

5. Загальний опис робіт

№ з/п	Цільові програми	Усього на 2018 - 2022 роки		у т.ч. по роках:					
				2018		2019	2020	2021	2022
		тис.грн (без ПДВ)	%	тис.грн (без ПДВ)	%	тис.грн (без ПДВ)	тис.грн (без ПДВ)	тис.грн (без ПДВ)	тис.грн (без ПДВ)
1	Будівництво, модернізація та реконструкція електричних мереж та обладнання	470 704,81	75,85%	85 185,71	77,80%	89 444,99	93 917,24	98 613,11	103 543,76
2	Заходи зі зниження нетехнічних витрат електричної енергії	90 801,59	14,63%	16 432,80	15,01%	17 254,44	18 117,16	19 023,02	19 974,17
3	Впровадження та розвиток АСДТК	15 516,45	2,50%	0,00	0,00%	3 600,00	3 780,00	3 969,00	4 167,45
4	Впровадження та розвиток інформаційних технологій	1 105,13	0,18%	200,00	0,18%	210,00	220,50	231,53	243,10
5	Впровадження та розвиток систем зв'язку	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
6	Модернізація та закупівля колісної техніки	29 562,13	4,76%	5 350,00	4,89%	5 617,50	5 898,38	6 193,29	6 502,96
7	Інше	12 871,91	2,07%	2 329,49	2,13%	2 445,97	2 568,26	2 696,68	2 831,51
	Усього	620 562,02	100%	109 498,00	100%	118 572,90	124 501,54	130 726,62	137 262,95

5.1.1. Обсяги будівництва, реконструкції та модернізації об'єктів електричних мереж на 2018 рік

№ з/п	Інвентарний номер енергооб'єкта	Найменування енергооб'єкта, його місцезнаходження та потужність	Вартість одиниці продукції (тис.грн без ПДВ)	Обсяги робіт та капітало-вкладення ПЛ, КЛ / ПС		Наявність проектної документації (дата і номер документа про її затвердження)*	Спосіб виконання робіт (підрядний/ господарський)	Рік будівництва або попередньої реконструкції	Примітка
				км / шт	капітало-вкладення тис. грн (без ПДВ)				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1		ПЛ-110 (150) кВ, усього		-	-				
1.1		будівництво, усього		-	-				
1.2		реконструкція, усього		-	-				
2		ПЛ-35 кВ, усього		-	-				
2.1		будівництво, усього		-	-				
2.2		реконструкція, усього		-	-				
3		ПЛ-6 (10) кВ, усього		-	-				
3.1		будівництво, усього		-	-				
3.2		реконструкція, усього		-	-				
3.2.1		реконструкція без улаштування розвантажувальних ТП		-	-				
3.2.2		реконструкція з улаштуванням розвантажувальних ТП		-	-				
4		ПЛ-0,4 кВ, усього	696,6	3,9	2 699,15				
4.1		будівництво, усього		-	-				
4.1.1		будівництво ПЛ-0,4 кВ голим проводом		-	-				
4.1.2		будівництво ПЛ-0,4 кВ самоутримним ізолюваним проводом		-	-				
4.2		реконструкція, усього	696,6	3,9	2 699,15				
4.2.1		реконструкція ПЛ-0,4 кВ голим проводом		-	-				
4.2.2		реконструкція ПЛ-0,4 кВ самоутримним ізолюваним проводом	696,6	3,88	2 699,15				
4.2.2.1	10330103331	Технічне переоснащення електромереж 0,4 кВ від ТП №255 в с.Світязь Шацького району Волинської області	912,3	1,29	1 174,08	№ 239 від 14.08.17	підрядний	1980,0	
4.2.2.2	10330103331	Технічне переоснащення ЕМ-0,4 кВ від КТП-259 в с.Світязь Шацького району	589,3	2,59	1 525,07	№ 239 від 14.08.17	підрядний	1980,0	
5		КЛ-110 кВ, усього		-	-				
5.1		будівництво, усього		-	-				
5.2		реконструкція, усього		-	-				
6		КЛ-35 кВ, усього		-	-				
6.1		будівництво, усього		-	-				
6.2		реконструкція, усього		-	-				
7		КЛ-6 (10) кВ, усього		-	-				
7.1		будівництво, усього		-	-				
7.2		реконструкція, усього		-	-				
