

Р О Б О Ч А Д О К У М Е Н Т А Ц І Я

БУДІВНИЦТВО ЖИТЛОВОГО БУДИНКУ ПО ВУЛ. АМУРСЬКІЙ,11
У ПРИМОРСЬКОМУ РАЙОНІ М. МАРІУПОЛЯ

СИСТЕМА БЛИСКАВКОЗАХИСТУ
002/19 – БЗ

ТОВ «НЬЮ ВІЖН ПРОДЖЕКТ» ■



2019

Б В О Г Е С І
L I S I O N
M E M

Товариство з обмеженою відповідальністю «НЬЮ ВІЖН ПРОДЖЕКТ»
08135, Київська обл., Києво-Святошинський район,
с. Чайки, вулиця Антонова, будинок 6А, кімната 9

БУДІВНИЦТВО ЖИТЛОВОГО БУДИНКУ ПО ВУЛ. АМУРСЬКІЙ, 11

У ПРИМОРСЬКОМУ РАЙОНІ М. МАРІУПОЛЯ

РОБОЧА ДОКУМЕНТАЦІЯ

СИСТЕМА БЛИСКАВКОЗАХИСТУ

002/19 –БЗ

Директор _____ А. Насібович

Головний архітектор проекту _____ Є. Костін

Головний інженер проекту _____ Є. Лазутін

2019 р.

Відомість робочих креслень основного комплекту АКГ

Загальні вказівки:

Аркуш	Найменування	Примітка
1	Загальні дані	
2	План покрівлі. Схема розташування елементів системи БЗ	
3	Схема розташування горизонтального та вертикальних заземлювачів системи БЗ	
4	Фасад "1-11". Схема розташування елементів системи БЗ	
5	Фасад "А-Д". Схема розташування елементів системи БЗ	

Відомість документів, на які посилаються та які додаються

Позначення	Найменування	Примітка
	<i>Документи, на які посилаються</i>	
НАПБ А.01.001-2004	Правила пожежної безпеки в Україні	
ДБН В.11-7:2016	Пожежна безпека об'єктів будівництва. Загальні вимоги	
ДСТУ Б А.2.4-4:2009	Основні вимоги до проектної та робочої документації	
ДБН В.2.2-15-2005	Будинки і споруди. Житлові будинки. Основні положення	
ДСТУ Б В.2.5-38:2008	Інженерне обладнання будинків і споруд	
	<i>Улаштування блискавкозахисту будівель і споруд</i>	
ПУЕ:2006	Правила улаштування електроустановок	
ДСТУ EN 62305-3:2012	Фізичні руйнування будівель (споруд) та небезпека для життя	
	<i>Документи, що додаються</i>	
002/19-БЗ.С	Специфікація обладнання та матеріалів	на 1 арк.
	Кваліфікаційний сертифікат Серія АР №009522	

- Згідно п.4.2 ДСТУ Б В.2.5-38:2008, за класифікацією захищуваний об'єкт відноситься до звичайних об'єктів щодо блискавкозахисту.
- Згідно Додатку "А" ДСТУ Б В.2.5-38:2008, даним проектом передбачається III-й рівень блискавкозахисту об'єктів від ПУБ.
- Проектною документацією прийнято улаштування подвійного стрижневого типу блискавкові дводу.
- Згідно п.6.1.5 ДСТУ Б В.2.5-38:2008, надійність захисту блискавкові дводу від ПУБ $R_z = 0,9$ - для об'єктів III РБЗ.
- Для захисту житлової будівлі від ПУБ прийнято встановлення шісти блискавкоприймачів на даху будівлі.
- У якості блискавкопроводів прийнято прокладання прутка сталевого оцинкованого діаметром 8мм.
- Відповідно до вимог п.6.4.5. ДСТУ Б В.2.5-38:2008 передбачається влаштування горизонтального поясу по фасаді будівлі на відм. +19,050 із прутка сталевого оцинкованого діаметром 8мм.
- Прокладання горизонтального контуру заземлення передбачається на глибині не менше 0,5м та не менше 1,0м від фасаду будівлі, із полосової оцинкованої сталі (25x4мм) з штучними вертикальними заземлювачами (оцинкована сталь d16мм, довжиною 3,0м), відстань між вертикальними заземлювачами не менше 3,0 метрів.
- Виконання всіх з'єднань передбачається механічним способом.
- При проведенні монтажних та будівельних робіт з блискавкозахисту слід керуватись ДСТУ Б В.2.5-38:2008 «Інженерне обладнання будинків і споруд. Улаштування блискавко захисту будівель і споруд», ПУЕ:2006 «Правила улаштування електроустановок», ДНАОП 0.00-1.21-98 «Правила безпечної експлуатації електроустановок споживачів» та ін.
- У зв'язку з відсутністю шкідливого впливу на навколишнє середовище при виконанні монтажних та будівельних робіт по улаштуванню блискавкозахисту, заходи щодо захисту навколишнього середовища не передбачаються.

