АКЦІОНЕРНЕ ТОВАРИСТВО
«МИКОЛАЇВОБЛЕНЕРГО»

Замовник: _____

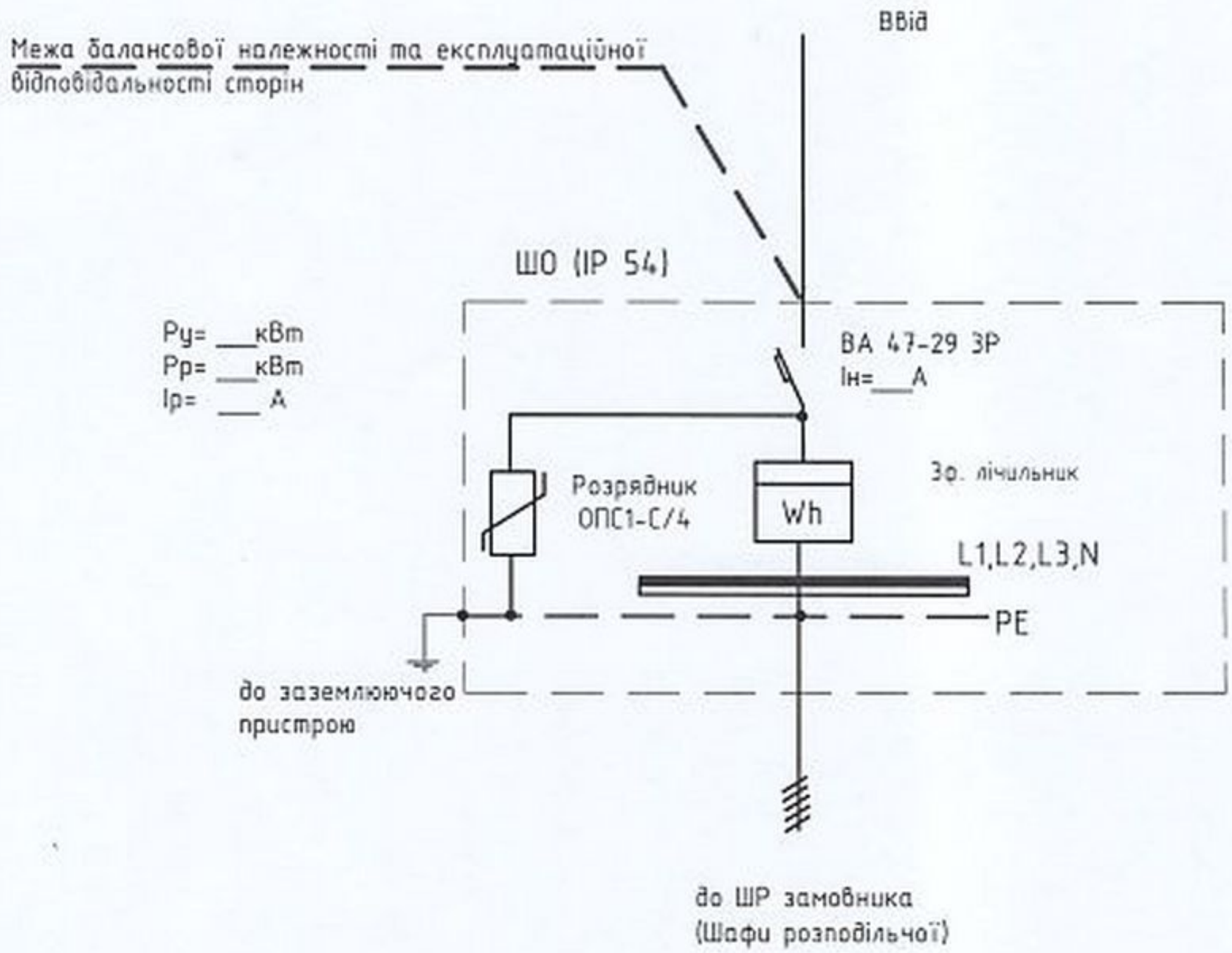
Об'єкт: _____

РОБОЧИЙ ПРОЕКТ

ПГ – 0000.00.00 – ЕП
Електропостачання.
Зф. ввід, встановлення шафи обліку по приєднанню електроустановки на фасаді будинку.
(Шафа обліку з ОПС)

Головний інженер проекту Л.П. Голубицька

м. Миколаїв.
2020р.



Контур заземлення шафи обліку виконує замовник.