8		КЛ-0,4 кВ, усього		-	-				
8.1		будівництво, усього		-	-				
8.2		реконструкція, усього		-	-				
9		ПС з вищим класом напруги 110 (150) кВ, усього		-	30 093,25				
9.1		будівництво, усього		-	30 093,25				
9.1.1		Будівництво ПС "Луцьк-105" (ІІІ черга)		1	30 093,25	№ 239 від 14.08.17	підрядний		
9.2		реконструкція, усього		-	-				
9.3		модернізація, усього		-	-				
10		ПС з вищим класом напруги 35 кВ, усього	369,1	41	15 132,51				
10.1		будівництво, усього		-	-				
10.2		реконструкція, усього	369,1	41	15 132,51				
10.2.1		Заміна масляних вимикачів 10кВ на вакуумні вимикачі на ПС "Голоби" Ковельської філії	369,1	14	5 167,20	№ 239 від 14.08.17	підрядний		
10.2.2		Заміна масляних вимикачів 10кВ на вакуумні вимикачі на ПС "Колодажне" Ковельської філії	369,1	7	2 583,60	№ 239 від 14.08.17	підрядний		
10.2.3		Заміна масляних вимикачів 10кВ на вакуумні вимикачі на ПС "М'ясокомбінат" Ковельської філії	369,1	11	4 059,94	№ 239 від 14.08.17	підрядний		
10.2.4		Заміна масляних вимикачів 10кВ на вакуумні вимикачі на ПС "Любитів" Ковельської філії	369,1	9	3 321,77	№ 239 від 14.08.17	підрядний		
10.3		модернізація, усього		-	-				
11		ТП, РП-6 (10) кВ, усього	738,1	47	34 689,80				
11.1		будівництво, усього	738,1	47	34 689,80				
11.1.1		Технічне переоснащення ЕМ 10-0,4 кВ з встановленням розвантажувальної ТП в м.Володимир-Волинському КТП-72		1	678,09	№ 239 від 14.08.17	підрядний		
11.1.2		Технічне переоснащення ЕМ 10-0,4 кВ з встановленням розвантажувальної ТП в м.Володимир-Волинському КТП-232		1	339,60	№ 239 від 14.08.17	підрядний		
11.1.3		Технічне переоснащення ЕМ 10-0,4 кВ з встановленням розвантажувальної ТП в с.Воцятин Володимир-Волинського району КТП-300		1	511,88	№ 239 від 14.08.17	підрядний		
11.1.4		Технічне переоснащення ЕМ 10-0,4 кВ з встановленням розвантажувальної ТП в с.Хмельницьке Горохівського району Волинської області		1	598,32	№ 239 від 14.08.17	підрядний		
11.1.5		Технічне переоснащення ЕМ 10-0,4 кВ з встановленням розвантажувальної ТП в с.Лемешів Горохівського району Волинської області		1	731,53	№ 239 від 14.08.17	підрядний		
11.1.6		Технічне переоснащення ЕМ 10-0,4 кВ з встановленням розвантажувальної ТП в с.Мислині Горохівського району Волинської області		1	550,40	№ 239 від 14.08.17	підрядний		
11.1.7		Технічне переоснащення ЕМ 10-0,4 кВ з встановленням розвантажувальної ТП в с.Стара Лішня Іваничівського району Волинської області		1	349,87	№ 239 від 14.08.17	підрядний		
11.1.8		Технічне переоснащення ЕМ 10-0,4 кВ з встановленням розвантажувальної ТП в с.Гряди Іваничівського району Волинської області		1	1 228,88	№ 239 від 14.08.17	підрядний		
11.1.9		Технічне переоснащення ЕМ 10-0,4 кВ з встановленням розвантажувальної ТП в с.Добре Камінь - Каширського району Волинської області		1	349,98	№ 239 від 14.08.17	підрядний		
11.1.10		Технічне переоснащення ЕМ 10-0,4 кВ з встановленням розвантажувальної ТП в м.Камінь - Каширський вул. Конішука Волинської області		1	645,12	№ 239 від 14.08.17	підрядний		
11.1.11		Технічне переоснащення ЕМ 10-0,4 кВ з встановленням розвантажувальної ТП в с.Піщане Камінь - Каширського району Волинської області		1	1 179,67	№ 239 від 14.08.17	підрядний		
