.
- Кабелі слід прокладати не довжче ніж 250 мм до силових кабелів, перетинатись під прямим кутом.
- В ЩА залишити запаси кабелю рівні опуску від стелі до підлоги плюс 1000мм.
- Прив'язки та висоти та уточнювати відповідно до дизайнерського проекту та розгортки стін.
- Перед прокладанням кабелю перевірити довжину трас контрольно-вимірвальним засобами.
- Всі кінці кабельних ліній промаркувати відповідно до кабельного журналу.
- Для прокладання слабострумових мереж використовувати кабельну продукцію лише з мідними жилами, категорично заборонено використовувати кабелі з іншими металами та сплавами.

						011-2021-АК			
						Електропостачання та автоматизація будинку за адресою: м.Київ, вул. Богатирська			
Змін.	Кіл.діл.	Арк.	№ док.	Підп.	Дата	Комплекс інженерних робіт по оснащенню житлового приміщення системою керування освітленням та автоматизації	Стадія	Аркуш	Аркушів
Розробив.	Березюк Є.Ю				11.21		РП	13.2	...
Перевірів	Курмис О.О.				11.21	План розміщення елементів керування освітленням. Прив'язки	IQHOUSE		
ГІП									
Н. контр.									



№	Найменування	Площа, м
1	Передпокій	9,67
2	Кухня	63,34
3	Кухня-їдальня	53,55
4	Спальня гостьова	24,85
5	Душова гостьова	2,84
6	Ванна господарів	11,35
7	Спальня господарів	18,15
8	Кабінет	9,26
9	Гардеробна кімната	20,17
10	Гостьова кімната	22,68
11	Душова кімната	4,06
12	Санвузол гостьовий	2,67
Всього		242,59

Примітки:

- До кожної окремої розеточної групи (р) від ЩР прокласти по одному відрізку кабеля відповідно до кабельного журналу. За стелею та в стінових проїмах кабель прокладати в ПВХ гофрі діаметром 16мм.
- Запас кабеля в місцях прив'язки 300-500мм на стінах, 500мм на стелі, 1000мм з підлоги.
- В ЩА запаси кабелю залишити рівними до підлоги + 1000мм.
- При відсутності прив'язок для певних груп споживачів, прив'язки уточнювати відповідно до дизайнерського проекту.
- Всі кінці кабельних ліній промаркувати відповідно до кабельного журналу.

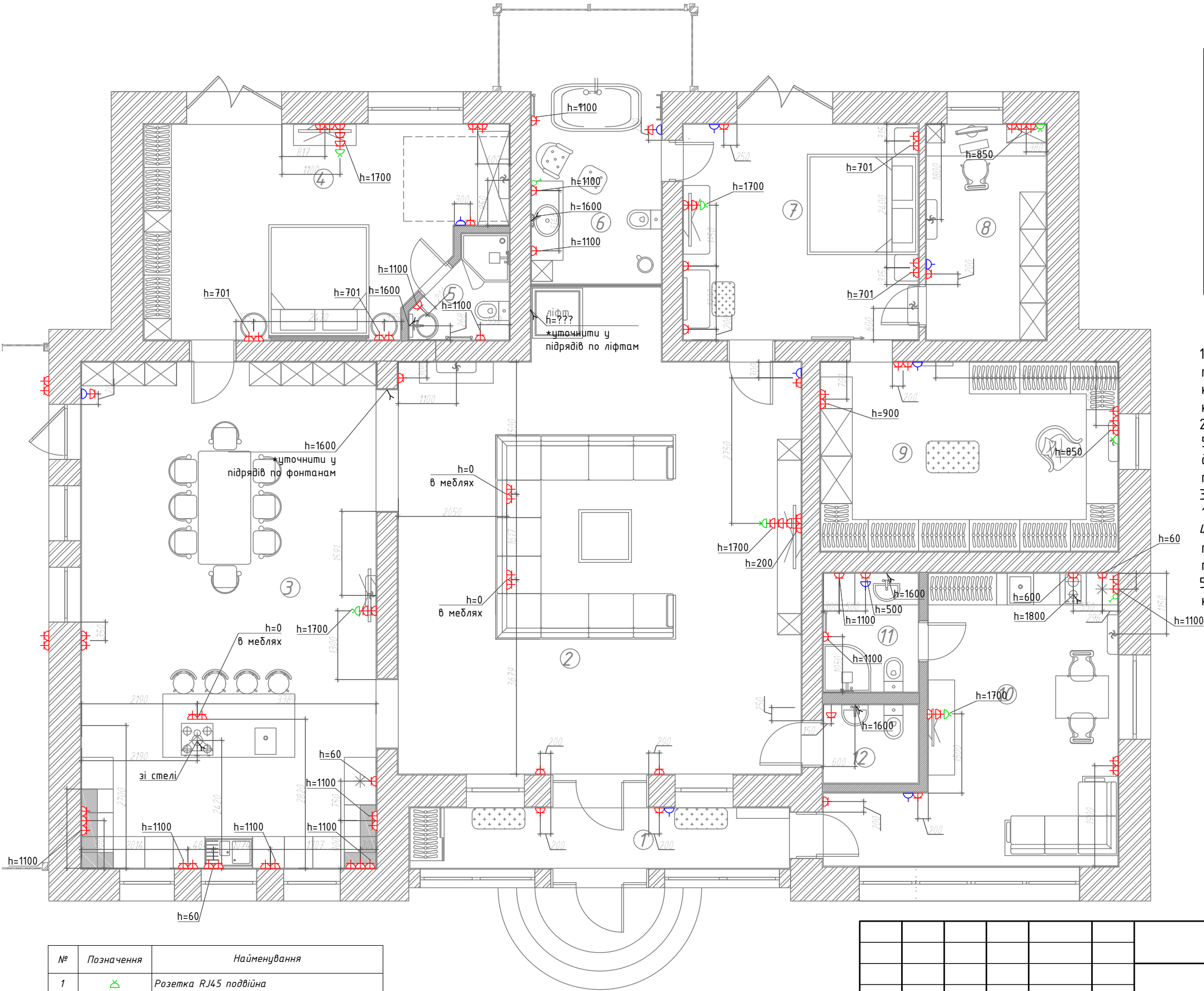
№	Позначення	Найменування
1	↗	Розетка RJ45 подвійна
2	⬮	Розетка силова 220В
3	↘	Розетка комутації теплої підлоги
4	—	Кабельний вивід
5	—	Траса кабеля силового по стелі
6	—	Траса кабеля силового в підлозі

						011-2021-AK			
						Електропостачання та автоматизація будинку за адресою: м.Київ, вул. Богатирська			
Змін.	Кіл.діл.	Арк.	№ док.	Підп.	Дата	Комплекс інженерних робіт по оснащенню житлового приміщення системою керування освітленням та автоматизації	Стадія	Аркуш	Аркушів
Розробив.	Березюк Є.Ю				11.21		РП		...
Перевірів	Курмис О.О.				11.21	План розміщення електрообладнання для підключення електроспоживачів (розеточна мережа) і прокладки кабелів	IQHOUSE		
ГІП									
Н. контр.									

Взам. інв. N

Подл. і дата

Інв. N подл.



