

### 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	632 287,95	74,35%	117 898,95	71,62%	122 359,50	126 390,00	130 610,25	135 029,25
2	Заходи зі зниження нетехнічних витрат електричної енергії	127 567,37	15,00%	24 689,57	15,00%	24 471,90	25 278,00	26 122,05	27 005,85
3	Впровадження та розвиток автоматизованих систем диспетчерсько-технологічного керування (АСДТК)	17 248,03	2,03%	1 816,36	1,10%	3 670,79	3 791,70	3 918,31	4 050,88
4	Впровадження та розвиток інформаційних технологій	20 408,12	2,40%	4 976,45	3,02%	3 670,79	3 791,70	3 918,31	4 050,88
5	Впровадження та розвиток систем зв'язку	19 984,46	2,35%	4 552,79	2,77%	3 670,79	3 791,70	3 918,31	4 050,88
6	Модернізація та закупівля колісної техніки	18 764,87	2,21%	3 333,20	2,02%	3 670,79	3 791,70	3 918,31	4 050,88
7	Інше	14 214,20	1,67%	7 355,68	4,47%	1 631,46	1 685,20	1 741,47	1 800,39
	<b>Усього</b>	<b>850 475,00</b>	<b>100,00%</b>	<b>164 623,00</b>	<b>100,00%</b>	<b>163 146,00</b>	<b>168 520,00</b>	<b>174 147,00</b>	<b>180 039,00</b>

Заступник Голови Правління

Костюк В. В.

### 5.1. Будівництво, модернізація та реконструкція електричних мереж та обладнання

№ з/п	Складові цільової програми		Усього на 2018-2022 роки		У т.ч. по роках:								
					2018				2019	2020	2021	2022	
					усього на рік		економічний ефект		тис.грн	тис.грн	тис.грн	тис.грн	
							зниження ТВЕ	окупність в роках					
тис.грн	%	тис.грн	%	млн. кВт.год	%								
1	2		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Будівництво, реконструкція та модернізація електричних мереж, у т.ч:		584 965,78	92,52%	107 721,16	91,37%	18,67	100,00		113 073,40	117 103,90	121 324,15	125 743,15
1.1	Будівництво нових ЛЕП (КЛ, ПЛ), усього, з них:		10 025,21	1,59%	0,00	0,00%				0,00	0,00	6 025,21	4 000,00
	1.1.1	110 кВ (150 кВ)	0,00	0,00%	0,00	0,00%				0,00	0,00	0,00	0,00
	1.1.2	35 кВ	0,00	0,00%	0,00	0,00%				0,00	0,00	0,00	0,00
	1.1.3	6-20 кВ	6 025,21	0,95%	0,00	0,00%				0,00	0,00	6 025,21	0,00
	1.1.4	0,4 кВ	4 000,00	0,63%	0,00	0,00%				0,00	0,00	0,00	4 000,00
1.1.4.1	у т.ч. з магістральними ізолюваними проводами		4 000,00	0,00%	0,00	0,00%				0,00	0,00	0,00	4 000,00
1.2	Реконструкція ЛЕП (КЛ, ПЛ), усього, з них:		246 321,65	38,96%	47 345,18	40,72%	13,22	70,82		48 551,15	48 551,15	48 551,15	53 323,02
	1.2.1	110 кВ (220, 150 кВ)	0,00	0,00%	0,00	0,00%	1,46			0,00	0,00	0,00	0,00
	1.2.2	35 кВ	0,00	0,00%	0,00	0,00%				0,00	0,00	0,00	0,00
	1.2.3	6-20 кВ	53 167,08	8,41%	10 066,33	9,34%	0,78			10 775,19	10 775,19	10 775,19	10 775,19
	1.2.4	0,4 кВ	193 154,57	30,55%	37 278,85	31,37%	10,98			37 775,96	37 775,96	37 775,96	42 547,83
