

Додаток 10
до Методики оцінки активів суб'єктів
природних монополій, суб'єктів
господарювання на суміжних ринках
у сфері комбінованого виробництва
електричної та теплової енергії

Нормативні строки експлуатації активів

Групи активів	Нормативний строк експлуатації активу, років
1	2
Нематеріальні активи у вигляді комп'ютерних програм та ліцензій на їх використання	5
Будівлі, за винятком тих, що належать до підстанцій високої напруги:	
каркасні будівлі адміністративного та виробничого призначення	60
безкаркасні будівлі допоміжного призначення; будівлі, в яких розташоване газорегуляторне обладнання	50
будівлі із металоконструкцій, дерев'яні, каркасні і щитові, контейнерні тощо	35
Споруди, за винятком тих, що належать до підстанцій високої напруги:	
залізобетонні, цегляні:	
резервуари, маслостоки	50
замощення	40
паркани	30
металеві:	
резервуари, башти радіозв'язку	35
паркани, рейкові колії, свердловини, водонапірні вежі	25
інші	20
Лінії передачі електроенергії високої напруги (35 (27,5) – 750 кВ), у тому числі:	
повітряні лінії високої напруги	40
кабельні лінії високої напруги	30
Лінії передачі електроенергії низької напруги (0,38 – 10 кВ), у тому числі:	
повітряні лінії низької напруги	30
кабельні лінії низької напруги	30
Газопроводи	
поліетиленові	50
сталеві	40
Інші передавальні пристрої (за винятком передавальних пристроїв, що належать до ліній передачі електроенергії, газопроводів)	30
Обладнання телемеханіки, високочастотного зв'язку та інші комутаційні пристрої, за винятком об'єктів, що належать до підстанцій високої напруги, газорегуляторних пунктів та обладнання електрохімічного захисту	15
Обладнання електрохімічного захисту	15
Обладнання газорегуляторних пунктів	20
Трансформаторні підстанції та розподільні пункти, у тому числі:	
підстанції та розподільні пункти високої напруги (35 (27,5) – 750 кВ)	30
трансформаторні підстанції низької напруги (0,38 – 10 кВ)	25

1	2
комплектні трансформаторні підстанції низької напруги (0,38 – 10 кВ)	25
розподільні пункти низької напруги (0,38 – 10 кВ)	25
Інше силове та електротехнічне обладнання (за винятком обладнання, що встановлене на підстанціях високої напруги), у тому числі:	
трансформатори	25
силові, транзитні та секційні шафи	25
інше силове та електротехнічне обладнання	25
Інші робочі машини та обладнання (за винятком обладнання, що належить до підстанцій високої напруги)	15 - 25 ¹
Вимірювальні та регулювальні прилади (за винятком обладнання, що належить до підстанцій високої напруги)	15
Транспортні засоби, у тому числі:	
колісні транспортні засоби	10
інші транспортні засоби	8
Інші основні засоби	5 - 10

¹Максимальний строк 25 років стосується металорізального обладнання.

Додаток 11
до Методики оцінки активів суб'єктів
природних монополій, суб'єктів
господарювання на суміжних ринках
у сфері комбінованого виробництва
електричної та теплової енергії

Таблиця 1

**Опосередковані укрупнені показники вартості будівництва поліетиленових
газопроводів
у цінах станом на 01 січня 2013 року (без ПДВ)**

Діаметр труби, мм	Кошторисна вартість, тис. грн/км			Вартість, тис. грн/км	
	труби (низький та середній тиск)	труби (високий тиск)	інших матеріалів, будівельно-монтажних та проектних робіт	газопровід низького та середнього тиску	газопровід високого тиску
до 50	17	25	28	45	53
від 51 до 63	26	40	44	70	84
від 64 до 75	37	56	40	77	96
від 76 до 90	53	81	48	101	129
від 91 до 110	79	120	71	150	191
від 111 до 125	102	156	71	173	227
від 126 до 140	127	194	76	203	270
від 141 до 160	166	256	76	242	332
від 161 до 180	211	322	76	287	398
від 181 до 200	259	397	78	337	475
від 201 до 225	327	504	98	425	602
від 226 до 250	405	623	121	526	744
від 251 до 280	508	779	152	660	931
від 281 до 315	642	959	193	835	1 152
від 316 до 355	814	1 253	203	1 017	1 456
від 356 до 400	1 031	1 597	258	1 289	1 855