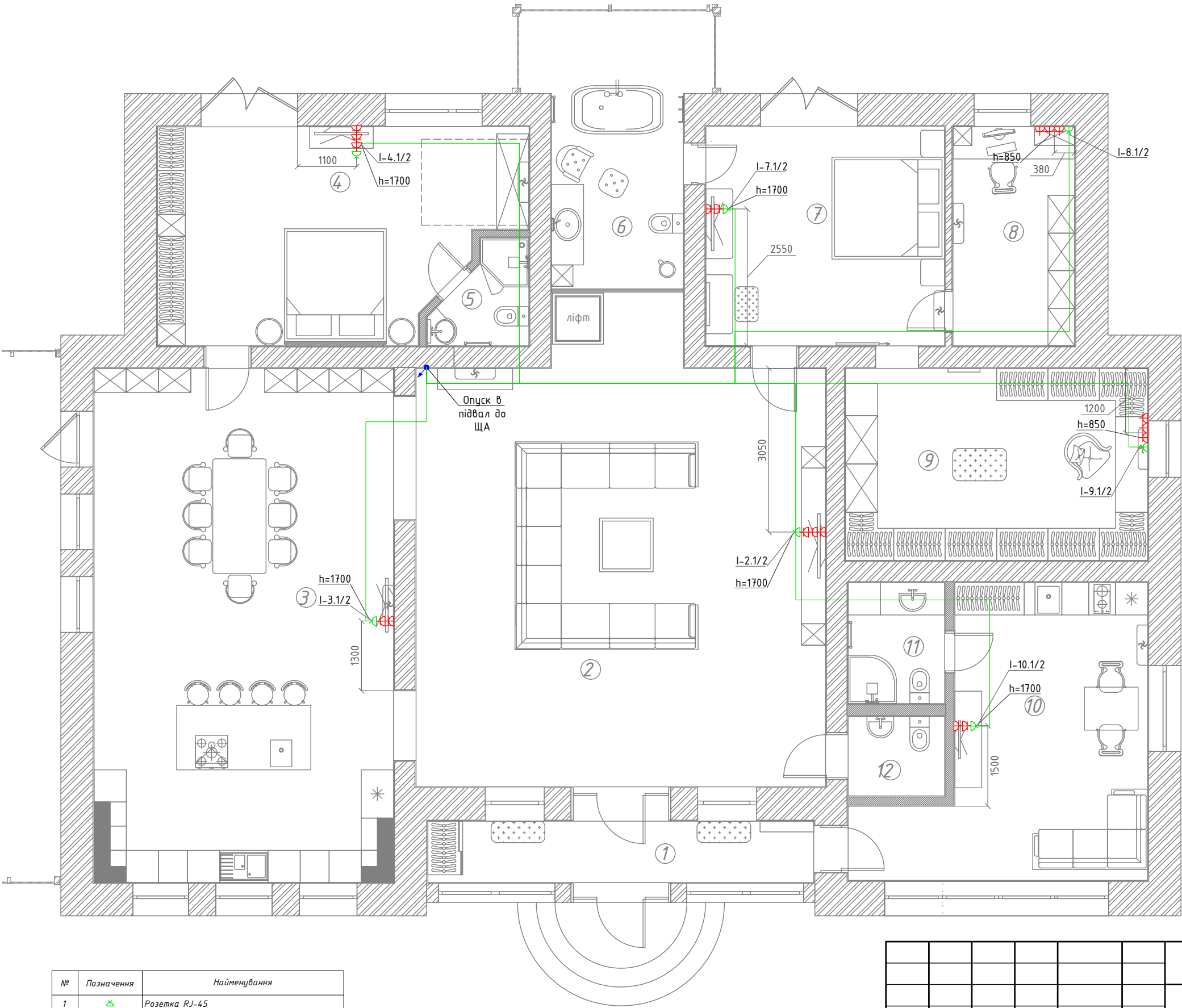
№	Найменування	Площа, м
1	Передпокій	9,67
2	Кухня	63,34
3	Кухня-їдальня	53,55
4	Спальня гостьова	24,85
5	Душова гостьова	2,84
6	Ванна господарів	11,35
7	Спальня господарів	18,15
8	Кабінет	9,26
9	Гардеробна кімната	20,17
10	Гостьова кімната	22,68
11	Душова кімната	4,06
12	Санвузол гостьовий	2,67
Всього		242,59

- Примітки:
- До кожної окремої розеточної групи (р) від ЩР прокласти по одному відрізку кабеля відповідно до кабельного журналу. За стелею та в стінових проїмах кабель прокласти в ПВХ гофрі діаметром 16мм.
 - Запас кабеля в місцях прив'язки 300-500мм на стінах, 500мм на стелі, 1000мм з підлоги, окрім груп Р-2.1, Р-2.7 для даних груп залишити запаси кабелю рівні 2000мм від підлоги.
 - В ЩА запаси кабелю залишити рівними до підлоги + 1000мм.
 - При відсутності прив'язок для певних груп споживачів, прив'язки уточнювати відповідно до дизайнерського проекту.
 - Всі кінці кабельних ліній промаркувати відповідно до кабельного журналу.

№	Позначення	Найменування
1	⚡	Розетка RJ45 подвійна
2	⚡	Розетка силова 220В
3	⚡	Розетка комутації теплої підлоги
4	⚡	Кабельний вивід
5	—	Траса кабеля силового
6	—	Траса кабеля силового в підлозі

011-2021-АК						Електропостачання та автоматизація будинку за адресою: м.Київ, вул. Богатирська			
Змін.	Кіл.діл.	Арк.	№ док.	Підп.	Дата	Комплекс інженерних робіт по оснащенню житлового приміщення системою керування освітленням та автоматизації	Стадія	Аркуш	Аркушів
Розробив.	Березюк Є.Ю				11.21		РП		...
Перевірів	Курмис О.О.				11.21	План розміщення електрообладнання для підключення електроспоживачів (розеточна мережа). Прив'язки	IQHOUSE		
ГІП									
Н. контр.									

План (М 1:80)



№	Найменування	Площа, м
1	Передпокій	9,67
2	Кухня	63,34
3	Кухня-їдальня	53,55
4	Спальня гостьова	24,85
5	Душова гостьова	2,84
6	Ванна господарів	11,35
7	Спальня господарів	18,15
8	Кабінет	9,26
9	Гардеробна кімната	20,17
10	Гостьова кімната	22,68
11	Душова кімната	4,06
12	Санвузол гостьовий	2,67
Всього		242,59

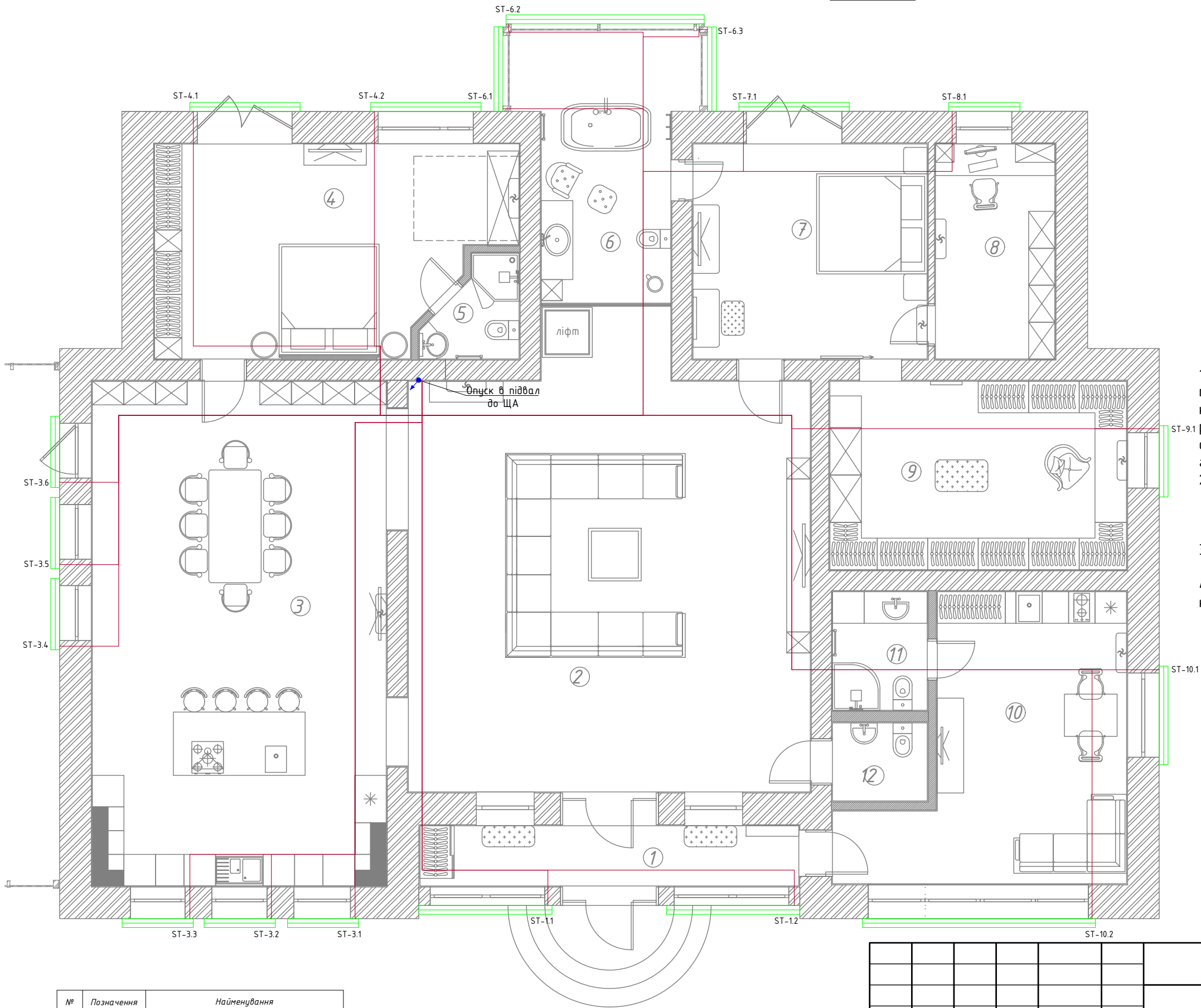
- Примітки:
1. До точок безпроводного інтернету (WiFi) вивести по одному відрізку кабеля FTP cat 5e від ЩА. Запас кабеля залишити 1000 мм в місці встановлення WiFi точки та до підлоги+1000 мм в ЩА.
 2. Слабострумкові кабелі слід прокладати не ближче ніж 250 мм до силових кабелів, перетинатись – під прямим кутом.
 3. Перед прокладанням кабелю перевірити довжину трас контрольно-вимірювальним засобами.
 4. Перед монтажними роботами виводи кабелів додаткового уточнити відповідно до розташування меблів та обладнання.
 5. Всі кінці кабельних ліній промаркувати відповідно до кабельного журналу.
 6. Для прокладання слабострумкових мереж використовувати кабельну продукцію лише з мідними жилами, категорично заборонено використовувати кабелі з жилами інших металів та сплавів.