1.2.4.1	у т.ч. з магістральними ізолюваними проводами		174 467,20	27,59%	33 794,32	31,37%	10,98			35 168,22	35 168,22	35 168,22	35 168,22
1.3	Будівництво нових ПС, РП та ТП, усього, з них:		73 974,88	11,70%	13 974,88	12,97%	1,45	7,76		15 000,00	15 000,00	15 000,00	15 000,00
	1.3.1	110 кВ (150 кВ)	0,00	0,00%	0,00	0,00%				0,00	0,00	0,00	0,00
	1.3.2	35 кВ	0,00	0,00%	0,00	0,00%				0,00	0,00	0,00	0,00
	1.3.3	6-20 кВ	73 974,88	11,70%	13 974,88	12,97%	1,45			15 000,00	15 000,00	15 000,00	15 000,00
1.4	Реконструкція ПС, ТП та РП, усього, з них:		40 788,30	6,45%	7 340,86	6,81%				7 500,00	10 947,44	7 500,00	7 500,00
	1.4.1	110 кВ (220, 150 кВ)	37 340,86	5,91%	7 340,86	6,81%				7 500,00	7 500,00	7 500,00	7 500,00
	1.4.2	35 кВ	3 447,44	0,55%	0,00	0,00%				0,00	3 447,44	0,00	0,00
	1.4.3	6-20 кВ	0,00	0,00%	0,00	0,00%				0,00	0,00	0,00	0,00
1.4	Модернізація ПС, ТП та РП, усього, з них:		213 855,73	33,82%	39 060,24	36,26%	4,00	21,42		42 022,25	42 605,32	44 247,79	45 920,13
	1.4.1	35-110 кВ	111 606,36	17,65%	19 684,68	18,27%	1,17			21 540,29	22 322,07	23 453,61	24 605,71
	1.4.2	6-20 кВ	51 348,57	8,12%	9 289,84	8,62%	1,51			10 278,20	10 079,47	10 590,41	11 110,65
	1.4.3	інше	50 900,81	8,05%	10 085,73	9,36%	1,32			10 203,77	10 203,77	10 203,77	10 203,77
2	Інше		47 322,18	7,48%	10 177,79	8,63%				9 286,10	9 286,10	9 286,10	9 286,10
Усього			632 287,95	100,00%	117 898,95	100,00%	18,67	100,00		122 359,50	126 390,00	130 610,25	135 029,25

**5.1.1. Обсяги будівництва, реконструкції та модернізації об'єктів електричних мереж на прогностичний період**

№ з/п	Найменування енергооб'єкта, його місцезнаходження та потужність	Вартість одиниці продукції (тис.грн. без ПДВ)	Обсяги робіт та		Наявність проектної документації (дата і номер документа про її затвердження) *	Спосіб виконання робіт (підрядний/ господарський)	Рік попередньої реконструкції	Примітка
			км / шт	капіталовкладення, тис. грн. (без ПДВ)				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>1</b>	<b>ПЛ-110 (150) кВ, усього</b>			<b>0,00</b>				
1.1	будівництво, усього							
1.2	реконструкція, усього							
<b>2</b>	<b>ПЛ-35 кВ, усього</b>			<b>1205,57</b>				
2.1	будівництво, усього							
2.2	реконструкція, усього			<b>1205,57</b>				
2.2.1	Технічне переоснащення ПЛ-35 кВ Отинія-Виноград	1205,57	1,00	1205,57	№434 від 27.07.17	підрядний		
<b>3</b>	<b>ПЛ-6 (10) кВ, усього</b>			<b>5454,93</b>				
3.1	будівництво, усього			0,00				
3.2	реконструкція, усього			<b>5454,93</b>				
3.2.1	Технічне переоснащення ділянки ПЛ-10 кВ пр "Чорні Ослави" від "ПС-110/10 Делятин" в прогонах опору №79-140-330 в с. Білі Ослави Надвірнянського району Івано-Франківської області	1147,87	4,35	4987,50	№434 від 27.07.17	підрядний		