11.1.12		Технічне переоснащення ЕМ 10-0,4 кВ з встановленням розвантажувальної ТП в с.Грудки Камінь-Каширського району Волинської області		1	1 187,74	№ 239 від 14.08.17	підрядний		
11.1.13		Технічне переоснащення ЕМ 10-0,4 кВ з встановленням розвантажувальної ТП в м. Камінь-Каширський вул. Нова Воля Волинської області		1	727,12	№ 239 від 14.08.17	підрядний		
11.1.14		Технічне переоснащення ЕМ 10-0,4 кВ з встановленням розвантажувальної ТП в с.Качин Камінь - Каширського району Волинської області		1	581,53	№ 239 від 14.08.17	підрядний		
11.1.15		ТП в с.Добре по вул. Царука Камінь - Каширського району Волинської області		1	591,45	№ 239 від 14.08.17	підрядний		
11.1.16		Технічне переоснащення ЕМ 10-0,4 кВ з встановленням розвантажувальної ТП в с.Качин Камінь - Каширського району Волинської області		1	562,45	№ 239 від 14.08.17	підрядний		
11.1.17		Технічне переоснащення ЕМ 10-0,4 кВ з встановленням розвантажувальної ТП в с.Карпілька Ківерцівського району КТП-229		1	1 292,48	№ 239 від 14.08.17	підрядний		
11.1.18		Технічне переоснащення ЕМ 10-0,4 кВ з встановленням розвантажувальної ТП в м.Ківерці КТП -126		1	760,99	№ 239 від 14.08.17	підрядний		
11.1.19		Технічне переоснащення ЕМ 10-0,4 кВ з встановленням розвантажувальної ТП в с.Стеблі Ковельського району КТП-185		1	392,88	№ 239 від 14.08.17	підрядний		
11.1.20		Технічне переоснащення ЕМ 10-0,4 кВ з встановленням розвантажувальної ТП в м.Ковель по вул. Руданського КТП -646		1	590,15	№ 239 від 14.08.17	підрядний		
11.1.21		Технічне переоснащення ЕМ 10-0,4 кВ з встановленням розвантажувальної ТП в с.Пісочне Ковельського району КТП-569		1	318,49	№ 239 від 14.08.17	підрядний		
11.1.22		Технічне переоснащення ЕМ 10-0,4 кВ з встановленням розвантажувальної ТП в с.Колодниця Ковельського району КТП-182		1	741,29	№ 239 від 14.08.17	підрядний		
11.1.23		Технічне переоснащення ЕМ 10-0,4 кВ з встановленням розвантажувальної ТП в с.Вербаїв Луцького району КТП -149		1	320,52	№ 239 від 14.08.17	підрядний		
11.1.24		Технічне переоснащення ЕМ 10-0,4 кВ з встановленням розвантажувальної ТП в с.Голиців Луцького району КТП -147		1	917,24	№ 239 від 14.08.17	підрядний		
11.1.25		Технічне переоснащення ЕМ 10-0,4 кВ з встановленням розвантажувальної ТП в с.Бихів Любешівського району Волинської області		1	1 068,85	№ 239 від 14.08.17	підрядний		
11.1.26		Технічне переоснащення ЕМ 10-0,4 кВ з встановленням розвантажувальної ТП в с.Радехів Любомльського району КТП-76		1	625,11	№ 239 від 14.08.17	підрядний		

11.1.27	Технічне переоснащення ЕМ 10-0,4 кВ з встановленням розвантажувальної ТП в с.Гуша Любомльського району КТП -473	1	696,84	№ 239 від 14.08.17	підрядний		
11.1.28	Технічне переоснащення ЕМ 10-0,4 кВ з встановленням розвантажувальної ТП в с.Пульмо Шацького району КТП -270	1	546,06	№ 239 від 14.08.17	підрядний		
11.1.29	Технічне переоснащення ЕМ 10-0,4 кВ з встановленням розвантажувальної ТП в с.Підманево Шацького району КТП -262	1	815,74	№ 239 від 14.08.17	підрядний		
11.1.30	Технічне переоснащення ЕМ 10-0,4 кВ з встановленням розвантажувальної ТП в м.Любомль КТП -94	1	1 060,73	№ 239 від 14.08.17	підрядний		