Зм.	Кільк.	Аркуш	№док.	Підпис.	Дата	ПГ – 0000.00.00 –ЕП		
						(підключення 3 фазного вводу)		
						Електропостачання	Стадія.	Аркуш	Аркушів
							Р	2	
Розроб.		Голубицька			00.00	Однолінійна схема электропостачання	АТ "Миколаївобленерго"		
Перевірив		Байдак			00.00				

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Відомість обсягів будівельних та монтажних робіт

Поз.	Наименование	Од. вим.	Кіл-сть
	Улаштування обліку електроенергії		
1	встановлення шафи обліку на фасаді будинку	шт.	1
2	втсановлення автоматичного вимикача в шафі обліку	шт.	1
3	встановлення приладу обліку електроенергії (електронного лічильника)	шт.	1
4	встановлення обмежувача перенапруги	шт.	1

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.	Лист	№док.	Подпись	Дата
Розроб.		Голубицька			00.00
Перевірив		Байдак			00.00

ПГ - 0000.00.00 -ЕП

Ілідключення 3 фазного вводу)

Електропостачання

Стад.	Лист	Листов
РП	3	

Відомість обсягів будівельних та монтажних робіт

АТ "Миколаївобленерго"

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Коли-чество	Масса единицы кг	Примечания
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Обладнання, що надається замовником							
1	Шафа обліку (ШО)	(IP54)			шт	1		
2	Вимикач автоматичний	ВА 47-29			шт	1		
3	електролічильник				шт	1		
4	Обмежувач перенапруг	ОПС1-С/4			шт	1		

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Зм.	Кільк.	Арк.	№док.	Підпис	Дата
Розроб.		Голубицька			00.00
Перевірив		Бойдак			00.00

ПГ – 0000.00.00 -ЕП

Підключення 3 фазного Вводу

Електропостачання

Стадія	Арк.	Арк.
Р	3	

Специфікація обладнання.

АТ "Миколаївобленерго"

(назва організації, що затверджує)

Затверджено

Зведений кошторисний розрахунок у сумі 2,434 тис. грн.
В тому числі зворотних сум _ тис. грн.

(посилання на документ про затвердження)

"___" _____ 20__ р.

3 ф. ввід, встановлення шафи обліку по приєднанню електроустановки на фасаді будинку. (Шафа обліку з ОПС).
3-фазний ввід

Локальний кошторис на будівельні роботи № 4-1-1
на Монтажні роботи
Монтажні роботи

Основа:
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість	1,15735	тис. грн.
Кошторисна трудомісткість	0,01384	тис.люд.-год.
Кошторисна заробітна плата	0,89823	тис. грн.
Середній розряд робіт	4,1	розряд

Складений в поточних цінах станом на "1 листопада" 2020 р.

№ п/п	Обґрунтування (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.		Загальна вартість, грн.			Витрати труда робітників, люд.-год.	
					Всього	експлуатації машин	Всього	заробітної плати	експлуатації машин	не зайнятих обслуговуванням машин	
					заробітної плати	в тому числі заробітної плати			в тому числі заробітної плати	тих, що обслуговують машини	
										на одиницю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Розділ 1. Монтаж обладнання									
1	М8-599-2	*Щит обліку, що установлюється розпірними дюбелями.*	*шт*	1	371,41 362,65	7,27 3,24	371,41	362,65	7,27 3,24	5,7600 0,0562	5,76 0,06
2	М8-600-2	*Лічильник трифазний, що установлюється на готовій основі*	*шт*	1	123,30 120,88	2,42 1,08	123,3	120,88	2,42 1,08	1,9200 0,0187	1,92 0,02
3	М8-521-1	*Монтаж обмежувача перенапруги*	*шт*	1	89,56 85,92	3,64 1,29	89,56	85,92	3,64 1,29	1,4400 0,0226	1,44 0,02
4	М8-526-2	*Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-, триполюсний, що установлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 100 А*	*шт*	1	217,22 205,26	11,96 2,10	217,22	205,26	11,96 2,1	3,3600 0,0362	3,36 0,04
		Обладнання, матеріали, монтаж контуру заземлення і виміри в кошторисі не враховані.									
		Разом прямі витрати по розділу 1					801,49	774,71	25,29 7,71		12,48 0,14
		Разом будівельні роботи, грн.					801,49				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та конструкцій, грн.					1,49				
		всього заробітна плата, грн.					782,42				
		Загальновиробничі витрати, грн.					355,86				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					1,22				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					115,81				
		Всього будівельні роботи, грн.					**1157,35**				
		Всього по розділу 1					**1157,35**				
		Разом прямі витрати по кошторису					801,49	774,71	25,29 7,71		12,48 0,14
		Разом будівельні роботи, грн.					801,49				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та конструкцій, грн.					1,49				
		всього заробітна плата, грн.					782,42				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Загальновиробничі витрати, грн.					355,86				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					1,22				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					115,81				
		Всього будівельні роботи, грн.					**1157,35**				
		Всього по кошторису					**1157,35**				
		Кошторисна трудомісткість, люд.год.					**13,84**				
		Кошторисна заробітна плата, грн.					**898,23**				

Розрахунок N П-915-1	Калькуляція перегін техніки	768,93
	Разом по главах 1-12:	**1926,28**
ДСТУ Б Д.1.1-1:2013 п.5.8.16	Кошторисний прибуток (П)	102,42
	Разом (гл. 1-12 + П + АВ + Р + І)	**2028,7**
	Разом:	**2028,7**
	Податок на додану вартість	**405,74**
	Всього по зведеному кошторисному розрахунку	**2434,44**

Керівник проєктної організації _____

Головний інженер проєкту (Головний архітектор проєкту) Голубицька

Керівник відділу _____