3.2.2	Встановлення реолуера на ЛЕП-6кВ пр.Бухтівць від ПС 35кВ "Розтока" (Надвірнянській РЕМ)	467,43	1,00	467,43	№434 від 27.07.17	підрядний		
<b>4</b>	<b>ПЛ-0,4 кВ, усього</b>			<b>34671,11</b>				
4.1	будівництво, усього			0,00				
4.1.1	будівництво ПЛ-0,4 кВ голім проводом			0,00				
4.1.2	будівництво ПЛ-0,4 кВ самоутримним ізоляваним проводом			0,00				
4.2	реконструкція, усього			<b>34671,11</b>				
4.2.1	реконструкція ПЛ-0,4 кВ голім проводом			0,00				
4.2.2	реконструкція ПЛ-0,4 кВ самоутримним ізоляваним проводом			<b>34671,11</b>				
4.2.2.1	Технічне переоснащення електромереж 0,4(10) кВ з використанням самоутримним ізоляваних проводів в смт.Ворохта Яремчанської міської ради Івано-Франківської області	863,85	24,30	20991,54	№434 від 27.07.17	підрядний		
4.2.2.2	Технічне переоснащення електричних мереж 0,4-10 кВ із застосуванням СИП в с.Устеріки Верховинського району Івано-Франківської області. Коригування	739,50	13,00	9613,46	№434 від 27.07.17	підрядний		
4.2.2.3	Технічне переоснащення ПЛ-0,4 кВ в с.Брустури Косівського р.	743,37	5,47	4066,11	№434 від 27.07.18	підрядний		
<b>5</b>	<b>КЛ-110 кВ, усього</b>			<b>0,00</b>				
5.1	будівництво, усього							
5.2	реконструкція, усього							
<b>6</b>	<b>КЛ-35 кВ, усього</b>			<b>0,00</b>				
6.1	будівництво, усього							
6.2	реконструкція, усього							
<b>7</b>	<b>КЛ-6 (10) кВ, усього</b>			<b>3405,82</b>				
7.1	будівництво, усього			0,00				
7.2	реконструкція, усього			<b>3405,82</b>				
7.2.1	Технічне переоснащення КЛ-10 кВ від ПС Загвіздя до РП-14 в м.Івано-Франківськ	1648,37	0,96	1574,19	№434 від 27.07.17	підрядний		
7.2.2	Технічне переоснащення КЛ-10 кВ пр.ТП-409-ТП-488 с.Угоринки	1309,45	0,30	390,22	№434 від 27.07.17	підрядний		
7.2.3	Технічне переоснащення КЛ-10 кВ пр.ТП-331-ТП-296 с.Опришівці (дачний масив) Івано-Франківської області	1162,43	1,24	1441,42				
<b>8</b>	<b>КЛ-0,4 кВ, усього</b>			<b>2607,74</b>				
8.1	будівництво, усього			0,00				
8.2	реконструкція, усього			<b>2607,74</b>				
8.2.1	Технічне переоснащення КЛ-0,4 кВ ТП-204 м.Івано-Франківськ, вул. Карпатська 10, 12, 14	2133,74	0,54	1143,68	№434 від 27.07.17	підрядний		
8.2.2	Технічне переоснащення КЛ-0,4 кВ ТП-204 Л-12 м.Івано-Франківськ, вул.Бобикевича 8,10	2047,64	0,72	1464,06	№434 від 27.07.17	підрядний		
<b>9</b>	<b>ПС 110 кВ, усього</b>			<b>13728,47</b>				
9.1	будівництво, усього			0,00				
9.2	реконструкція, усього			<b>7340,86</b>				
9.2.2	Технічне переоснащення ПС 110 кВ "Яворів", с.Яворів, Косівського р-ну, Івано-Франківської області	7340,86	1,00	7340,86	№434 від 27.07.17	підрядний		
9.3	модернізація, усього			<b>6387,61</b>				