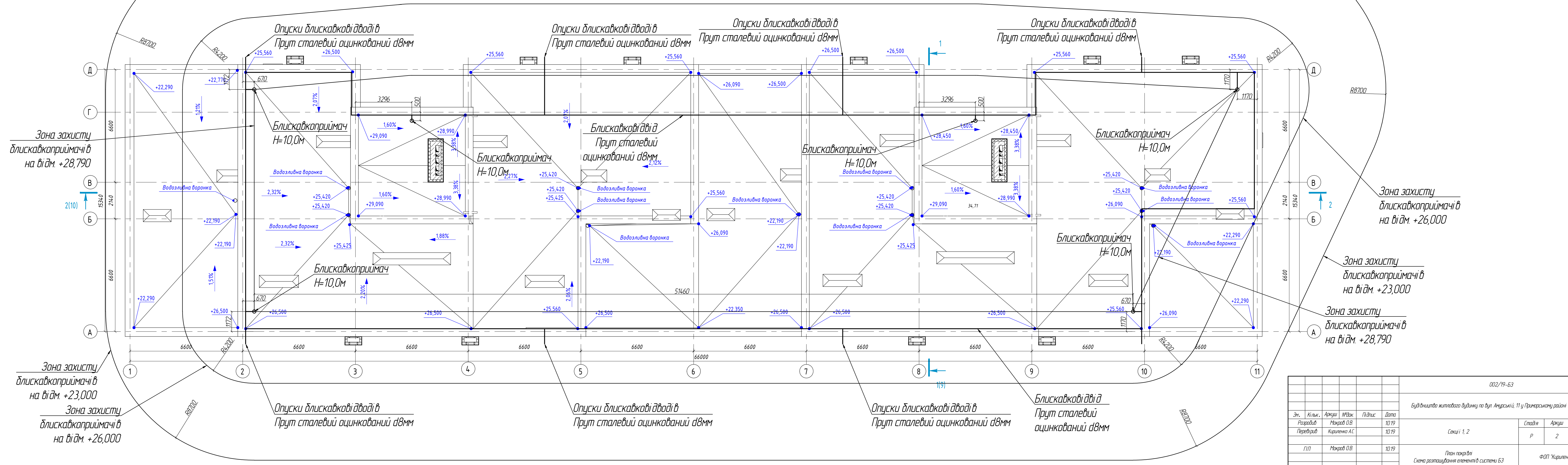
Даний комплект креслень надається для ознайомлення та не може бути використаний для виконання будівельних робіт.

Робоча документація розроблена відповідно до чинних норм, правил та стандартів.

