

**Звіт щодо виконання інвестиційної програми за I півріччя 2020 р.**

<b>Найменування ліцензіата</b>	<b>ТОВ "Луганське енергетичне об'єднання"</b>			
Звітний період	з	01.01.2020	до	30.06.2020
Прогнозний період	з	01.01.2020	до	31.12.2020

### 1. Звіт щодо виконання інвестиційної програми

№ з/п	Цільові програми	Заплановано на прогнозний період, тис. грн (без ПДВ)	Заплановано на звітний період (наростаючим підсумком), тис. грн (без ПДВ)	Виконано за звітний період (наростаючим підсумком), тис. грн (без ПДВ)		Відсоток фінансування	Залишилось не профінансовано, тис. грн (без ПДВ)
				профінансовано	освоєно		
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Будівництво, модернізація та реконструкція електричних мереж та обладнання	77 368,95	33 494,43	1 114,78	0,00	1,44%	76 254,16
2	Заходи зі зниження нетехнічних витрат електричної енергії	12 209,18	6 406,26	1 745,95	849,33	14,30%	10 463,24
3	Впровадження та розвиток автоматизованих систем диспетчерсько-технологічного керування (АСДТК)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00
4	Впровадження та розвиток інформаційних технологій	3 086,97	2 031,97	1 767,30	1 767,30	57,25%	1 319,67
5	Впровадження та розвиток систем зв'язку	964,90	209,60	58,38	58,38	6,05%	906,52
6	Модернізація та закупівля колісної техніки	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00
7	Інше	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00
Усього		93 630,00	42 146,26	4 686,41	2 675,01	5,01%	88 943,59

**2. Детальний звіт щодо виконання інвестиційної програми ТОВ "Луганське енергетичне об'єднання" 2020 рік за I півріччя**