011-2021-AK

Електропостачання та автоматизація
будинку за адресою: м.Київ, вул. Богатирська

Змін.	Кіл.діл.	Арк.	№ док.	Підп.	Дата	Комплекс інженерних робіт по оснащенню житлового приміщення системою керування освітленням та автоматизації			
Розробив.	Березюк Є.Ю				11.21				
Перевірів	Курмис О.О.				11.21	План розташування електрообладнання і прокладки кабелів системи інформаційного забезпечення			
ГІП									
Н. контр.						ІQHOUSE			

План (М 1:80)



№	Найменування	Площа, м
1	Передпокій	9,67
2	Кухня	63,34
3	Кухня-їдальня	53,55
4	Спальня гостьова	24,85
5	Душова гостьова	2,84
6	Ванна господарів	11,35
7	Спальня господарів	18,15
8	Кабінет	9,26
9	Гардеробна кімната	20,17
10	Гостьова кімната	22,68
11	Душова кімната	4,06
12	Санвузол гостьовий	2,67
Всього		242,59

- Примітки:
- До кожного привода управління карнізами та ролетами прокласти від ЩА по одному відрізку кабеля відповідно до кабельного журналу. Запас залишити 1000мм в місцях розташування приводів та до підлоги +1000мм в ЩА. За стелею та в стінових проїмах кабель прокладати в ПВХ гофрі діаметром 16мм.
 - Кабель управління приводами штор та ролетів виводити в місце як вказано на плані, на стіні в місці комутації передбачити нішу для сховання проводів. Точне місце розташування буде відоме після вибору обладнання.
 - Перед прокладанням кабелю перевірити довжину трас контрольно-вимірювальним засобами.
 - Всі кінці кабельних ліній промаркувати відповідно до кабельного журналу.

№	Позначення	Найменування
1		Підрозетник для комутації карниза
2		Траса кабеля силового

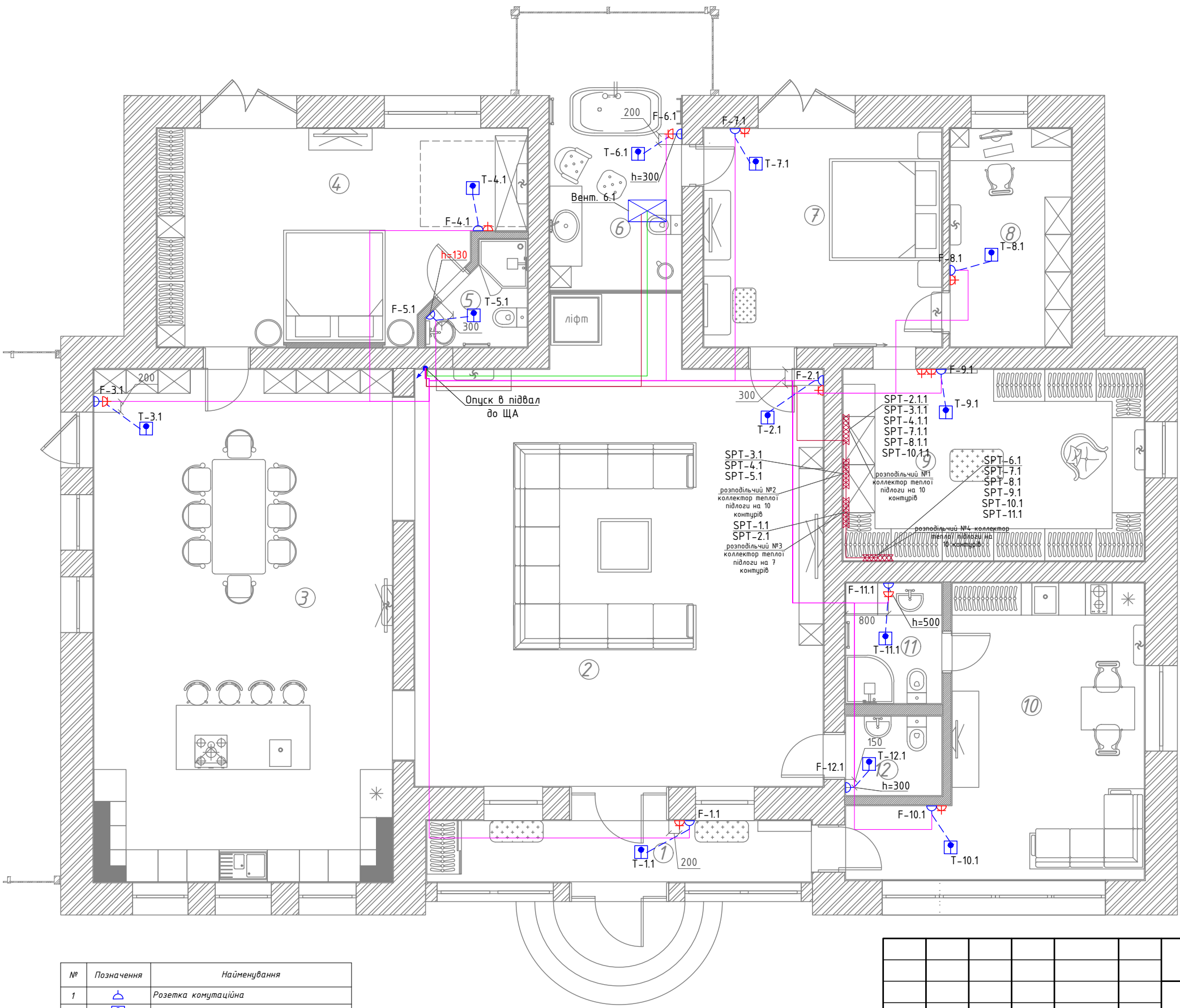
						011-2021-AK			
						Електропостачання та автоматизація будинку за адресою: м.Київ, вул. Богатирська			
Змін.	Кіл.діл.	Арк.	№ док.	Підп.	Дата	Комплекс інженерних робіт по оснащенню житлового приміщення системою керування освітленням та автоматизації	Стадія	Аркуш	Аркушів
Розробив.	Березюк Є.Ю				11.21		РП		...
Перевірів	Курмис О.О.				11.21	План розташування електрообладнання і прокладки кабелів керування карнізами з електромеханічним приводом	IQHOUSE		
ГІП									
Н. контр.									

Взам. інв. N

Подл. і дата

інв. N подл.