9.3.1	Технічне переоснащення ПС 110 кВ Отинія з заміною вимикачів 10 кВ та модернізацією пристроїв РЗД	185,93	9,00	1673,33	№434 від 27.07.17	підрядний		
9.3.2	Модернізація засобів грозозахисту ПС 110 кВ Тлумач	140,58	1,00	140,58	№ 435 від 27.07.17	господарський		
9.3.3	Модернізація засобів грозозахисту ПС 110 кВ Автолімваш	140,58	1,00	140,58	№ 435 від 27.07.17	господарський		
9.3.4	Телемеханіка ПС 110/35/10 кВ Тлумач	1281,95	1,00	1 281,95	№ 436 від 27.07.17	підрядний		
9.3.5	Телемеханіка ПС 110/35/10 Бурштин	1945,92	1,00	1 945,92	№ 436 від 27.07.17	підрядний		
9.3.6	Телемеханіка ПС 110/35/10 Галич	1205,25	1,00	1 205,25	№ 436 від 27.07.17	підрядний		
<b>10</b>	<b>ПС -35 кВ, усього</b>			<b>22773,02</b>				
10.1	будівництво, усього			0,00				
10.2	реконструкція, усього			0,00				
10.3	модернізація, усього			<b>22773,02</b>				
10.3.1	Технічне переоснащення ПС 35 кВ Делятин з заміною вимикачів 35 кВ та модернізацією пристроїв РЗД	1134,75	3,00	3404,24	№434 від 27.07.17	підрядний		
10.3.2	Технічне переоснащення ПС 35 кВ "Шкірзавод" з заміною КРП-10 кВ в м.Івано-Франківськ	8843,44	1,00	8843,44	№434 від 27.07.17	підрядний		
10.3.3	Технічне переоснащення ПС 35 кВ Птахофабрика з заміною вимикачів 10 кВ (11 шт)	185,93	11,00	2045,18	№434 від 27.07.17	підрядний		
10.3.4	Технічне переоснащення ПС 35 кВ Будилів з заміною вимикачів 10 кВ (10 шт)	185,93	10,00	1859,25	№434 від 27.07.17	підрядний		
10.3.5	Технічне переоснащення ПС 35 кВ Джурів з заміною вимикачів 10 кВ (10 шт)	185,93	10,00	1859,25	№434 від 27.07.17	підрядний		
10.3.6	Модернізація засобів грозозахисту ПС 35 кВ Надвірна	26,40	2,00	52,79	№ 435 від 27.07.17	господарський		
10.3.7	Модернізація засобів грозозахисту ПС 35 кВ Дрен.груби	26,40	2,00	52,79	№ 435 від 27.07.17	господарський		
10.3.8	Телемеханіка ПС 35/10 кВ Тлумач	721,10	1,00	721,10	№ 436 від 27.07.17	підрядний		
10.3.9	Телемеханіка ПС 35/10 Дитятин	691,88	1,00	691,88	№ 436 від 27.07.17	підрядний		
10.3.10	Телемеханіка ПС 35/10 Більшівці	944,72	1,00	944,72	№ 436 від 27.07.17	підрядний		
10.3.11	Телемеханіка ПС 35/10 Рудка	793,45	1,00	793,45	№ 436 від 27.07.17	підрядний		
10.3.12	Телемеханіка ПС 35/10 Мехпреси	736,46	1,00	736,46	№ 436 від 27.07.17	підрядний		
10.3.13	Телемеханіка ПС 35/10 Дубівці	768,48	1,00	768,48	№ 436 від 27.07.17	підрядний		
<b>11</b>	<b>ТП, РП-6 (10) кВ, усього</b>			<b>23874,49</b>				
11.1	будівництво, усього			13974,88				
11.1.1	Будівництво розвантажувальних ТП-10/0,4 кВ та мереж до них			13974,88				
11.1.1.1	Розвантажувальна ТП 10/0,4 кВ (100 кВА) для розвантаження ТП-141, 36 в с. Стари Богородчанці Богородчанського району ПЛ-10 кВ (0,268 км), ПЛ-0,4 кВ (0,206 км) для підключення побудованого ТП 10/0,4 кВ	457,39	1,00	457,39	№434 від 27.07.17	підрядний		