№ з/п	Найменування заходів інвестиційної програми	Одиниця виміру	Заплановано на прогностичний період				Заплановано на звітний період (наростаючим підсумком)		Виконано				Реквізити документа, який засвідчує прийняття в експлуатацію закінченого будівництвом об'єкта, або очікувана дата прийняття в експлуатацію перехідних об'єктів	Залишилось не профінансовано		Різниця між фактичною вартістю одиниці продукції та плановою, %	Виконавець робіт, послуг, продажів товару, визначено на тендері чи без	Причини невиконання плану	
			джерело фінансування	питома вартість, тис. грн без ПДВ	кількість	вартість, тис. грн	кількість	вартість, тис. грн	профінансовано		освоєно			кількість	вартість, тис. грн				
									кількість	вартість, тис. грн без ПДВ	кількість	загальна вартість, тис. грн							кількість
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
<b>I. Будівництво, модернізація та реконструкція електричних мереж та обладнання</b>																			
I.1	Будівництво, реконструкція та модернізація електричних мереж, у т.ч.:					75 418,93	-	31 544,41								75 418,92			
I.1.1	Будівництво ЛЕП всього, з них:					21 440,10	-	13 318,120								21 440,10			
I.1.1.1	Будівництво ЛЕП-35 кВ				7,286	10 954,17	-	4 929,380								7,286	10 954,17		
	Будівництво ПЛ-35 кВ - відтайка від ПЛ-35 Слов'янська-Троїцька до ПС-110 Райгородська	км	амортизація	1503,45	7,286	10 954,17	-	4929,38								7,286	10954,17		ІП затверджена 29.04.2020 р. Не завершено тендерні процедури
I.1.1.2	Будівництво ЛЕП-6-10 кВ				18,12	10 485,93	-	8 388,74								18,12	10 485,93		
	Будівництво ПЛ-6 кВ ПС-110 Райгородська - КТП 2209	км	амортизація	578,82	18,12	10 485,93	-	8388,74								18,12	10 485,93		ІП затверджена 29.04.2020 р. Не завершено тендерні процедури
I.1.2	Реконструкція ЛЕП всього, з них:					10 163,20	-	5 081,600								7,84	10 163,20		
I.1.2.2	Реконструкція ЛЕП-35 кВ				7,84	10 163,20	-	5 081,60								7,84	10 163,20		
	Реконструкція ПЛ-35 кВ "Гончарова-Н. Дуванка"	км	прибуток	1295,83	7,84	10 163,20	-	5081,60								7,84	10 163,20		ІП затверджена 29.04.2020 р. Не завершено тендерні процедури
I.1.4	Реконструкція ПС, ТП, РП всього, з них:					43 815,62	-	13 144,69								43 815,62			
I.1.4.1	Реконструкція ПС - 110 кВ				2	43 815,62	-	13 144,69								2	43 815,62		
	Реконструкція трансформаторної підстанції 110 кВ "Райгородська"	шт	невикористані кошти ІП-2019	20385,62	1	20 385,62	-	6115,69							1	20 385,62			ІП затверджена 29.04.2020 р. Не завершено тендерні процедури
	Реконструкція трансформаторної підстанції 110 кВ "В.Тепловская"	шт	невикористані кошти ІП-2019	23430,00	1	23430,00	-	7029,00							1	23430,00			ІП затверджена 29.04.2020 р. Не завершено тендерні процедури
I.2	Інше:					1 950,02	-	1 950,02		3	1 114,78	-	-			835,24			
I.2.1.	Проектні роботи:					1 950,02	-	1 950,02		3	1 114,78	-	-			835,24			
I.2.1.1	Проектні роботи з реконструкції ПС-110 кВ				2	1 003,90	-	1003,90		2	602,34	0	0,00			401,56			
	ПС 110/10 кВ "Привілля" технічне переоснащення (заміна силового трансформатора Т-2, ВД, КЗ-110 кВ Т-2, СМВ-110 кВ, монтаж ТТ-110 кВ (3 шт), РЗА, заміна МВ-10 кВ Т-2)	шт	амортизація	461,74	1	461,74	-	461,74		1	277,04					184,70			ПАТ "ТП КИВБОРГ-БУД"
	ПС 110/35/6 кВ "Зоря" технічне переоснащення (заміна ВД, КЗ-110 Т-1, Т-2 (2 шт), СМВ-110 кВ, встановлення ТТ-110 (6 шт), РЗА, монтаж ШОС)	шт	амортизація	542,16	1	542,16	-	542,16		1	325,30					216,86			ПАТ "ТП КИВБОРГ-БУД"
I.2.1.2	Проектні роботи з реконструкції ПЛ-35 кВ				9,39	491,12	-	491,12			294,67	0	0			196,45			
	Реконструкція ПЛ-35 кВ Гірська-Чихирова	км	амортизація	48,58	4,96	240,98	-	240,98			144,59					96,39			ТОВ "СХІДЕНЕР-ГОПРОЕКТ"
	Реконструкція ПЛ-35 кВ Тосківка-Чихирова	км	амортизація	56,47	4,43	250,14	-	250,14			150,08					100,06			ТОВ "СХІДЕНЕР-ГОПРОЕКТ"
I.2.1.3	Інші проектні роботи				1	455,00	-	455,00		1	217,77	0	0,00			237,23			
	Корегування «Схеми перспективного розвитку електричних мереж 35, 110 кВ Луганської області на період до 2020 року ТОВ «Луганське енергетичне об'єднання», з подовженням терміну дії до 2025р»	шт	реактив	455,00	1	455,00	-	455,00		1	217,77					237,23			ТОВ "СХІДЕНЕР-ГОПРОЕКТ"
<b>Усього по розділу I:</b>						<b>77 368,95</b>	<b>-</b>	<b>33 494,43</b>			<b>1 114,78</b>	<b>-</b>	<b>-</b>		<b>76 254,16</b>				
<b>2. Заходи зі зниження нетехнічних витрат електричної енергії</b>																			
П.1	Покращення обліку електроенергії, у т.ч.:					11 610,56	-	5 927,36			1 147,33		250,71			10 463,24			
П.1.2	Впровадження системи обліку побутових та юридичних споживачів, адаптованої до системи АСКОЕ (СМАРТ)	шт				7 360,44	-	3 806,26			1 147,33		250,71			6 213,12			