11.1.31	Технічне переоснащення ЕМ 10-0,4 кВ з встановленням розвантажувальної ТП в с.Заозерне Любомльського району КТП -239	1	977,19	№ 239 від 14.08.17	підрядний		
11.1.32	Технічне переоснащення ЕМ 10-0,4 кВ з встановленням розвантажувальної ТП в смт.Головне Любомльського району КТП -417, КТП-35	1	1 426,54	№ 239 від 14.08.17	підрядний		
11.1.33	Технічне переоснащення ЕМ 10-0,4 кВ з встановленням розвантажувальної ТП в с.Світязь Шацького району (ТП №255)	1	868,58	№ 239 від 14.08.17	підрядний		
11.1.34	Технічне переоснащення ЕМ 10-0,4 кВ з встановленням розвантажувальної ТП в с.Світязь Шацького району (КТП-332)	1	775,47	№ 239 від 14.08.17	підрядний		
11.1.35	Технічне переоснащення ЕМ 10-0,4 кВ з встановленням розвантажувальної ТП в с.Городок Маневецького району Волинської області	1	330,81	№ 239 від 14.08.17	підрядний		
11.1.36	Технічне переоснащення ЕМ 10-0,4 кВ з встановленням розвантажувальної ТП в с.Колки Маневецького району КТП -147	1	397,01	№ 239 від 14.08.17	підрядний		
11.1.37	Технічне переоснащення ЕМ 10-0,4 кВ з встановленням розвантажувальної ТП в с.Хряськ Маневецького району КТП -326	1	916,16	№ 239 від 14.08.17	підрядний		
11.1.38	Технічне переоснащення ЕМ 10-0,4 кВ з встановленням розвантажувальної ТП в с.Криничне Маневецького району КТП -122	1	848,00	№ 239 від 14.08.17	підрядний		
11.1.39	Технічне переоснащення ЕМ 10-0,4 кВ з встановленням розвантажувальної ТП в смт.Ратне Ратнівського району Волинської області	1	642,96	№ 239 від 14.08.17	підрядний		
11.1.40	Технічне переоснащення ЕМ 10-0,4 кВ з встановленням розвантажувальної ТП в с.Величке Ратнівського району Волинської області	1	815,00	№ 239 від 14.08.17	підрядний		
11.1.41	Технічне переоснащення ЕМ 10-0,4 кВ з встановленням розвантажувальної ТП в с.Жиричі Ратнівського району Волинської області	1	328,77	№ 239 від 14.08.17	підрядний		
11.1.42	Технічне переоснащення ЕМ 10-0,4 кВ з встановленням розвантажувальної ТП в с.Замшани Ратнівського району Волинської області	1	597,55	№ 239 від 14.08.17	підрядний		
11.1.43	Технічне переоснащення ЕМ 10-0,4 кВ з встановленням розвантажувальної ТП в с.Навіз Рожиченського району Волинської області	1	825,96	№ 239 від 14.08.17	підрядний		
11.1.44	Технічне переоснащення ЕМ 10-0,4 кВ з встановленням розвантажувальної ТП в с.Любче Рожиченського району Волинської області	1	1 663,96	№ 239 від 14.08.17	підрядний		
11.1.45	Технічне переоснащення ЕМ 10-0,4 кВ з встановленням розвантажувальної ТП в с.Уляники Рожиченського району Волинської області	1	889,61	№ 239 від 14.08.17	підрядний		
11.1.46	Технічне переоснащення ЕМ 10-0,4 кВ з встановленням розвантажувальної ТП в с.Башова Рожиченського району Волинської області	1	554,85	№ 239 від 14.08.17	підрядний		
11.1.47	Технічне переоснащення ЕМ 10-0,4 кВ з встановленням розвантажувальної ТП в смт.Стара Вижва Старовижівського району КТП-3	1	870,38	№ 239 від 14.08.17	підрядний		
11.2	реконструкція, усього	-	0,00				
11.3	модернізація, усього	-	0,00				
ВСЬОГО				82 614,71			

* За наявності проектно-кошторисної документації вказати дату і номер документа про її затвердження;
у разі відсутності проектно-кошторисної документації вказати дату, до якої планується виготовлення цієї документації.