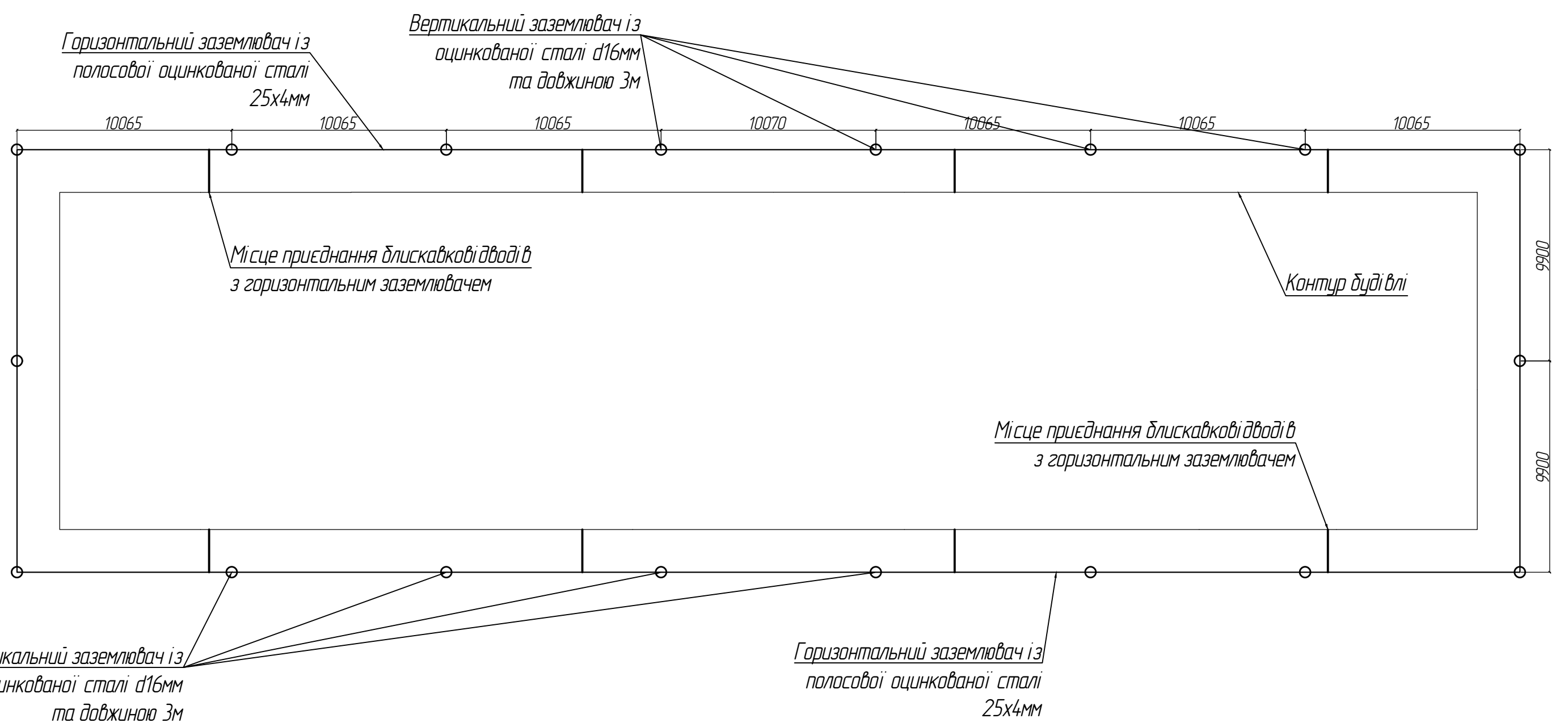
Головний інженер проекту _____ *Макров О.В.*

Зм.	Кільк.	Аркуш	№ док.	Підпис	Дата				
						002/19-БЗ			
						Будівництво житлового будинку по вул. Амурській, 11 у Приморському районі м.Маріуполя			
						Секції 1; 2	Стадія	Аркуш	Аркушів
							Р	1	5
						Загальні дані	ФОП "Кириленко А.С."		

Загальний план покрівлі



002/19-Б3				
Будівництво житлового будинку по вул. Амурській, 11 у Приморському районі м.Маріуполь				
Зм.	Кільк.	Аркуш	№зак	Підпис
Розробив	Макрав О.В.	10.19		
Перевірює	Кириленко А.С.	10.19		
ГП	Макрав О.В.	10.19		
Секція 1, 2			Стадія	Аркуш
			P	2
План покрівлі Схема розташування елементів системи БЗ			ФОРМ "Кириленко А.С."	



Погоджено

Взам. інв. №

Підп. і дата

Інв. № підл.

						002/19-БЗ			
						Будівництво житлового будинку по вул. Амурській, 11 у Приморському районі м.Маріуполя			
Зм.	Кільк.	Аркуш	№док.	Підпис	Дата	Секції 1; 2	Стадія	Аркуш	Аркуші в
Розробив		Макраб О.В.			10.19		Р	3	
Перевірив		Кириленко А.С.			10.19				
		ГП	Макраб О.В.		10.19	Схема розташування горизонтального та вертикальних заземлювачів в системи БЗ		ФОП "Кириленко А.С."	



Опуски блискавкові дводі в
Прут сталевий оцинкований 88мм

Опуски блискавкові дводі в
Прут сталевий оцинкований 88мм

Опуски блискавкові дводі в
Прут сталевий оцинкований 88мм

Опуски блискавкові дводі в
Прут сталевий оцинкований 88мм

Горизонтальний пояс
Прут сталевий оцинкований 88мм

1

11

Погоджено

Взам. інв. №

Підп. і дата

Інв. № підл.