План (М 1:80)

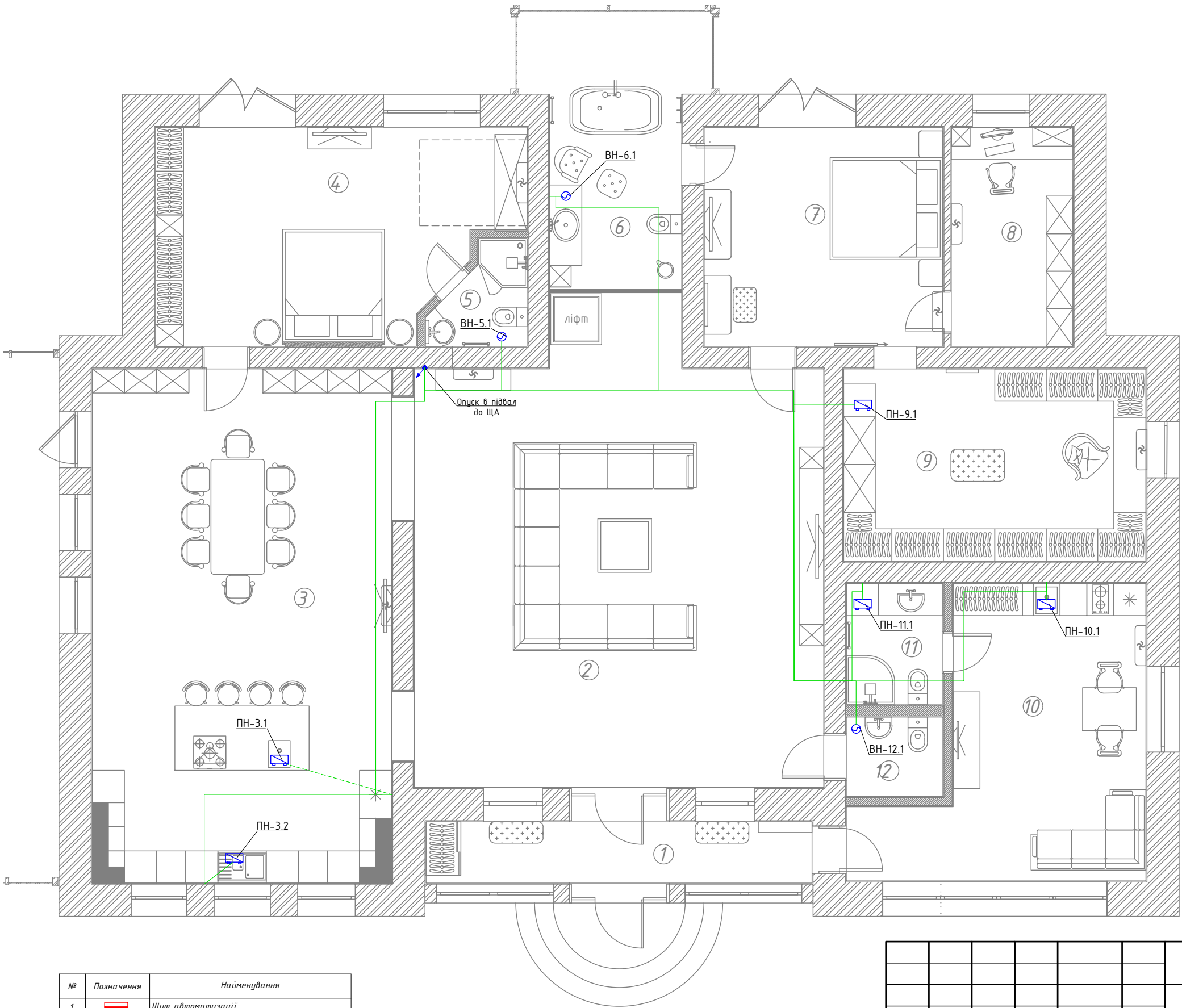


№	Найменування	Площа, м
1	Передпокій	9,67
2	Кухня	63,34
3	Кухня-їдальня	53,55
4	Спальня гостьова	24,85
5	Душова гостьова	2,84
6	Ванна господарів	11,35
7	Спальня господарів	18,15
8	Кабінет	9,26
9	Гардеробна кімната	20,17
10	Гостьова кімната	22,68
11	Душова кімната	4,06
12	Санвузол гостьовий	2,67
Всього		242,59

- Примітки:
- Розетки комутаційні (F) вивести по прив'язкам. Від розеток комутаційних заложити труду металопластикову у верхній шар стяжки над теплою підлогою для подальшого прокладання датчиків температури (Т) WT-F. Категорично заборонено використовувати гофровані труди. За стелею та в стінових проїамах кабель прокладати в ПВХ гофрі діаметром 16мм.
 - До коробки комутаційної прокласти від ЩА по одному відрізка кабеля J-Y(St)Y 2x2x0.8 відповідно до кабельного журналу (F). Запас залишати 500мм в місцях розташування комутаційних розеток та до підлоги +1000мм в ЩА.
 - Кабель ВВГнг вести по силовим трасам а кабель J-Y(ST)Y 2x2x0.8 по слабкострумовим.
 - Металопластикову труду завести в підрозетник на 10мм, та заізолювати її кінець для уникнення потраплення сміття в труду.
 - Перед прокладанням кабелю перевірити довжину трас контрольно-вимірювальним засобами.
 - Перед монтажними роботами виводи кабелів додаткового уточнити відповідно до розташування медлів та обладнання.
 - Всі кінці кабельних ліній промаркувати відповідно до кабельного журналу.
 - Для прокладання слабкострумових мереж використовувати кабельну продукцію лише з мідними жилами, категорично заборонено використовувати кабелі з жилами інших металів та сплавів.

№	Позначення	Найменування
1		Розетка комутаційна
2		Датчик температури підлоги WT-F
3		Траса кабеля силового
4		Траса кабеля J-Y(ST)Y 2x2x0.8
5		Труба металопластиковая для датчика ТП

011-2021-AK						Електропостачання та автоматизація будинку за адресою: м.Київ, вул. Богатирська			
Змін.	Кіл.діл.	Арк.	№ док.	Підп.	Дата	Комплекс інженерних робіт по оснащенню житлового приміщення системою керування освітленням та автоматизації	Стадія	Аркуш	Аркушів
Розробив.	Березюк Є.Ю				11.21		РП		...
Перевірів	Курмис О.О.				11.21	План розташування електрообладнання і прокладки кабелів системи контролю та управління теплою підлогою	IQHOUSE		
ГІП									
Н. контр.									