Перелік заходів інвестиційної програми ПрАТ "Волиньобленерго" на 2018р.

№ з/п	Найменування заходів інвестиційної програми	Один. Вим.	Усього			У тому числі за видами діяльності				у т. ч. по кварталах								Джерело фінансування	Найменування відповідної державної програми	На сторінках пояснювальної записки	На сторінках обґрунтованих матеріалів	Примітка
			Вартість одиниць, тис.грн (без ПДВ)	кількість	Усього, тис.грн (без ПДВ)	передача електричної енергії		постачання електричної енергії		I квартал		II квартал		III квартал		IV квартал						
						кількість	тис.грн без ПДВ	кількість	тис.грн без ПДВ	кількість	тис.грн без ПДВ	кількість	тис.грн без ПДВ	кількість	тис.грн без ПДВ	кількість	тис.грн без ПДВ					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	#
I. Будівництво, модернізація та реконструкція електричних мереж та обладнання																						
I.1.2.4.1.1	Технічне переоснащення ЕМ 0,4 кВ Волинської області	км	696,55	3,88	2 699,15	3,88	2 699,15					1,55	1 079,66	0,97	674,79	1,36	944,70	власні кошти				
I.1.3.1.1	Будівництво ПС "Луцьк-105" (I-II черга)	шт	32 240,38	0,93	30 093,25	0,93	30 093,25				2 300,00		11 000,00		10 000,00	0,93	6 793,25	власні кошти				
I.1.3.3.1	Технічне переоснащення ЕМ 0,4 кВ з встановленням розвантажувального ТП 10/0,4кВ	шт	738,08	47	34 689,80	47	34 689,80			11	8 118,89	9	6 642,73	8	5 904,65	19	14 023,54	власні кошти				
I.1.4.2	Заміна масляних вимикачів 10кВ на вакуумні вимикачі на ПС Ковельської філії	шт	369,09	41	15 132,51	41	15 132,51			11	4 059,94	9	3 321,77			21	7 750,80	власні кошти				
1.2	Проектування електромереж Волинської області для плану 2019р.				2 571,00		2 571,00						2 571,00					власні кошти				
Усього по розділу I					85 185,71		85 185,71		0,00		17 049,83		22 044,16		16 579,43		29 512,29					
II. Заходи зі зниження нетехнічних витрат електричної енергії																						
II.2.1	Багатофункціональні лічильники трифазні 100В 5А	шт	3,08	78	239,85	78	239,85			30	92,25	15	46,13	25	76,88	8	24,60	власні кошти				
II.2.2	Багатофункціональні лічильники трифазні GSM 380В 5А	шт	6,23	538	3 349,05	538	3 349,05			154	958,65	154	958,65	151	939,98	79	491,78	власні кошти				
II.2.3	ТС 0,4 кВ	шт	0,83	978	806,85	978	806,85			300	247,50	330	272,25	282	232,65	66	54,45	власні кошти				
II.2.4	1-ф багатотарифний лічильник з модулем дистанційного зчитування (типу - SMART)	шт	1,25	3143	3 928,75	3143	3 928,75			830	1 037,50	1100	1 375,00	920	1 150,00	293	366,25	власні кошти				
II.2.5	3-ф багатотарифний лічильник з модулем дистанційного зчитування (типу - SMART)	шт	2,70	2225	6 007,50	2225	6 007,50			650	1 755,00	740	1 998,00	650	1 755,00	185	499,50	власні кошти				
II.2.6	Апаратно-технічні засоби АСКОЕ на ТП	шт	20,80	101	2 100,80	101	2 100,80			34	707,20	32	665,60	31	644,80	4	83,20	власні кошти				
Усього по розділу II					16 432,80		16 432,80		0,00		4 798,10		5 315,63		4 799,30		1 519,78					
III. Впровадження та розвиток АСДТК																						