002/19-Б3

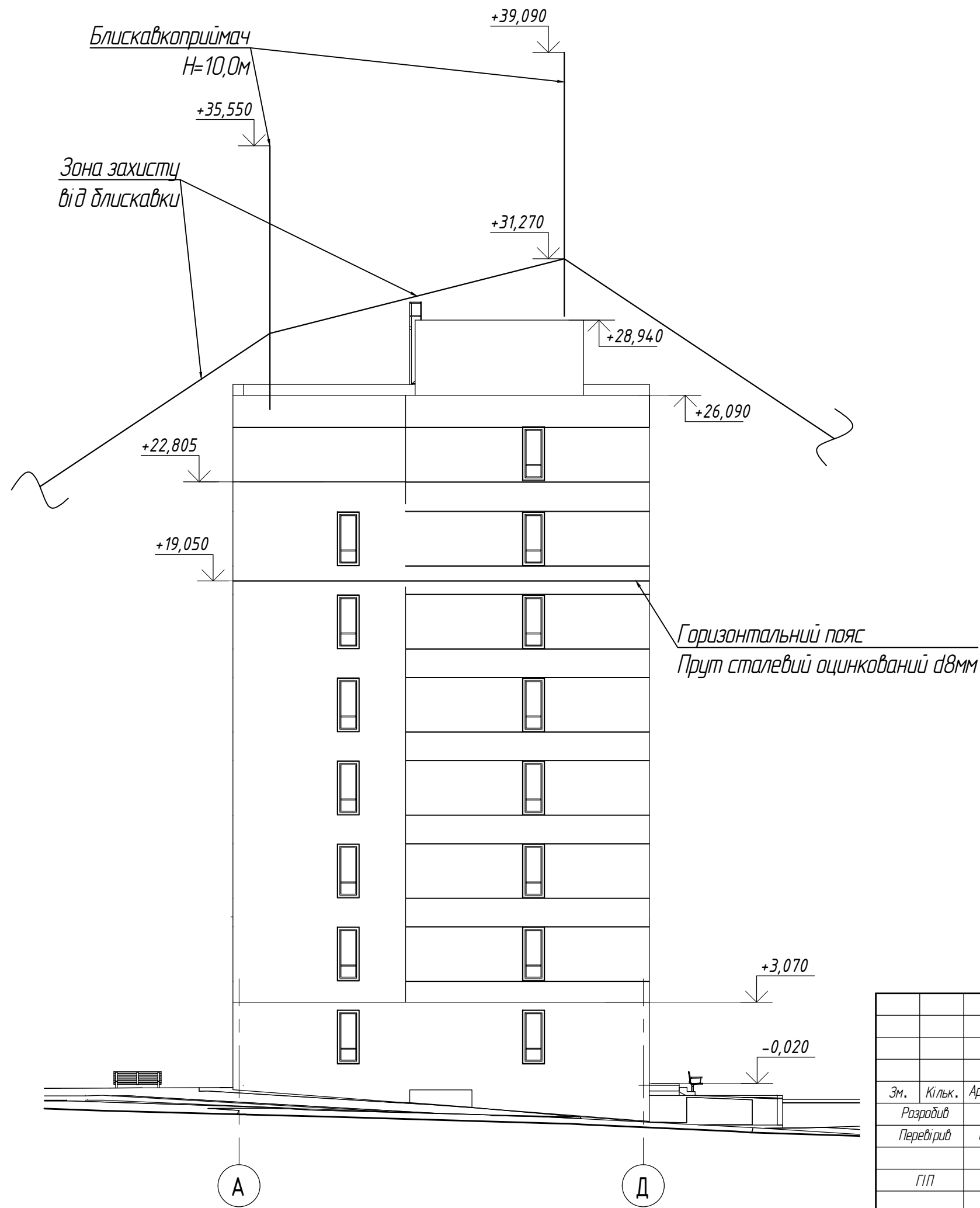
Будівництво житлового будинку по вул. Амурській, 11 у Приморському районі м.Маріуполя

Зм.	Кільк.	Аркуш	№док.	Підпис	Дата
Розробив		Макраш О.В.			10.19
Перевірив		Кириленко А.С.			10.19
ГП		Макраш О.В.			10.19

Секції 1; 2		
Стадія	Аркуш	Аркуші в
Р	4	

Фасад "1-11"
Схема розташування елементів системи БЗ

ФОРМ "Кириленко А.С."



