

Додаток 6
до Методики оцінки активів
суб'єктів природних монополій,
суб'єктів господарювання на
суміжних ринках у сфері
комбінованого виробництва
електричної та теплової енергії

Опосередковані показники вартості будівництва ПЛ¹, КЛ² від 0,38 кВ до 110 (150)
кВ за цінами станом на 01 серпня 2016 року (без ПДВ), тис. грн/км

№ з/п	Об'єкт будівництва, основна технічна характеристика	Кошторисна вартість		Інші витрати		Загальна кошторисна вартість
		будівельно-монтажних робіт з урахуванням вартості дроту	Обладнання	усього	у тому числі вартість проектних робіт та експертизи проекту	
1	2	3	4	5	6	7
1	ПЛ 150 кВ:					
1.1	одноколова, АС 240/32	1 694,6	105,2	275,8	5,6	2 075,6
1.2	двоколова, 2хАС 240/32	2 336,4	200,3	410,1	9,8	2 946,8
2	ПЛ 110 кВ:					
2.1	одноколова, АС 240/32	1 542,5	93,9	265,2	5,1	1 901,6
2.2	двоколова, 2хАС 240/32	2 181,6	181,7	399,5	9,0	2 762,8
3	ПЛ 35 кВ:					
3.1	одноколова, АС 120/19, центрифуговані стояки	1 026,3	75,1	219,4	4,3	1 320,8
3.2	двоколова, 2хАС 120/19	1 396,7	148,4	261,5	7,4	1 806,6
3.3	одноколова, АС 95/16, вібровані стояки (понад 70%)	830,2	82,6	184,6	4,5	1 097,4
4	ПЛ 10(6) кВ:					
4.1	АС 70/11	401,3	21,7	69,8	1,9	492,8
4.2	АС 50/8	417,6	23,0	81,8	2,0	522,4
5	ПЛІ ³ 0,38 кВ:					
5.1	ПЛІ 0,38 кВ, СІП одноколова (переріз дроту до 50 мм ²)	527,2	54,8	121,9	3,4	703,9
5.2	ПЛІ 0,38 кВ, СІП двоколова (переріз дроту до 50 мм ²)	683,1	122,2	165,5	6,1	970,8

Продовження додатка б

1	2	3	4	5	6	7
6	КЛ 110 кВ:					
6.1	одноланцюгова КЛ, кабель з ізоляцією із зшитого поліетилену марки XRUNKXS-110 1x300/95	10 444,1	55,2	1 204,5	431,5	11 703,8
6.2	дволанцюгова КЛ, кабель з ізоляцією із зшитого поліетилену марки XRUNKXS-110 1x300/95	14 261,7	74,2	1 447,8	579,4	15 783,7
7	КЛ 35 кВ:					
7.1	одноланцюгова КЛ, кабель з ізоляцією із зшитого поліетилену марки ПвЭгПу-35 1x120/50	3 138,7	165,6	369,0	146,7	3 673,3
7.2	одноланцюгова КЛ, кабель з ізоляцією із зшитого поліетилену марки АПвЭгаП 1x70/35	2 146,9	113,3	252,3	100,1	2 512,5
7.3	одноланцюгова КЛ, кабель з ізоляцією із зшитого поліетилену марки АПвЭгаП 1x120/35	2 227,5	117,6	261,8	104,0	2 606,9
7.4	дволанцюгова КЛ, кабель з ізоляцією із зшитого поліетилену марки АПвЭгаП 1x70/35	2 920,5	151,8	343,5	152,4	3 415,8
7.5	дволанцюгова КЛ, кабель з ізоляцією із зшитого поліетилену марки АПвЭгаП 1x120/35	3 084,3	160,2	362,7	161,1	3 607,2
7.6	дволанцюгова КЛ, кабель з ізоляцією із зшитого поліетилену марки XRUNKXS-35 1x150/50	5 555,7	28,9	804,1	254,3	6 388,7
8	КЛ 10(6) кВ:					