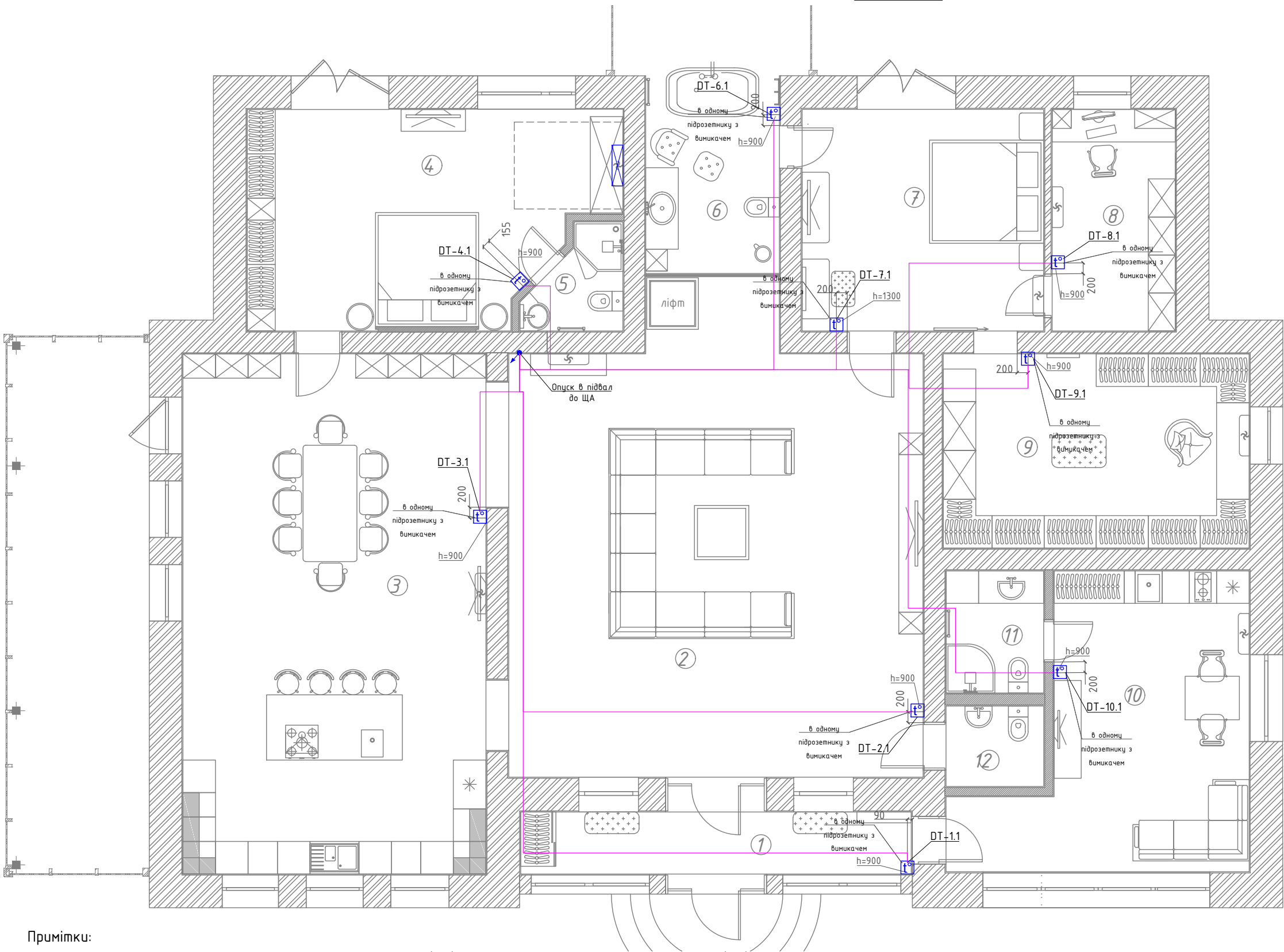
№	Найменування	Площа, м
1	Передпокій	9,67
2	Кухня	63,34
3	Кухня-їдальня	53,55
4	Спальня гостьова	24,85
5	Душова гостьова	2,84
6	Ванна господарів	11,35
7	Спальня господарів	18,15
8	Кабінет	9,26
9	Гардеробна кімната	20,17
10	Гостьова кімната	22,68
11	Душова кімната	4,06
12	Санвузол гостьовий	2,67
Всього		242,59

- Примітки:
- До кожного датчика протікання (ВН) та (ПН) прокласти від ЩА по одному відрізку кабеля Alarpt cable 6x0.22. Запас залишити 1000мм в місцях розташування датчиків та до підлоги +1000мм в ЩА.
 - Датчики протікання (ВН) розташовуються на стіні над підлогою. На стіні в місці встановлення врізного датчика передбачити нішу для сховання проводів (під плиткою зробити заглиблення діаметром 68мм, та глибиною 20-30мм). Датчики протікання (ПН) розташовуються в підлозі, на одному рівні з покрівельним матеріалом. Діаметр монтажного отвіру для врізного датчика в плитці повинен дуги 20мм
 - До кожного перекривного клапана (МН) прокласти від ЩА по одному відрізку кабеля ВВГнг 3x1,5.
 - Кабель Alarpt cable 6x0.22 вести по слабкострумним трасам, а кабель ВВГнг по силовим трасам. Перед прокладанням кабелю перевірити довжину трас контрольно-вимірювальними засобами.
 - Всі кінці кабельних ліній промаркувати відповідно до кабельного журналу.
 - Для прокладання слабкострумних мереж використовувати кабельну продукцію лише з мідними жилами, категорично заборонено використовувати кабелі з жилами інших металів та сплавів.

№	Позначення	Найменування
1		Щит автоматизації
2		Перекривний клапан
3		Датчик протікання зовнішній
4		Датчик протікання внутрішній
5		Траса кабеля слабкострумного
6		Траса кабеля слабкострумного в підлозі
7		Траса кабеля силового

						011-2021-AK			
						Електропостачання та автоматизація будинку за адресою: м.Київ, вул. Богатирська			
Змін.	Кіл.діл.	Арк.	№ док.	Підп.	Дата	Комплекс інженерних робіт по оснащенню житлового приміщення системою керування освітленням та автоматизації	Стадія	Аркуш	Аркушів
Розробив.	Березюк Є.Ю				11.21		РП		...
Перевірів	Курмис О.О.				11.21	План розташування електрообладнання і прокладки кабелів системи антипопону	IQHOUSE		
ГІП									
Н. контр.									

План (М 1:80)



№	Найменування	Площа, м
1	Передпокій	9,67
2	Кухня	63,34
3	Кухня-їдальня	53,55
4	Спальня гостей	24,85
5	Душова гостей	2,84
6	Ванна господарів	11,35
7	Спальня господарів	18,15
8	Кабінет	9,26
9	Гардеробна кімната	20,17
10	Гостьова кімната	22,68
11	Душова кімната	4,06
12	Санвузол гостювий	2,67
Всього		242,59

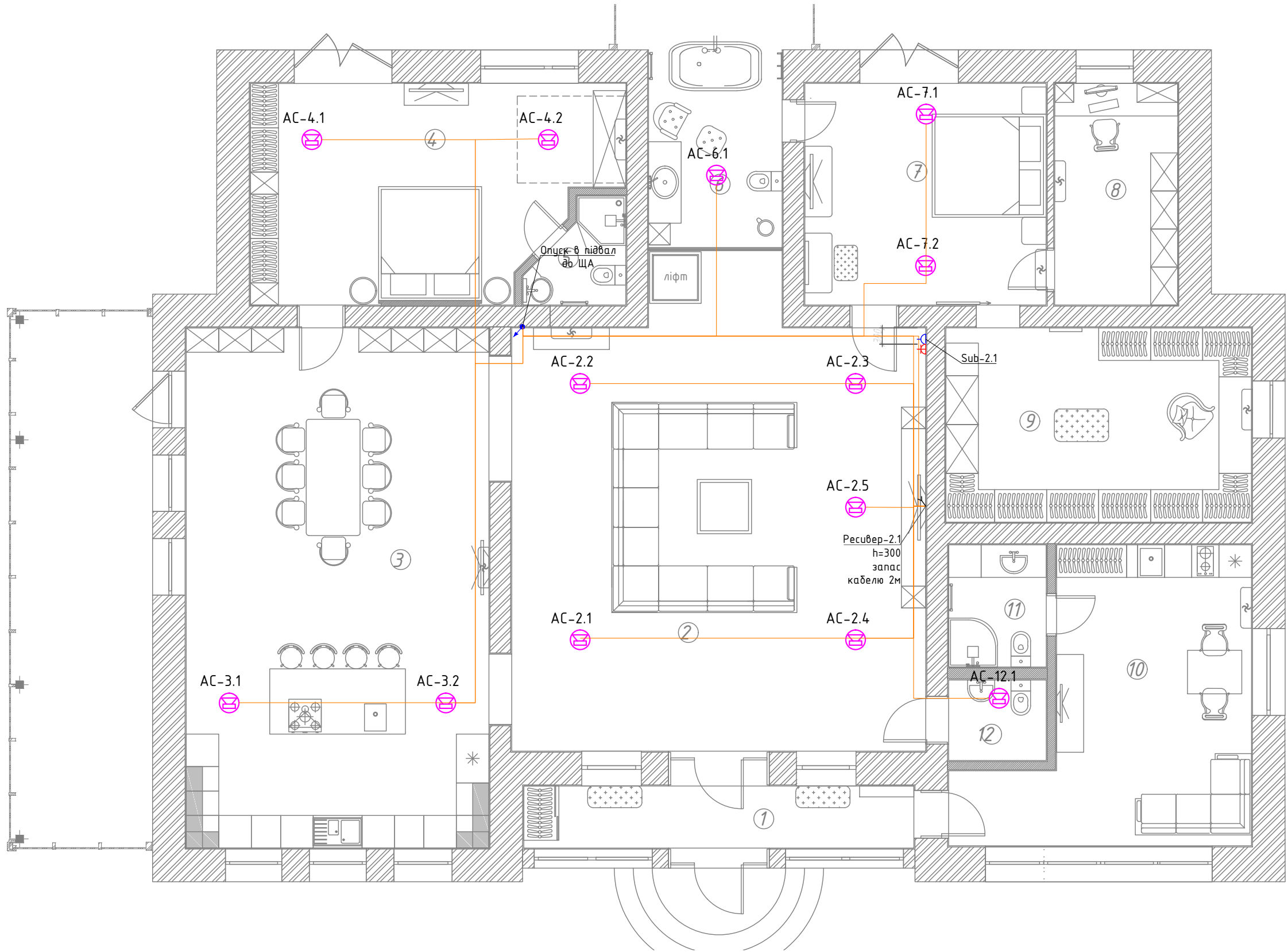
№	Позначення	Найменування
1		Щит розподільчий
2		Датчик температури повітря FW-TS
3		Траса кабеля J-Y(ST)Y 2x2x0.8