						002/19-Б3			
						Будівництво житлового будинку по вул. Амурській, 11 у Приморському районі м.Маріуполя			
Зм.	Кільк.	Аркуш	№зак.	Підпис	Дата	Секції 1; 2	Стадія	Аркуш	Аркушів
Розробив		Макраєв О.В.			10.19		Р	5	
Перевірив		Кириленко А.С.			10.19				
		ГІП	Макраєв О.В.		10.19	Фасад "А-Д"	ФОП "Кириленко А.С."		
						Схема розташування елементів системи Б3			

Погоджено

Взам. інв. №

Підп. і дата

Інв. № підл.

Позиція	Найменування та технічна характеристика	Тип, марка, позначення документа, опитувального листа	Код обладнання, виробу, матеріалу	Завод-виробник	Одиниця вимірювання	Кількість	Маса одиниці, кг	Примітка
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Блискавкоприймач L=10м оцинкований	NL7010		ПрАТ "ДКС України"	к-т	6		
2	Пруток-катанка гарячеоцинкований, d8мм, L=110м	NC1008		ПрАТ "ДКС України"	шт.	4		
3	Полоса гарячеоцинкована, 25x4мм, L=62м	NC2254		ПрАТ "ДКС України"	шт.	3		
4	Стержень вертикального заземлювача гарячеоцинкований, L=3,0м, d16мм	NE1104		ПрАТ "ДКС України"	к-т	18		
5	Круглий пластиковий тримач з бетоном, з кришкою	ND2101		ПрАТ "ДКС України"	шт.	160		
6	Фасадний тримач	ND2306		ПрАТ "ДКС України"	шт.	240		
7	З'єднання для паралельних прутків, d8мм	NG3108		ПрАТ "ДКС України"	шт.	16		
8	З'єднання пруток-полоса	NG3102		ПрАТ "ДКС України"	шт.	8		
9	З'єднання пруток-пруток	NG3103		ПрАТ "ДКС України"	шт.	6		
10	Приспособлення для випрямлення круглого провідника d8мм	NA1003		ПрАТ "ДКС України"	шт.	1		
10	Стрічка антикорозійна, ширина 100мм, довжина 10м	NA1001		ПрАТ "ДКС України"	шт.	3		

Погоджено

Взам. інв. №

Підп. і дата

Інв. № підл.

						002/19-БЗС			
						Будівництво житлового будинку по вул. Амурській, 11 у Приморському районі м.Маріуполя			
Зм.	Кільк.	Аркуш	№зак.	Підпис	Дата	Секції 1; 2	Стадія	Аркуш	Аркуші в
	Розробив	Макров О.В.			10.19		П	1	1
	Перевірив	Кириленко А.С.			10.19				
	ГІП	Макров О.В.			10.19	Специфікація обладнання та матеріалів	ФОП "Кириленко А.С."		



МІНІСТЕРСТВО РЕГІОНАЛЬНОГО РОЗВИТКУ, БУДІВНИЦТВА
ТА ЖИТЛОВО-КОМУНАЛЬНОГО ГОСПОДАРСТВА УКРАЇНИ
АТЕСТАЦІЙНА АРХІТЕКТУРНО-БУДІВЕЛЬНА КОМІСІЯ

Серія АР

№ 009522

КВАЛІФІКАЦІЙНИЙ СЕРТИФІКАТ
відповідального виконавця окремих видів робіт (послуг),
пов'язаних із створенням об'єкта архітектури

інженер-проектувальник

(найменування професії)

Виданий про те, що Мокров Олександр Володимирович

(прізвище, ім'я, по батькові)

пройшов(ла) професійну атестацію, що підтверджує його (її) відповідність кваліфікаційним вимогам у сфері діяльності, пов'язаної із створенням об'єктів архітектури, професійну спеціалізацію, необхідний рівень кваліфікації і знань.

Категорія: інженер-проектувальник

Кваліфікаційний сертифікат видано згідно з рішенням Атестаційної архітектурно-будівельної комісії (далі - Комісія) від _____ № _____
(рішенням _____ відповідної _____ секції Комісії
від 20.02.2014 № 60, затвердженим президією
Комісії 24.02.2014 № 58-ІІІ).

Зареєстрований у реєстрі атестованих осіб 24.02 20 14 року
за № 8472 .

Роботи (послуги), пов'язані із створенням об'єктів архітектури, спроможність виконання яких визначено кваліфікаційним сертифікатом: _____

інженерно-будівельне проектування у частині дотримання вимог пожежної безпеки

Дата видачі 24.02 20 14 року

Голова (замісник голови) Атестаційної
архітектурно-будівельної комісії

(підпис)

Губень П.І.

(прізвище, ім'я, по батькові)