11.1.1.2	Розвантажувальна ТП 10/0,4 кВ (100 кВА) для розвантаження ТП-86,176 в с. Грабовець Богородчанського району ПЛ-10 кВ (0,420 км), ПЛ-0,4 кВ (0,350 км) для підключення побудованого ТП 10/0,4 кВ	780,33	1,00	780,33	№434 від 27.07.17	підрядний		
11.1.1.3	Розвантажувальна ТП 10/0,4 кВ (160 кВА) для розвантаження ТП-6 в с.Красноїлля Верховинського району та ПЛ-10 кВ (0,045 км), ПЛ-0,4 кВ (0,165 км) для підключення побудованого ТП 10/0,4 кВ	440,61	1,00	440,61	№434 від 27.07.17	підрядний		
11.1.1.4	Розвантажувальна ТП 10/0,4 кВ (100 кВА) для розвантаження ТП-185 в с.Голови Верховинського району та ПЛ-10 кВ (2,2 км), ПЛ-0,4 кВ (1,2 км) для підключення побудованого ТП 10/0,4 кВ	1400,04	1,00	1400,04	№434 від 27.07.17	підрядний		

11.1.1.5	Розвантажувальна ТП 10/0,4 кВ (100 кВА) для розвантаження ТП-167 в с. Ясенів Верховинського району та ПЛ-10 кВ (0,07 км), ПЛ-0,4 кВ (0,068 км) для підключення побудованого ТП 10/0,4 кВ	205,99	1,00	205,99	№434 від 27.07.17	пірядний		
11.1.1.6	Розвантажувальна ТП 10/0,4 кВ (100 кВА) для розвантаження ТП-336 в с.В.Туря Долинського району та ПЛ-10 кВ (0,32 км), ПЛ-0,4 кВ (0,036 км) для підключення побудованого ТП 10/0,4 кВ	466,50	1,00	466,50	№434 від 27.07.17	пірядний		



11.3.1.43	Силовий трансформатор ТМГСО-160/10/0,4-У1, У/Ун-0 КТП-201 с. Угоршки Коломийський РЕМ	46,80	1,00	46,80	№ 435 від 27.07.17	господарський		Коломийський РЕМ
11.3.1.44	Силовий трансформатор ТМГСО-100/10/0,4-У1, У/Ун-0 КТП-375 с. Рунгури Коломийський М РЕМ	39,64	1,00	39,64	№ 435 від 27.07.17	господарський		Коломийський М РЕМ
11.3.1.45	Силовий трансформатор ТМГСО-160/10/0,4-У1, У/Ун-0 КТП-586 с. В. Ключів Коломийський М РЕМ	46,80	1,00	46,80	№ 435 від 27.07.17	господарський		Коломийський М РЕМ









12.1.4.24	Технічне переоснащення ПЛ-0,4 кВ від КТП-106 с. Пядики (Коломийський РЕМ)	32,67	3,80	124,13		підрядний		
12.1.4.25	Технічне переоснащення ПЛ-0,4 кВ від КТП-145 с. Товмачик (Коломийський РЕМ)	32,39	3,90	126,31		підрядний		
12.1.4.26	Технічне переоснащення ПЛ-0,4 кВ від КТП-79 с. Товмачик (Коломийський РЕМ)	28,44	7,20	204,79		підрядний		
12.1.4.27	Технічне переоснащення ПЛ-0,4 кВ від ЗТП-399 с. Тюдів (Косівський РЕМ)	28,41	8,40	238,66		підрядний		
12.1.4.28	Технічне переоснащення ПЛ-0,4 кВ від КТП-182 с. Акришора (Косівський РЕМ)	28,58	8,20	234,39		підрядний		
12.1.4.29	Технічне переоснащення ПЛ-0,4 кВ від КТП-250 с. Ростоки (Косівський РЕМ)	28,14	9,90	278,56		підрядний		
12.1.4.30	Технічне переоснащення ПЛ-0,4 кВ від КТП-261 с. м.г. Кутні (Косівський РЕМ)	32,12	4,10	131,71		підрядний		