Таблиця 2

**Опосередковані укрупнені показники вартості будівництва сталевих
газопроводів низького та середнього тиску
у цінах станом на 01 січня 2013 року (без ПДВ)**

Діаметр труби, мм	Кошторисна вартість, тис. грн/км			Вартість, тис. грн/км	
	труби	інших матеріалів, будівельно-монтажних та проектних робіт (підземна прокладка)	інших матеріалів, будівельно-монтажних та проектних робіт (надземна прокладка)	газопроводу підземного	газопроводу надземного
до 20	14	34	26	48	40
від 21 до 25	17	44	33	61	50
від 26 до 32	22	56	42	78	64
від 33 до 38	27	67	51	94	78
від 39 до 42	30	75	56	105	86

Діаметр труби, мм	Кошторисна вартість, тис. грн/км			Вартість, тис. грн/км	
	труби	інших матеріалів, будівельно-монтажних та проектних робіт (підземна прокладка)	інших матеріалів, будівельно-монтажних та проектних робіт (надземна прокладка)	газопроводу підземного	газопроводу надземного
від 43 до 50	36	90	67	126	103
від 51 до 57	41	92	69	133	110
від 58 до 76	55	93	70	148	125
від 77 до 89	65	96	72	161	137
від 90 до 102	75	97	73	172	148
від 103 до 108	80	99	74	179	154
від 109 до 114	84	100	75	184	159
від 115 до 127	98	100	75	198	173
від 128 до 133	117	101	76	218	193
від 134 до 152	151	102	76	253	227
від 153 до 159	158	107	80	265	238
від 160 до 219	374	150	112	524	486
від 220 до 273	469	164	123	633	592
від 274 до 325	560	196	147	756	707
від 326 до 426	858	257	193	1 115	1 051
від 427 до 530	1 222	367	275	1 589	1 497
від 531 до 630	1 635	409	306	2 044	1 941
від 631 до 720	1 872	468	351	2 340	2 223
від 721 до 820	2 135	534	400	2 669	2 535

Таблиця 3

Опосередковані укрупнені показники вартості будівництва сталевих газопроводів високого тиску у цінах станом на 01 січня 2013 року (без ПДВ)

Діаметр труби, мм	Кошторисна вартість, тис. грн/км			Вартість, тис. грн/км	
	труби	інших матеріалів, будівельно-монтажних та проектних робіт (підземна прокладка)	інших матеріалів, будівельно-монтажних та проектних робіт (надземна прокладка)	газопроводу підземного	газопроводу надземного
до 20	15	34	26	49	41
від 21 до 25	19	44	33	63	52
від 26 до 32	25	56	42	81	67
від 33 до 38	30	67	51	97	81
від 39 до 42	34	75	56	109	90
від 43 до 50	40	90	67	130	107
від 51 до 57	46	92	69	138	115
від 58 до 76	63	93	70	156	133
від 77 до 89	74	96	72	170	146
від 90 до 102	86	97	73	183	159
від 103 до 108	91	99	74	190	165
від 109 до 114	96	100	75	196	171
від 115 до 127	125	100	75	225	200
від 128 до 133	131	101	76	232	207
від 134 до 152	167	102	76	269	243
від 153 до 159	175	107	80	282	255
від 160 до 219	434	150	112	584	546

Діаметр труби, мм	Кошторисна вартість, тис. грн/км			Вартість, тис. грн/км	
	труби	інших матеріалів, будівельно-монтажних та проектних робіт (підземна прокладка)	інших матеріалів, будівельно-монтажних та проектних робіт (надземна прокладка)	газопроводу підземного	газопроводу надземного
від 220 до 273	545	164	123	709	668
від 274 до 325	651	196	147	847	798
від 326 до 426	978	257	193	1 235	1 171
від 427 до 530	1 371	367	275	1 738	1 646
від 531 до 630	1 814	409	306	2 223	2 120
від 631 до 720	2 077	468	351	2 545	2 428
від 721 до 820	2 370	534	400	2 904	2 770

Таблиця 4

Поправні коефіцієнти до вартості інших матеріалів, будівельно-монтажних та проектних робіт, що враховують ускладнені умови прокладення

Ускладнені умови	Коефіцієнт
Гірська місцевість	1,3
Повітряний перехід через перешкоди	1,3

Додаток 12
до Методики оцінки активів суб'єктів
природних монополій, суб'єктів
господарювання на суміжних ринках
у сфері комбінованого виробництва
електричної та теплової енергії