II.1.2.1	Шафа АСКОВЕ "Побут - PLC" в комплекті з контролерами ( господарський спосіб)	шт	реактив	20,50	55	1 127,50		1127,50							1127,50		госп	ПІ затверджена 29.04.2020 р. Не завершено тендерні процедури	
II.1.2.2	Лічильник електричної енергії однофазний електронний NIK 2104 AP2T 1802. MC.11(220В, 5(60)А) під SMART, (або аналог)(господарський спосіб)	шт	реактив	1,30	1500	1 950,00		1950,00							1950,00		госп	ПІ затверджена 29.04.2020 р. Не завершено тендерні процедури	
II.1.2.3	Лічильник електричної енергії трифазний електронний NIK 2303 AT.1800.MC.21(3*220/380В, 3*5(10)А) під SMART, (або аналог)(господарський спосіб)	шт	реактив	2,80	55	154,00		154,00							154,00		госп	ПІ затверджена 29.04.2020 р. Не завершено тендерні процедури	
II.1.2.4	Лічильник електричної енергії трифазний електронний NIK 2303 AP3T.1800.MC.21 (3*220/380В, 3*5(120)А) під SMART, (або аналог)( господарський спосіб)	шт	реактив	2,80	153	428,40		428,40							428,40		госп	ПІ затверджена 29.04.2020 р. Не завершено тендерні процедури	
II.1.2.5	Трасформатори струму 0,5S 300/5 Т-0,66А або аналог ( господарський спосіб)	шт	реактив	0,887	57	50,56		50,56							50,56		госп	ПІ затверджена 29.04.2020 р. Не завершено тендерні процедури	
II.1.2.6	Трасформатори струму 0,5S 400/5 Т-0,66А або аналог( господарський спосіб)	шт	реактив	0,887	84	74,51		74,51							74,51		госп	ПІ затверджена 29.04.2020 р. Не завершено тендерні процедури	
II.1.2.7	Трасформатори струму 0,5S 600/5 Т-0,66А або аналог( господарський спосіб)	шт	реактив	0,887	24	21,29		21,29							21,29		госп	ПІ затверджена 29.04.2020 р. Не завершено тендерні процедури	
II.1.2.8	Улаштування 1-фазних ізолюваних уводів у приватному секторі (винос лічильника на фасад будинку), (господарський спосіб)			0,708	1500	1061,93									1061,93		госп		
II.1.2.9	Влаштування АСКОВЕ					2492,26				1147,33			250,71		1344,93		госп		
II.1.2.9.1	Робочий проєкт ПК "Енергоцентр АСКОВЕ"	шт	реактив	250,71	1	250,71			250,71	1		250,71	1	250,71			госп	акт № 536 від 05.06.2020	
II.1.2.9.2	Впровадження ПК "Енергоцентр АСКОВЕ"	шт	реактив	2241,545	1	2241,55				1		896,62			1344,93		госп	тов інфо ПРАЙМ	
II.1.3	Улаштування ізолюваних уводів у приватному секторі , у т.ч.:					761,41			380,71	0		0,00	0	0,00	761,41		госп		
II.1.3.1	Улаштування 1-фазних ізолюваних уводів у приватному секторі (винос лічильника на фасад будинку) госп. спос.		реактив	0,707	729	516,10			258,05						516,10		госп	ПІ затверджена 29.04.2020 р. Не завершено тендерні процедури	
II.1.3.2	Улаштування 3-фазних ізолюваних уводів у приватному секторі (винос лічильника на фасад будинку) госп. спос.		реактив	1,23	200	245,31			122,66						245,31		госп	ПІ затверджена 29.04.2020 р. Не завершено тендерні процедури	
II.1.4	Впровадження обліку побутовим та юридичним споживачам, в т.ч. :					3488,71			1740,39	0		0	0	0	3488,71		госп		
II.1.4.1	Лічильник електричної енергії однофазний електронний NIK 2102-02. M2 (220В, 5(60)А),(або аналог) под 1-ф ЗКУ	шт	прибуток	0,31	10641	3298,71			1550,39						3298,71		госп	ПІ затверджена 29.04.2020 р. Не завершено тендерні процедури	
II.1.4.2	Лічильник електричної енергії трифазний електронний NIK 2301 AP3.0000.0.11 (3*220/380В, 3*5(120)А),(або аналог) під 3-ф ЗКУ	шт	прибуток	1,00	190	190,00			190,00						190,00		госп	ПІ затверджена 29.04.2020 р. Не завершено тендерні процедури	
II.2	Покращення обліку електроенергії, у т.ч.:					598,62			478,90			598,62		598,62			госп		
II.2.1	Рентгенотелевізійний інтроскоп ASTROPHYSICS-5335S госп. спосіб	шт	прибуток	598,62	1	598,62			478,90	598,62	1	598,62	1	598,62			госп	Видаткова наклад. ЛІ-281 від 04.05.2020	
<b>Усього по розділу 2:</b>						<b>12 209,18</b>		<b>6 406,26</b>		<b>1 745,95</b>		<b>849,33</b>		<b>10 463,24</b>					
<b>3. Впровадження та розвиток АСДТК</b>																			
<b>Усього по розділу 3:</b>						<b>-</b>		<b>0,00</b>		<b>0,00</b>		<b>0,00</b>		<b>0,00</b>					
<b>4. Впровадження та розвиток інформаційних технологій</b>																			
IV.1	Закупівля нових та модернізація наявних апаратних засобів інформатизації, у т.ч.:					1346,97			1346,97		1	27,30	1	27,30		0	1319,67		
IV.1.1	Закупівля та модернізація робочих станцій					264,00			264,00		0	0,00	0	0,00		0	264,00		
IV.1.1.1	Моноблок HP або аналог	шт	реактив	22,00	12	264,00			264,00						264,00		госп	ПІ затверджена 29.04.2020 р. Не завершено тендерні процедури	