Усього по розділу III					0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00					
IV. Впровадження та розвиток інформаційних технологій																						
IV.3.8.1	Програма для розрахунків струмів КЗ в мережі 110 кВ	ліц	200,00	1	200,00	1	200,00							1	200,00			власні кошти				
Усього по розділу IV:					200,00		200,00		0,00		0,00		0,00		200,00		0,00					
V. Впровадження та розвиток систем зв'язку																						
Усього по розділу V:					0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00					
VI. Модернізація та закупівля колісної техніки																						
VI.4.1	Автомобільна пересувна майстерня на шасі автомобіля МАЗ-4371 або аналог	шт	887,50	4	3 550,00	4	3 550,00							2	1 775,00	2	1 775,00	власні кошти				
VI.6.1	Трактор ХТЗ-150К-09-25-15 з навісним обладнанням для знищення порослі (мульчером FMM/DT 200) або аналог	шт	1 800,00	1	1 800,00	1	1 800,00							1	1 800,00			власні кошти				
Усього по розділу VI:					5 350,00		5 350,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00		3 575,00		1 775,00					
VII. Інше																						
VII.1	Висоторіз Husqarna 525PT5S або аналог	шт	20,89	10	208,91	10	208,91							10	208,91			власні кошти				
VII.2	Бензопила Husqarna 545 або аналог	шт	13,30	21	279,32	21	279,32							21	279,32			власні кошти				
VII.3	Кушоріз Husqarna 545RX х-на або аналог	шт	20,33	8	162,66	8	162,66							8	162,66			власні кошти				
VII.4	Пульт керування СА3700 з вимірювачем несиметрії та несинусоїдальності СА230 або аналог	шт	169,50	1	169,50	1	169,50							1	169,50			власні кошти				
VII.5	Трансформатор напруги еталонний СА920-10 або аналог	шт	119,08	1	119,08	1	119,08							1	119,08			власні кошти				
VII.6	Трансформатор напруги підвищувач СА910-10-Т або аналог	шт	115,50	1	115,50	1	115,50							1	115,50			власні кошти				
VII.7	Магазин навантажень транс-форматорів напруги СА 5055 або аналог	шт	165,53	1	165,53	1	165,53							1	165,53			власні кошти				
VII.8	Візки для монтажу обладнання з барабанами та кабелями живлення	шт	93,30	1	93,30	1	93,30							1	93,30			власні кошти				
VII.9	Трансформатор 220/380 В	шт	67,70	1	67,70	1	67,70							1	67,70			власні кошти				
VII.10	Реєстратор-аналізатор якості електричної енергії MAVOWATT 230 або аналог	шт	174,00	1	174,00	1	174,00							1	174,00			власні кошти				
VII.11	Комплект гнучких струмових кліщів METRAFLEX3003XBL(1...3000A) або аналог	шт	45,00	1	45,00	1	45,00							1	45,00			власні кошти				
VII.12	Реєстратор-аналізатор якості електричної енергії FLUKE 1744 або аналог	шт	174,00	4	696,00	4	696,00							4	696,00			власні кошти				
VII.13	Комплект гнучких струмових кліщів 11А/10А CLEMP PQ3 (до10А) або аналог	шт	33,00	1	33,00	1	33,00							1	33,00			власні кошти				
Усього по розділу VII:					2 329,49		2 329,49		0,00		0,00		0,00		2 329,49		0,00					
Усього по програмі					109 498,00	0,00	109 498,00	0,00	0,00	0,00	21 847,93	0,00	27 359,78	0,00	27 483,22	0,00	32 807,06					