**Опосередковані укрупнені показники вартості будівель, в яких розташоване
газорегуляторне обладнання,
у цінах станом на 01 січня 2013 року (без ПДВ)**

Тип будівлі	Вартість, грн/куб. м
Будівля до 85 куб м	1 490
Будівля від 86 куб. м до 120 куб. м	1 260
Будівля від 121 куб. м до 165 куб. м	1 180
Будівля від 166 куб. м до 200 куб. м	1 090
Будівля більше 201 куб. м	1 040

Додаток 13
до Методики оцінки активів суб'єктів
природних монополій, суб'єктів
господарювання на суміжних ринках
у сфері комбінованого виробництва
електричної та теплової енергії

**Показники вартості газорегуляторних пунктів
у цінах станом на 01 січня 2013 року (без ПДВ)**

Марка газорегуляторного пункту	Кількість ліній редукування	Марка додаткового обладнання в складі газорегуляторного пункту	Вартість будівельно-монтажних робіт, грн	Вартість обладнання, грн	Вартість інших витрат, грн	Вартість усіх витрат, грн
ШРП-1 РДГ 50 Н/В	1		999	24 528	795	26 322
ШРП-1 РДГ50 Н/В	1	ЛГК - 80	2 179	53 497	1 733	57 409
ШРП-2 РДГ-50Н/В	2		1 410	34 611	1 121	37 142
ШРП-2 РДГ-50 Н/В	2	ЛГК – 80	2 325	57 068	1 849	61 242
ШРП-1 РДГ-80 Н/В	1		1 739	42 696	1 383	45 818
ШРП-1 РДГ-80 Н/В	1	ЛГК – 100	3 064	75 218	2 437	80 719
ШРП-2 РДГ-80 Н/В	2		2 195	53 870	1 745	57 810
ШРП-2 РДГ-80 Н/В	2	ЛГК – 200	4 641	113 917	3 691	122 249
ШРП-1-РДГ-150 Н/В	1		3 664	89 935	2 914	96 513
ШРП-2-РДГ-150 Н/В	2		5 551	136 265	4 415	146 231
ШРП-1 РДБК-1-50 Н/В	1		1 021	25 073	812	26 906
ШРП-1 РДБК-1-50 Н/В	1	ЛГК – 80	2 179	53 497	1 733	57 409
ШРП-2 РДБК-1-50Н/В	2		1 428	35 065	1 136	37 629
ШРП-1 РДБК-1-100Н/В	1		1 762	43 241	1 401	46 404
ШРП-1 РДБК-1-100Н/В	1	ЛГК – 200	3 109	76 308	2 472	81 889
ШРП-2 РДБК-1-100-Н/В	2		2 201	54 033	1 751	57 985
ШРП-1 РДУК-50Н/В	1		1 032	25 345	821	27 198
ШРП-2 РДУК-50 Н/В	2		1 443	35 429	1 148	38 020
ШРП-1 РДУК-100	1		1 776	43 605	1 413	46 794
ШРП-1 РДУК-100	1		1 799	44 150	1 430	47 379
ШРП-2 РДУК-100	2		2 243	55 051	1 783	59 077
ШРП-2 РДУК-100	2	ЛГК – 200	7 250	177 961	5 765	190 976
ШРП-1 РДСК-50М	1		666	16 352	530	17 548
ШРП-1 РДСК-50БМ	1		666	16 352	530	17 548
ШРП-2 РДСК-50М	2		799	19 622	636	21 057
ШРП-2 РДСК-50БМ	2		799	19 622	636	21 057
ШРП-2 РДСК-50М-У	2	ЛГК – 80	2 442	59 956	1 942	64 340
ШРП-2 РДСК-50Б/М	2	ЛГК – 80	2 442	59 956	1 942	64 340
ШРП-1 РДНК-400М	1		600	14 717	477	15 794
ШРП-2 РДНК-400М	2		788	19 350	627	20 765
ШРП-2 РДНК-400М	2	ЛГК – 80	2 331	57 231	1 854	61 416
ШРП-1 РДНК-1000	1		603	14 807	480	15 890
ШРП-2 РДНК-1000	2		799	19 622	636	21 057
ШРП-2 РДНК-1000-У	2	ЛГК – 80	2 331	57 231	1 854	61 416
ШРП RVI 2012-1-У1	1		266	6 541	212	7 019
ШРП RVI 2012-2-У1	2		444	10 901	353	11 698
ШРП RVI 2112-1-У1	1		266	6 541	212	7 019
ШРП RVI 2112-2-У1	2		444	10 901	353	11 698
ШРП RVI 2212-1-У1	1		289	7 086	230	7 605
ШРП RVI 2212-2-У1	2		466	11 446	371	12 283
ШРП RVI 2312-1-У1	1		289	7 086	230	7 605
ШРП RVI 2312-2-У1	2		500	12 264	397	13 161