Примітки:

- Від ЩА проложити до датчиків температури повітря (DT) FW-TS по одному відрізку кабеля J-Y(ST)Y 2x2x0.8. Запас залишити 1000мм в місцях розташування датчиків та до підлоги +1000мм в ЩА.
- Кабель для підключення датчика температури повітря (DT) FW-TS виводити в підрозетник вимикача.
- Кабеля J-Y(ST)Y 2x2x0.8 вести по слабострумівим трасам.
- Перед прокладанням кабелю перевірити довжину трас контрольно-вимірювальним засобами.
- Всі кінці кабельних ліній промаркувати відповідно до кабельного журналу.
- Для прокладання слабострумівих мереж використовувати кабельну продукцію лише з мідними жилами, категорично заборонено використовувати кабелі з жилами інших металів та сплавів.

						011-2021-AK			
						Електропостачання та автоматизація будинку за адресою: м.Київ, вул. Богатирська			
Змін.	Кіл.діл.	Арк.	N док.	Підп.	Дата	Комплекс інженерних робіт по оснащенню житлового приміщення системою керування освітленням та автоматизації	Стадія	Аркуш	Аркушів
Розробив.	Березюк Є.Ю				11.21		РП	21	...
Перевірів	Курмис О.О.				11.21	План розташування електрообладнання і прокладки кабелів системи контролю температури повітря	IQHOUSE		
ГІП									
Н. контр.									

План (М 1:80)



№	Найменування	Площа, м
1	Передпокій	9,67
2	Кухня	63,34
3	Кухня-їдальня	53,55
4	Спальня гостьова	24,85
5	Душова гостьова	2,84
6	Ванна господарів	11,35
7	Спальня господарів	18,15
8	Кабінет	9,26
9	Гардеробна кімната	20,17
10	Гостьова кімната	22,68
11	Душова кімната	4,06
12	Санвузол гостьовий	2,67
Всього		242,59

№	Позначення	Найменування
1		Щит автоматизації
2		Акустика вбудована
3		Акустика зовнішня
4		Траса кабелю акустичного
5		Траса кабелю силового

Примітки:

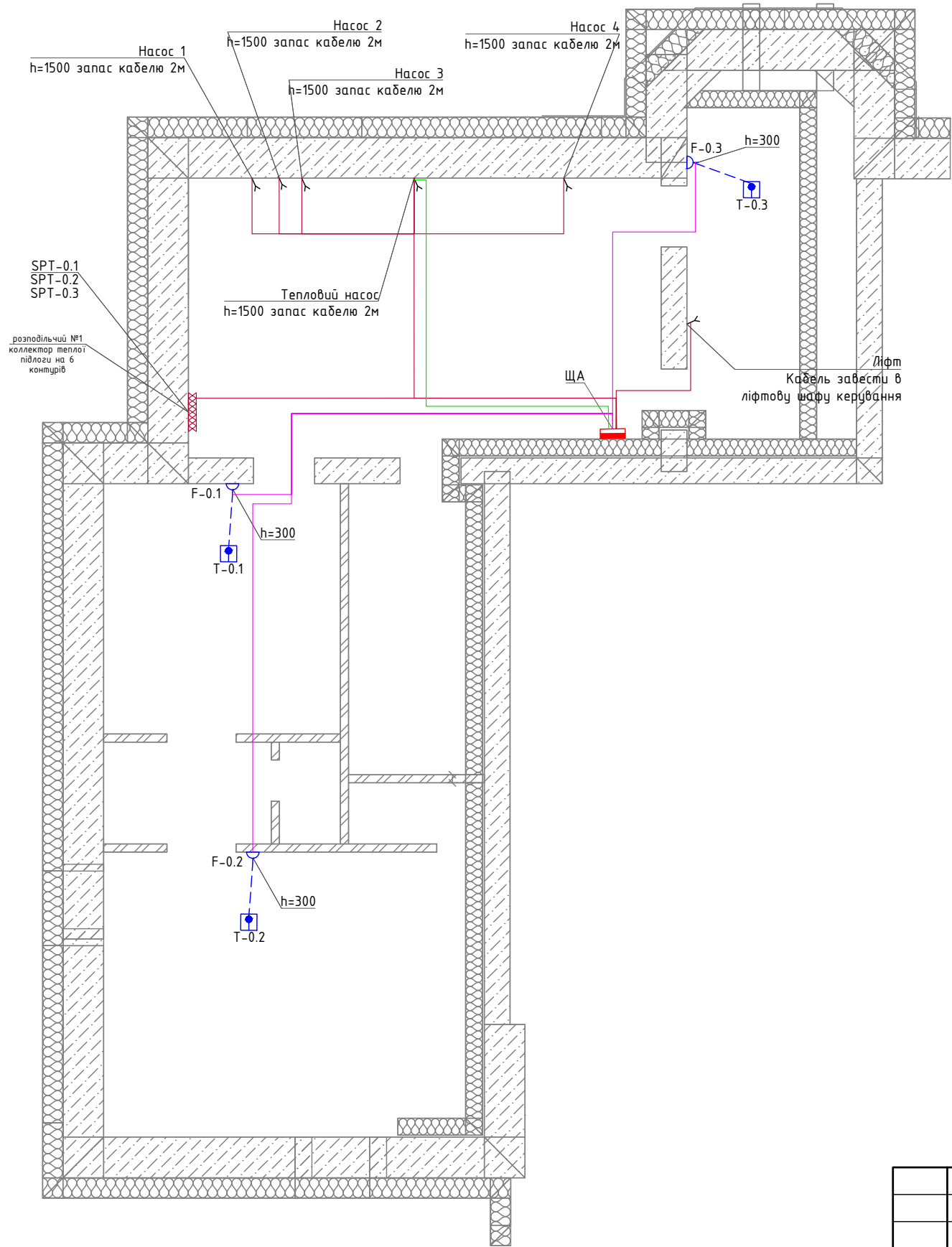
- До акустичних динаміків від СКС прокласти кабель відповідно до кабельного журналу.
- Запаси кабелю по місцю залишити рівними 1000мм.
- В СКС запаси кабелю залишити рівними до підлоги + 1000мм.
- Всі кінці кабельних ліній промаркувати відповідно до кабельного журналу.

011-2021-AK

Електропостачання та автоматизація
будинку за адресою: м.Київ, вул. Богатирська

Змін.	Кіл.діл.	Арк.	№ док.	Підп.	Дата	Комплекс інженерних робіт по оснащенню житлового приміщення системою керування освітленням та автоматизації			
Розробив.	Березюк Є.Ю				11.21				
Перевірив	Курмис О.О.				11.21	План розташування електрообладнання і прокладки кабелів системи мультимедіа			
ГІП									
Н. контр.						План розташування електрообладнання і прокладки кабелів системи мультимедіа			
						Стадія	Аркуш	Аркушів	
						РП	21	...	
						IQHOUSE			

План (М 1:80)



№	Позначення	Найменування
1		Розетка комутаційна
2		Датчик температури підлоги WT-F
3		Траса кабеля силового
4		Траса кабеля J-Y(ST)Y 2x2x0.8
5		Труба металопластикова для датчика ТП

Примітки:

1. Розетки комутаційні (F) вивести по прив'язкам. Від розеток комутаційних заложити труду металопластикову у верхній шар стяжки над теплою підлогою для подальшого прокладання датчиків температури (T) WT-F. Категорично заборонено використовувати гофровані труди. За стелею та в стінових проїамах кабель прокладати в ПВХ гофрі діаметром 16мм.

2. До коробки комутаційної прокласти від ЩА по одному відрізку кабеля J-Y(St)Y 2x2x0.8 відповідно до кабельного журналу (F). Запас залишати 500мм в місцях розташування комутаційних розеток та до підлоги +1000мм в ЩА.