Продовження додатка б

1	2	3	4	5	6	7
8.1	КЛ 6 кВ одноланцюгова з кабелем з алюмінієвими жилами до 70 мм ² з паперовою ізоляцією	657,4	3,0	83,1	29,3	743,5
8.2	КЛ 6 кВ одноланцюгова з кабелем з алюмінієвими жилами 95-150 мм ² з паперовою ізоляцією	767,6	3,6	96,9	34,2	868,1
8.3	КЛ 6 кВ одноланцюгова з кабелем з алюмінієвими жилами від 185 мм ² з паперовою ізоляцією	900,2	4,2	113,7	40,2	1 018,1
8.4	КЛ 6 кВ одноланцюгова з кабелем з мідними жилами до 70 мм ² з паперовою ізоляцією	887,9	4,1	112,2	39,6	1 004,2
8.5	КЛ 6 кВ одноланцюгова з кабелем з мідними жилами 95-150 мм ² з паперовою ізоляцією	1 351,5	6,3	170,7	60,3	1 528,5
8.6	КЛ 6 кВ одноланцюгова з кабелем з мідними жилами від 185 мм ² з паперовою ізоляцією	1 965,3	9,1	248,3	87,7	2 222,7
8.7	КЛ 6 кВ дволанцюгова з кабелем з алюмінієвими жилами до 70 мм ² з паперовою ізоляцією	974,1	4,5	123,1	43,4	1 101,7
8.8	КЛ 6 кВ дволанцюгова з кабелем з алюмінієвими жилами 95-150 мм ² з паперовою ізоляцією	1 194,4	5,5	150,9	53,3	1 350,8

Продовження додатка 6

1	2	3	4	5	6	7
8.9	КЛ 6 кВ дволанцюгова з кабелем з алюмінієвими жилами від 185 мм ² з паперовою ізоляцією	1 459,6	6,8	184,4	65,1	1 650,8
8.10	КЛ 6 кВ дволанцюгова з кабелем з мідними жилами до 70 мм ² з паперовою ізоляцією	1 435,1	6,6	181,4	64,0	1 623,1
8.11	КЛ 6 кВ дволанцюгова з кабелем з мідними жилами 95-150 мм ² з паперовою ізоляцією	2 362,1	10,9	298,5	105,4	2 671,5
8.12	КЛ 6 кВ дволанцюгова з кабелем з мідними жилами від 185 мм ² з паперовою ізоляцією	3 589,9	16,6	453,5	160,1	4 060,0
8.13	КЛ 10 кВ одноланцюгова з кабелем з алюмінієвими жилами до 70 мм ² з паперовою ізоляцією	694,3	3,2	87,7	31,0	785,2
8.14	КЛ 10 кВ одноланцюгова з кабелем з алюмінієвими жилами 95-150 мм ² з паперовою ізоляцією	809,0	3,7	102,2	36,1	914,9
8.15	КЛ 10 кВ одноланцюгова з кабелем з алюмінієвими жилами від 185 мм ² з паперовою ізоляцією	949,2	4,4	119,9	42,3	1 073,5
8.16	КЛ 10 кВ одноланцюгова з кабелем з мідними жилами до 70 мм ² з паперовою ізоляцією	913,6	4,2	115,4	40,7	1 033,2
8.17	КЛ 10 кВ одноланцюгова з кабелем з мідними жилами 95-150 мм ² з паперовою ізоляцією	1 388,6	6,4	175,5	61,9	1 570,5

Продовження додатка 6

1	2	3	4	5	6	7
8.18	КЛ 10 кВ одноланцюгова з кабелем з мідними жилами від 185 мм ² з паперовою ізоляцією	2 010,1	9,3	254,0	89,7	2 273,4
8.19	КЛ 10 кВ дволанцюгова з кабелем з алюмінієвими жилами до 70 мм ² з паперовою ізоляцією	1 150,7	5,3	145,4	51,3	1 301,4
8.20	КЛ 10 кВ дволанцюгова з кабелем з алюмінієвими жилами 95-150 мм ² з паперовою ізоляцією	1 512,1	7,0	191,0	67,4	1 710,1
8.21	КЛ 10 кВ дволанцюгова з кабелем з алюмінієвими жилами від 185 мм ² з паперовою ізоляцією	1 922,4	8,9	242,9	85,7	2 174,2
8.22	КЛ 10 кВ дволанцюгова з кабелем з мідними жилами до 70 мм ² з паперовою ізоляцією	1 854,9	8,6	234,3	82,7	2 097,8
8.23	КЛ 10 кВ дволанцюгова з кабелем з мідними жилами 95-150 мм ² з паперовою ізоляцією	3 856,7	17,8	487,3	172,0	4 361,8
8.24	КЛ 10 кВ дволанцюгова з кабелем з мідними жилами від 185 мм ² з паперовою ізоляцією	5 954,2	27,5	752,3	265,6	6 734,0
8.25	КЛ 10 кВ дволанцюгова з ізоляцією із зшитого поліетилену марки АПвЭБВнг-10 3х150/70	3 254,4	13,0	466,2	159,1	3 733,6