IV.1.2	Закупівля та модернізація активного обладнання комп'ютерних мереж					459,87		459,87		0	0	0	0		0	459,87			
IV.1.2.2	Мережевий маршрутизатор рівня PEM Mikrotik або аналог	шт	реактив	22,15	15	332,25		332,25								332,25			ПП затверджена 29.04.2020 р. Не завершено тендерні процедури
IV.1.2.3	Мережевий комутатор для PEM (комплект) типу Cisco або аналог	шт	реактив	15,00	5	75,00		75,00								75,00			ПП затверджена 29.04.2020 р. Не завершено тендерні процедури
IV.1.2.4	ДБЖ 3000VA 230V Smart UPS для живлення серверів або аналог	шт	реактив	52,62	1	52,62		52,62								52,62			ПП затверджена 29.04.2020 р. Не завершено тендерні процедури
IV.1.3	Закупівля та модернізація серверів					220,00		220,00			0,00		0,00			0	220,00		
IV.1.3.1	Сервер для підрозділів у комплекті типу HP ProLiant або аналог	шт	реактив	220,00	1	220,00		220,00								220,00			ПП затверджена 29.04.2020 р. Не завершено тендерні процедури
IV.1.4	Інші засоби інформатизації					403,10		403,10		1	27,30		1	27,30		0	375,80		
IV.1.4.1	адаптер функціональний пристрій для ПК для	шт	реактив	7,80	11	85,80		85,80								85,80			ПП затверджена 29.04.2020 р. Не завершено тендерні процедури
IV.1.4.2	Принтер для робочих груп PEM HP або аналог	шт	реактив	18,65	10	186,50		186,50								186,50			ПП затверджена 29.04.2020 р. Не завершено тендерні процедури
IV.1.4.3	Документ-сканер А4 або аналог	шт	реактив	11,60	3	34,80		34,80								34,80			ПП затверджена 29.04.2020 р. Не завершено тендерні процедури
IV.1.4.4	Обладнання для презентацій	комп	реактив	26,00	1	26,00	27,30	26,00	27,30	1	27,30	1	27,30	27,30		-1,30	5%	ТОВ "Інвестиційна Рада", ТОВ "Форател"	АКТ приймання-передачі УП-01 від 13.07.2020 АКТ приймання-передачі УП-11 від 18.06.2020 АКТ приймання-передачі УП-12 від 18.06.2020
IV.1.4.5	Обладнання для відеоконференцій	комп	реактив	70,00	1	70,00		70,00								70,00			
IV.3	Закупівля та модернізація прикладного програмного забезпечення, у т.ч.:					1640,00		585,00			1640,00		1640,00			0,00	0,00		
IV.3.2	захисту інформації					420,00		-		700	420,00		700	420,00		0	0,00		
IV.3.2.1	Антивірусне ПЗ	шт	реактив	0,60	700	420,00		-	0,6	700	420,00		700	420,00		0,00	0%		Видаткова накладна № 515 від 25.05.2020
IV.3.3	геоінформаційних систем					-		-		0	0		0	0		0	0,00		
IV.3.3.1	Придбання та впровадження системи ГІС 2 черга					-		-								0,00			
IV.3.4	систем електронного документообігу					670,00		335,00		1	670,00		1	670,00		0	0,00		
IV.3.4.1	Документообіг					670,00		335,00	670,00	1	670,00		1	670,00		0,00	0%	ТОВ "ІНФО-ПРАЙМ"	Акт приймання-передачі наданих послуг від 18.05.2020 Акт приймання-передачі наданих послуг від 26.05.2020
IV.3.6	систем керування взаємовідносинами зі споживачами					250,00		250,00		1	250,00		1	250,00		0	0,00		
IV.3.6.1	Розробка та впровадження програмного комплексу по приєднанню згідно постанови НКРЕ КП 14.03.2018 № 310.	шт	реактив	250,00	1	250,00		250,00	250,00	1	250,00		1	250,00		0,00	0%	ТОВ "ІНФО-ПРАЙМ"	Акт приймання-передачі наданих послуг від 29.05.2020
IV.3.7	інформаційних систем управління виробництвом					300,00		-		2	300,00		2	300,00		0	0,00		
IV.3.7.1	Розробка та впровадження програмного комплексу "Розрахунок режимів мережі"	шт	реактив	150,00	2	300,00		-	150,00	2	300,00		2	300,00		0,00	0%	ТОВ "ІНФО-ПРАЙМ"	Видаткова накладна № 529 від 29.05.2020
IV.4	Закупівля та модернізація прикладного програмного забезпечення, у т.ч.:					100,00		100,00		1	100,00		1	100,00		0	0,00		
IV.4.1	Модернізація колцентру	шт	реактив	100,00	1	100,00		100,00	100,00	1	100,00		1	100,00			0%	ТОВ "ІНФО-ПРАЙМ"	Акт приймання-передачі наданих послуг від 29.05.2020
<b>Усього по розділу 4:</b>						<b>3086,97</b>		<b>2031,97</b>			<b>1767,30</b>		<b>1767,30</b>			<b>1319,67</b>			
<b>5. Впровадження та розвиток систем зв'язку</b>																			
V.1.	Системи зв'язку, у т.ч.:					964,90		209,60		6	58,38		6	58,38			906,52		
V.1.1	Впровадження корпоративного зв'язку ліцензіата					669,60		75,60			0,00			0,00			669,60		
V.1.1.1	Розподільчий блок РБ-КСС-8/2 або аналог	шт	реактив	67,00	3	201,00		-								201,00			