3. Кабель ВВГнг вести по силовим трасам а кабель J-Y(ST)Y 2x2x0.8 по слабкострумовим.

4. Металопластикову труду завести в підрозетник на 10мм, та заізолювати її кінець для уникнення потраплення сміття в труду.

5. Перед прокладанням кабелю перевірити довжину трас контрольно-вимірювальним засобами.

6. Перед монтажними роботами виводи кабелів додаткового уточнити відповідно до розташування медлів та обладнання.

7. Всі кінці кабельних ліній промаркувати відповідно до кабельного журналу.

8. Для прокладання слабкострумових мереж використовувати кабельну продукцію лише з мідними жилами, категорично заборонено використовувати кабелі з жилами інших металів та сплавів.

Взам. інв. N

Подл. і дата

Інв. N подл.

011-2021-AK

Електропостачання та автоматизація
будинку за адресою: м.Київ, вул. Богатирська

Змін.	Кіл.діл.	Арк.	N док.	Підп.	Дата	Комплекс інженерних робіт по оснащенню житлового приміщення системою керування освітленням та автоматизації	Стадія	Аркуш	Аркушів
Розробив.	Березюк Є.Ю				11.21		РП		...
Перевірів	Курмис О.О.				11.21	План розташування електрообладнання і прокладки кабелів підвал	IQHOUSE		
ГІП									
Н. контр.									

Кабельний журнал антипоп					
№ П/П	Призначення кабеля	Маршрут кабеля		Марка, перетин та кількість жил	Довжина, м
		Від	До		
1	Кабель живлення	ЩА	ПН-3.1	Alarm 6x0.22	32
2	Кабель живлення	ЩА	ПН-3.2	Alarm 6x0.22	35
3	Кабель живлення	ЩА	ВН-5.1	Alarm 6x0.22	17
4	Кабель живлення	ЩА	ВН-6.1	Alarm 6x0.22	26
5	Кабель живлення	ЩА	ПН-9.1	Alarm 6x0.22	26
6	Кабель живлення	ЩА	ПН-10.1	Alarm 6x0.22	37
7	Кабель живлення	ЩА	ПН-11.1	Alarm 6x0.22	34
8	Кабель живлення	ЩА	ВН-12.1	Alarm 6x0.22	33
9	Кабель живлення	ЩА	МН-0.1	ВВГнг-3х1,5	

Кабельний журнал тепла підлога					
№ П/П	Призначення кабеля	Маршрут кабеля		Марка, перетин та кількість жил	Довжина, м
		Від	До		
1	Кабель керування	ЩА	SPT-2.1.1	ВВГнг 2х1,5	25
2	Кабель керування	ЩА	SPT-3.1.1	ВВГнг 2х1,5	25
3	Кабель керування	ЩА	SPT-4.1.1	ВВГнг 2х1,5	25
4	Кабель керування	ЩА	SPT-7.1.1	ВВГнг 2х1,5	25
5	Кабель керування	ЩА	SPT-8.1.1	ВВГнг 2х1,5	25
6	Кабель керування	ЩА	SPT-10.1.1	ВВГнг 2х1,5	25
7	Кабель керування	ЩА	F-1.1	J-Y(ST)Y 2х2х0,8	29
8	Кабель керування	ЩА	F-2.1	J-Y(ST)Y 2х2х0,8	22
9	Кабель керування	ЩА	F-3.1	J-Y(ST)Y 2х2х0,8	21
10	Кабель керування	ЩА	F-5.1	J-Y(ST)Y 2х2х0,8	16
11	Кабель керування	ЩА	F-6.1	J-Y(ST)Y 2х2х0,8	25
12	Кабель керування	ЩА	F-11.1	J-Y(ST)Y 2х2х0,8	28
13	Кабель керування	ЩА	F-12.1	J-Y(ST)Y 2х2х0,8	32
14	Кабель керування	ЩА	F-4.1	J-Y(ST)Y 2х2х0,8	21
15	Кабель керування	ЩА	F-7.1	J-Y(ST)Y 2х2х0,8	26
16	Кабель керування	ЩА	F-8.1	J-Y(ST)Y 2х2х0,8	28
17	Кабель керування	ЩА	F-9.1	J-Y(ST)Y 2х2х0,8	28
18	Кабель керування	ЩА	F-10.1	J-Y(ST)Y 2х2х0,8	32
19	Кабель керування	ЩА	SPT-1.1	ВВГнг 2х1,5	27
20	Кабель керування	ЩА	SPT-2.1	ВВГнг 2х1,5	27
21	Кабель керування	ЩА	SPT-3.1	ВВГнг 2х1,5	26
22	Кабель керування	ЩА	SPT-4.1	ВВГнг 2х1,5	26
23	Кабель керування	ЩА	SPT-5.1	ВВГнг 2х1,5	26
24	Кабель керування	ЩА	SPT-6.1	ВВГнг 2х1,5	29
25	Кабель керування	ЩА	SPT-7.1	ВВГнг 2х1,5	29
26	Кабель керування	ЩА	SPT-8.1	ВВГнг 2х1,5	29
27	Кабель керування	ЩА	SPT-9.1	ВВГнг 2х1,5	29
28	Кабель керування	ЩА	SPT-10.1	ВВГнг 2х1,5	29
29	Кабель керування	ЩА	SPT-11.1	ВВГнг 2х1,5	29
30	Кабель керування	ЩА	SPT-12.1	ВВГнг 2х1,5	29
31	Кабель керування	ЩА	Вент.6.1	ВВГнг 3х2,5	19
32	Кабель керування	ЩА	Вент.6.1	FTP cat5e	19

Кабельний журнал інтернет					
№ П/П	Призначення кабеля	Маршрут кабеля		Марка, перетин та кількість жил	Довжина, м
		Від	До		
1	Кабель інформаційний	ЩА	І-2.1	FTP cat5e	26
2	Кабель інформаційний	ЩА	І-2.2	FTP cat5e	26
3	Кабель інформаційний	ЩА	І-3.1	FTP cat5e	21
4	Кабель інформаційний	ЩА	І-3.2	FTP cat5e	21
5	Кабель інформаційний	ЩА	І-4.1	FTP cat5e	24
6	Кабель інформаційний	ЩА	І-4.2	FTP cat5e	24
7	Кабель інформаційний	ЩА	І-7.1	FTP cat5e	24
8	Кабель інформаційний	ЩА	І-7.2	FTP cat5e	24
9	Кабель інформаційний	ЩА	І-8.1	FTP cat5e	31
10	Кабель інформаційний	ЩА	І-8.2	FTP cat5e	31
11	Кабель інформаційний	ЩА	І-9.1	FTP cat5e	32
12	Кабель інформаційний	ЩА	І-9.2	FTP cat5e	32
13	Кабель інформаційний	ЩА	І-10.1	FTP cat5e	33
14	Кабель інформаційний	ЩА	І-10.2	FTP cat5e	33

Кабельний журнал карнизи					
№ П/П	Призначення кабеля	Маршрут кабеля		Марка, перетин та кількість жил	Довжина, м
		Від	До		
1	Кабель керування	ЩА	ST-1.1	ВВГнг 5х1,5	23
2	Кабель керування	ЩА	ST-1.2	ВВГнг 5х1,5	28
3	Кабель керування	ЩА	ST-3.1	ВВГнг 5х1,5	22
4	Кабель керування	ЩА	ST-3.2	ВВГнг 5х1,5	23
5	Кабель керування	ЩА	ST-3.3	ВВГнг 5х1,5	24
6	Кабель керування	ЩА	ST-3.4	ВВГнг 5х1,5	23
7	Кабель керування	ЩА	ST-3.5	ВВГнг 5х1,5	22
8	Кабель керування	ЩА	ST-3.6	ВВГнг 5х1,5	21
9	Кабель керування	ЩА	ST-4.1	ВВГнг 5х1,5	21
10	Кабель керування	ЩА	ST-4.2	ВВГнг 5х1,5	19
11	Кабель керування	ЩА	ST-6.1	ВВГнг 5х1,5	25
12	Кабель керування	ЩА	ST-6.2	ВВГнг 5х1,5	26
13	Кабель керування	ЩА	ST-6.3	ВВГнг 5х1,5	25
14	Кабель керування	ЩА	ST-7.1	ВВГнг 5х1,5	25
15	Кабель керування	ЩА	ST-8.1	ВВГнг 5х1,5	28
16	Кабель керування	ЩА	ST-9.1	ВВГнг 5х1,5	26
17	Кабель керування	ЩА	ST-10.1	ВВГнг 5х1,5	31
18	Кабель керування	ЩА	ST-10.2	ВВГнг 5х1,5	34