Продовження додатка 13

Марка газорегуляторного пункту	Кількість ліній редукування	Марка додаткового обладнання в складі газорегуляторного пункту	Вартість будівельно-монтажних робіт, грн	Вартість обладнання, грн	Вартість інших витрат, грн	Вартість усіх витрат, грн
ШРП RVI 2312/TR-1-У1	1		322	7 903	256	8 481
ШРП RVI 2312/TR-2-У1	2		555	13 626	441	14 622
ШРП RVI 2612-1-У1	1		344	8 448	274	9 066
ШРП RVI 2612-2-У1	2		555	13 626	441	14 622
ШРП RVI 2612/TR-1-У1	1		355	8 721	283	9 359
ШРП RVI 2612/TR-2-У1	2		577	14 172	459	15 208
ШРП RBE 3212-1-У1	1		644	15 807	512	16 963
ШРП RBE 3212-2-У1	2		888	21 802	706	23 396
ШРП RVI 3212-1-У1	1		644	15 807	512	16 963
ШРП RVI 3212-2-У1	2		888	21 802	706	23 396
ШРП RVI 3212 ТК-1-У1	1		644	15 807	512	16 963
ШРП RVI 3212 ТК-2-У1	2		888	21 802	706	23 396
ШРП RBE 1812-1-У1	1		999	24 528	795	26 322
ШРП RBE 1812-2-У1	2		1 688	41 424	1 342	44 454
ШРП RBE 1822-1-У1	1		999	24 528	795	26 322
ШРП RBE 1822-2-У1	2		1 576	38 699	1 254	41 529
ШРП RBE 1832-1-У1	1		1 021	25 073	812	26 906
ШРП RBE 1832-2-У1	2		1 599	39 244	1 271	42 114
ШРП RBE 3212/2012-0.6-У1	2		950	23 328	756	25 034

Додаток 14
до Методики оцінки активів
суб'єктів природних монополій,
суб'єктів господарювання на
суміжних ринках у сфері
комбінованого виробництва
електричної та теплової енергії

**Показники вартості обладнання електрохімічного захисту
у цінах станом на 01 січня 2013 року (без ПДВ)**

Марка обладнання	Вартість обладнання, грн
1. Станції катодного захисту	
ВППС-0,6 кВт	8 240
ВППС-1,2 кВт	8 505
ПРКЗ-ПР-0,6кВт	5 440
ПРКЗ-ПР-1,2кВт	5 640
ПСКЗ-0,6	5 440
ПСКЗ-1,2	5 780
ПДВ-0,6 кВт.	9 100
ПДВ-1,2 кВт.	9 790
ПДВ-3,0 кВт.	10 630
В-ОПЕД-М-25-24-У1 "КЕДР" (0,6 кВт.)	9 770
В-ОПЕД-М-42-24-У1 "КЕДР" (1,0 кВт.)	10 420
В-ОПЕД-М-42-48-У1 "КЕДР" (2,0 кВт.)	11 600
В-ОПЕД-М-63-48-У1 "КЕДР" (3,0 кВт.)	13 260
УКЗТ-1 ОПЕ 0,3У1 (0,3 кВт.)	9 850
УКЗТ-1 ОПЕ 0,6У1 (0,6 кВт.)	10 750
УКЗТ-1 ОПЕ 1,2У1 (1,2 кВт.)	11 620
УКЗТ-1 ОПЕ 2,0У1 (2,0 кВт.)	12 020
УКЗТ-1 ОПЕ 3,0У1 (3,0 кВт.)	12 740
УКЗТ-1 ОПЕ 5,0У1 (5,0 кВт.)	17 010
2. Анодні заземлювачі, за комплект	
ЗФС-1	14 305
ЗФС-2	10 445
ТДМ-26В	8 590
ТДМ-14В	4 660
ТДМ-40Г	13 420
3. Поляризований дренаж	
УПД-400	4 990
УПД-500	5 180
УПД-600	5 330
ПДУ-3,0	8 490