Продовження додатка 6

1	2	3	4	5	6	7
8.26	КЛ 6 кВ з кабелем з ізоляцією із зшитого поліетилену марки ХРУНАКХС 12/20 1х400/50	3 311,0	13,0	801,6	164,6	4 125,6
8.27	КЛ 10 кВ дволанцюгова з кабелем з ізоляцією із зшитого поліетилену марки АПвЭгаПу 1х185/50-6	3 915,0	15,7	715,5	185,2	4 646,2
9	КЛ 0,38 кВ:					
9.1	з одним кабелем з пластмасовою ізоляцією з алюмінієвими жилами до 70 мм ²	401,5	26,7	89,3	20,4	517,5
9.2	з одним кабелем з пластмасовою ізоляцією з алюмінієвими жилами 95-150 мм ²	451,6	30,1	100,3	22,9	582,0
9.3	з одним кабелем з пластмасовою ізоляцією з алюмінієвими жилами від 185 мм ²	516,5	34,4	114,7	26,2	665,6
9.4	з одним кабелем з пластмасовою ізоляцією з мідними жилами до 70 мм ²	585,4	39,0	130,1	29,7	754,5
9.5	з одним кабелем з пластмасовою ізоляцією з мідними жилами 95-150 мм ²	892,8	59,4	198,4	45,4	1 150,6
9.6	з одним кабелем з пластмасовою ізоляцією з мідними жилами від 185 мм ²	1 316,3	87,6	292,5	66,9	1 696,4
9.7	з двома кабелями з пластмасовою ізоляцією з алюмінієвими жилами до 70 мм ²	439,3	29,2	97,7	22,3	566,2
9.8	з двома кабелями з пластмасовою ізоляцією з алюмінієвими жилами 95-150 мм ²	539,4	35,9	119,8	27,4	695,1

Продовження додатка 6

1	2	3	4	5	6	7
9.9	з двома кабелями з пластмасовою ізоляцією з алюмінієвими жилами від 185 мм ²	669,2	44,5	148,7	34,0	862,4
9.10	з двома кабелями з пластмасовою ізоляцією з мідними жилами до 70 мм ²	867,3	57,7	192,7	44,1	1 117,7
9.11	з двома кабелями з пластмасовою ізоляцією з мідними жилами 95-150 мм ²	1 561,7	104,0	347,0	79,3	2 012,7
9.12	з двома кабелями з пластмасовою ізоляцією з мідними жилами від 185 мм ²	2 418,5	161,0	537,4	122,9	3 116,9
10	Додаткові показники вартості будівництва					
10.1	Виконання проколу під дорогами, 10 м п.	46,6	-	19,8	-	66,4
10.2	Виконання горизонтального буріння, 100 м п.	190,8	-	75,7	-	266,5

¹ Повітряна лінія передачі електроенергії.

² Кабельна лінія передачі електроенергії.

³ Повітряна лінія передачі електроенергії з самоутримними ізольованими проводами.

Примітки:

1. Вартість будівництва ПЛІ для кожного регіону визначається з урахуванням середньозважених коефіцієнтів K_p , що враховують умови проходження трас ліній регіону (грунти, рельєф, кліматичні умови), наведених у додатку 7 до Методики оцінки активів суб'єктів природних монополій, суб'єктів господарювання на суміжних ринках у сфері комбінованого виробництва електричної та теплової енергії, затвердженої наказом Фонду державного майна України від 12 березня 2013 року № 293.

2. До показників ПЛІ 0,38 кВ, **СП** одноколова застосовують коефіцієнти: 1,16 – у разі виконання ліній із перерізом дротів 70 мм²; 1,4 – у разі виконання ліній із перерізом дротів 95 мм² і більше.

У разі наявності повітряної лінії передачі електроенергії, виконаної з неізолюваного дроту, до показників вартості ПЛІ 0,38 кВ, зазначених у пунктах 5.1, 5.2 таблиці, застосовується коефіцієнт 0,8.

3. Вартість будівництва КЛ для кожного регіону визначають з урахуванням середньозважених коефіцієнтів $C_{рк}$, що враховують умови проходження трас ліній регіону (грунти, рельєф, забудованість місцевості, місцевість з асфальтобетонним покриттям), наведених у додатку 7 до Методики оцінки активів суб'єктів природних монополій, суб'єктів господарювання на суміжних ринках у сфері комбінованого виробництва електричної та теплової енергії, затвердженої наказом Фонду державного майна України від 12 березня 2013 року № 293.