Кабельний журнал керування освітленням					
№ П/П	Призначення кабеля	Маршрут кабеля		Марка, перетин та кількість жил	Довжина, м
		Від	До		
1	Кабель керування	ЩА	IP-2.1	UTP cat5e	26
2	Кабель керування	ЩА	IP-2.1	ВВГнгз 3х1,5	26
3	Кабель керування	ЩА	S-1.1	UTP cat5e	25
4	Кабель керування	ЩА	S-1.2	UTP cat5e	29
5	Кабель керування	ЩА	S-2.1	UTP cat5e	26
6	Кабель керування	ЩА	S-2.2	UTP cat5e	26
7	Кабель керування	ЩА	S-2.3	UTP cat5e	26
8	Кабель керування	ЩА	S-3.1	UTP cat5e	18
9	Кабель керування	ЩА	S-3.2	UTP cat5e	21
10	Кабель керування	ЩА	S-4.1	UTP cat5e	18
11	Кабель керування	ЩА	S-4.2	UTP cat5e	18
12	Кабель керування	ЩА	S-4.3	UTP cat5e	16
13	Кабель керування	ЩА	S-4.4	UTP cat5e	16
14	Кабель керування	ЩА	S-4.5	UTP cat5e	18
15	Кабель керування	ЩА	S-6.1	UTP cat5e	23
16	Кабель керування	ЩА	S-6.2	UTP cat5e	23
17	Кабель керування	ЩА	S-7.1	UTP cat5e	25
18	Кабель керування	ЩА	S-7.2	UTP cat5e	27
19	Кабель керування	ЩА	S-7.3	UTP cat5e	25
20	Кабель керування	ЩА	S-7.4	UTP cat5e	25
21	Кабель керування	ЩА	S-8.1	UTP cat5e	25
22	Кабель керування	ЩА	S-9.1	UTP cat5e	25
23	Кабель керування	ЩА	S-10.1	UTP cat5e	30
24	Кабель керування	ЩА	S-10.2	UTP cat5e	29
25	Кабель керування	ЩА	S-10.3	UTP cat5e	33
26	Кабель керування	ЩА	G-2.1	UTP cat5e	18
27	Кабель керування	ЩА	G-3.1	UTP cat5e	21
28	Кабель керування	ЩА	G-4.1	UTP cat5e	18
29	Кабель керування	ЩА	G-7.1	UTP cat5e	22
33	Кабель керування	ЩА	DG-5.1	Alarm 6x0.22	18
34	Кабель керування	ЩА	DG-6.1	Alarm 6x0.22	23
35	Кабель керування	ЩА	DG-9.1	Alarm 6x0.22	25
36	Кабель керування	ЩА	DG-11.1	Alarm 6x0.22	29
37	Кабель керування	ЩА	DG-12.1	Alarm 6x0.22	30
44	Кабель керування	ЩА	DD-5.1	J-Y(ST)Y 2x2x0,8	16
45	Кабель керування	DD-5.1	DD-6.1	J-Y(ST)Y 2x2x0,8	6
46	Кабель керування	ЩА	DD-9.1	J-Y(ST)Y 2x2x0,8	25
47	Кабель керування	DD-9.1	DD-11.1	J-Y(ST)Y 2x2x0,8	5
48	Кабель керування	DD-11.1	DD-12.1	J-Y(ST)Y 2x2x0,8	3

Кабельний журнал акустика					
№ П/П	Призначення кабеля	Маршрут кабеля		Марка, перетин та кількість жил	Довжина, м
		Від	До		
1	Кабель керування	ЩА	АС-3.1	АС 2х2.5	22
2	Кабель керування	ЩА	АС-3.2	АС 2х2.5	20
3	Кабель керування	ЩА	АС-4.1	АС 2х2.5	18
4	Кабель керування	ЩА	АС-4.2	АС 2х2.5	18
5	Кабель керування	ЩА	АС-6.1	АС 2х2.5	17
6	Кабель керування	ЩА	АС-7.1	АС 2х2.5	22
7	Кабель керування	ЩА	АС-7.2	АС 2х2.5	20
8	Кабель керування	ЩА	АС-12.1	АС 2х2.5	26
9	Кабель керування	Ресивер-2.1	АС-2.1	АС 2х2.5	14
10	Кабель керування	Ресивер-2.1	АС-2.2	АС 2х2.5	14
11	Кабель керування	Ресивер-2.1	АС-2.3	АС 2х2.5	12
12	Кабель керування	Ресивер-2.1	АС-2.4	АС 2х2.5	12
13	Кабель керування	Ресивер-2.1	АС-2.5	АС 2х2.5	8
14	Кабель керування	Ресивер-2.1	АС-2.5	АС 2х2.5	8
15	Кабель керування	Ресивер-2.1	SUB-2.1	RG-6	13
16	Кабель керування	ЩА	Ресивер-2.1	АС 2х2.5	24
17	Кабель керування	ЩА	Ресивер-2.1	АС 2х2.5	24
18	Кабель керування	ЩА	Ресивер-2.1	АС 2х2.5	24
19	Кабель керування	ЩА	Ресивер-2.1	АС 2х2.5	24
20	Кабель керування	ЩА	Ресивер-2.1	FTP cat5e	13

Кабельний журнал датчики температури повітря					
№ П/П	Призначення кабеля	Маршрут кабеля		Марка, перетин та кількість жил	Довжина, м
		Від	До		
1	Кабель керування	ЩА	DT-1.1	J-Y(ST)Y 2x2x0,8	30
2	Кабель керування	ЩА	DT-2.1	J-Y(ST)Y 2x2x0,8	28
3	Кабель керування	ЩА	DT-3.1	J-Y(ST)Y 2x2x0,8	18
4	Кабель керування	ЩА	DT-4.1	J-Y(ST)Y 2x2x0,8	18
5	Кабель керування	ЩА	DT-6.1	J-Y(ST)Y 2x2x0,8	25
6	Кабель керування	ЩА	DT-7.1	J-Y(ST)Y 2x2x0,8	23
7	Кабель керування	ЩА	DT-8.1	J-Y(ST)Y 2x2x0,8	26
8	Кабель керування	ЩА	DT-9.1	J-Y(ST)Y 2x2x0,8	25
9	Кабель керування	ЩА	DT-10.1	J-Y(ST)Y 2x2x0,8	30

Кабельний журнал підвал					
№ П/П	Призначення кабеля	Маршрут кабеля		Марка, перетин та кількість жил	Довжина, м
		Від	До		
1	Кабель керування	ЩА	F-0.1	J-Y(ST)Y 2x2x0,8	15
2	Кабель керування	ЩА	F-0.2	J-Y(ST)Y 2x2x0,8	19
3	Кабель керування	ЩА	F-0.3	J-Y(ST)Y 2x2x0,8	13
4	Кабель керування	ЩА	Ліфт	ВВГнг-5x2,5	12
5	Кабель керування	ЩА	Тепловий насос	ВВГнг-5x2,5	15
6	Кабель керування	ЩА	Тепловий насос	УТР cat5e	15
7	Кабель керування	ЩА	Тепловий насос	ПВСнг-3x1,5	15
8	Кабель керування	Насос 1	Тепловий насос	ПВСнг-3x1,5	12
9	Кабель керування	Насос 2	Тепловий насос	ПВСнг-3x1,5	12
10	Кабель керування	Насос 3	Тепловий насос	ПВСнг-3x1,5	12
11	Кабель керування	Насос 4	Тепловий насос	ПВСнг-3x1,5	12
12	Кабель керування	ЩА	Тепловий насос	УТР cat5e	15
13	Кабель керування	ЩА	SPT-0.1	ВВГнг-2x1,5	14
14	Кабель керування	ЩА	SPT-0.2	ВВГнг-2x1,5	14
15	Кабель керування	ЩА	SPT-0.3	ВВГнг-2x1,5	14

Взам. інв. №	
Підп. і дата	07.19
Инв. № подл.	

						003-2021-AK	Арк.
							22.4
Змін.	Кіл. діл.	Арк.	№ док	Підп.	Дата		