V.1.1.2	Пульт селекторних нарад П-КСС або аналог	шт	реактив	12,09	20	241,80	-												241,80			
V.1.1.3	Студійний комплекс СК-КСС або аналог	шт	реактив	30,70	3	92,10	-												92,10			
V.1.1.4	Пульт ПУ-КСС або аналог	шт	реактив	6,30	12	75,60	75,60												75,60			ПІ затверджена 29.04.2020 р. Не завершено тендерні процедури
V.1.1.5	Блок живлення 24В 10А 240Вт або аналог	шт	реактив	0,70	3	2,10	-												2,10			
V.1.1.6	Конвертор інтерфейсу VoIP-ТЧ (комплект на 2 сторони) або аналог	комп	реактив	28,50	2	57,00	-												57,00			
V.1.2	Цифрові АТС					161,30	-			4	20,58	4	20,58						140,72			
V.1.2.1	ІР-телефон Grandstream або аналог	шт	реактив	1,40	101	141,703	-												141,70			
V.1.2.2	Маршрутизатор GSM	шт	реактив	4,90	4	19,6	-	5,15	4	20,58	4	20,58	Видаткова накладна № Т-000001515 від 12.06.2020						-0,98	5%	ТОВ "Інвестиційна Рада"	
V.1.4	Резервне електроживлення засобів зв'язку					36,00	36,00		2	37,80	2	37,80							-1,80			
V.1.4.1	Система кондиціонування кімнат зв'язку Neoslima або аналог	шт	амортизація	18,00	2	36,00	36,00	18,90	2	37,80	2	37,80	Видаткова накладна № Т-000001514 від 11.06.2020						-1,80	5%	ТОВ "Інвестиційна Рада"	
V.1.5	Інше					98,00	98,00		0	0,00	0	0,00							98,00			
V.1.5.1	Обладнання для зварювання оптичного кабелю	комп	амортизація	98,00	1	98,00	98,00												98,00			ПІ затверджена 29.04.2020 р. Не завершено тендерні процедури
<b>Усього по розділу 5:</b>						<b>964,90</b>	<b>209,60</b>			<b>58,38</b>	<b>58,38</b>							<b>906,52</b>				
<b>6. Модернізація та закупівля колісної техніки</b>																						
<b>Усього по розділу 6:</b>						<b>0,00</b>	<b>0,00</b>			<b>0,00</b>	<b>0,00</b>							<b>0,00</b>				
<b>7. Інше</b>																						
<b>Усього по розділу 7:</b>						<b>0,00</b>	<b>0,00</b>			<b>0,00</b>	<b>0,00</b>							<b>0,00</b>				
<b>Усього по програмі</b>						<b>93 630,0</b>	<b>42 142,26</b>			<b>4 686,41</b>	<b>2 675,01</b>							<b>88 943,59</b>				