12.1.4.31	Технічне переоснащення ПЛ-0,4 кВ від КТП-275 с. Тюдів (Косівський РЕМ)	44,24	1,70	75,21		підрядний		
12.1.4.32	Технічне переоснащення ПЛ-0,4 кВ від КТП-570 с. Рожнів (Косівський РЕМ)	32,29	4,00	129,16		підрядний		
12.1.4.33	Технічне переоснащення ПЛ-0,4 кВ від КТП-579 с. Кобаків (Косівський РЕМ)	30,36	5,90	179,10		підрядний		
12.1.4.34	Технічне переоснащення ПЛ-0,4 кВ від КТП-592 с. Смодине (Косівський РЕМ)	36,95	2,70	99,77		підрядний		
12.1.4.35	Технічне переоснащення ПЛ-0,4 кВ від КТП-66 с. Яворів (Косівський РЕМ)	27,44	11,50	315,60		підрядний		
12.1.4.36	Технічне переоснащення ПЛ-0,4 кВ від КТП-87 с. Яворів (Косівський РЕМ)	33,45	3,60	120,43		підрядний		
12.1.4.37	Технічне переоснащення ПЛ-0,4 кВ від КТП-160 с. Братківці (Лисецький РЕМ)	58,90	0,90	53,01		підрядний		
12.1.4.38	Технічне переоснащення ПЛ-0,4 кВ від КТП-38 с. Братківці (Лисецький РЕМ)	31,01	5,50	170,56		підрядний		
12.1.4.39	Технічне переоснащення ПЛ-0,4 кВ від КТП-39 с. Братківці (Лисецький РЕМ)	31,01	5,50	170,56		підрядний		
12.1.4.40	Технічне переоснащення ПЛ-0,4 кВ від КТП-40 с. Братківці (Лисецький РЕМ)	29,24	7,00	204,67		підрядний		
12.1.4.41	Технічне переоснащення ПЛ-0,4 кВ від ЗТП-237 с. Воскресінці (Рогатинський РЕМ)	40,78	2,10	85,64		підрядний		
12.1.4.42	Технічне переоснащення ПЛ-0,4 кВ від КТП-18 с. Залужжя (Рогатинський РЕМ)	35,19	2,90	102,05		підрядний		
12.1.4.43	Технічне переоснащення ПЛ-0,4 кВ від КТП-20 с. Залужжя (Рогатинський РЕМ)	47,67	1,30	61,96		підрядний		
12.1.4.44	Технічне переоснащення ПЛ-0,4 кВ від КТП-415 с. Залужжя (Рогатинський РЕМ)	39,92	2,20	87,82		підрядний		
12.1.4.45	Технічне переоснащення ПЛ-0,4 кВ від КТП-450 с. Козарів (Рогатинський РЕМ)	45,41	1,60	72,66		підрядний		
12.1.4.46	Технічне переоснащення ПЛ-0,4 кВ від КТП-11 с. Горішнє Залуччя (Святинський РЕМ)	39,13	2,30	90,00		підрядний		
12.1.4.47	Технічне переоснащення ПЛ-0,4 кВ від КТП-12 с. Горішнє Залуччя (Святинський РЕМ)	32,29	4,00	129,16		підрядний		
12.1.4.48	Технічне переоснащення ПЛ-0,4 кВ від КТП-175 с. Боршів (Святинський РЕМ)	33,88	3,30	111,82		підрядний		
12.1.4.49	Технічне переоснащення ПЛ-0,4 кВ від КТП-182 с. Балинци (Святинський РЕМ)	35,19	2,90	102,05		підрядний		
12.1.4.50	Технічне переоснащення ПЛ-0,4 кВ від КТП-206 с. Боршів (Святинський РЕМ)	39,92	2,20	87,82		підрядний		
12.1.4.51	Технічне переоснащення ПЛ-0,4 кВ від КТП-268 с. Трофанівка (Святинський РЕМ)	42,79	1,80	77,02		підрядний		
12.1.4.52	Технічне переоснащення ПЛ-0,4 кВ від КТП-302 с. Долішнє Залуччя (Святинський РЕМ)	36,18	2,70	97,69		підрядний		
12.1.4.53	Технічне переоснащення ПЛ-0,4 кВ від Д-1 КТП-164 с. Долина (Глузницький РЕМ)	33,68	3,53	118,91		підрядний		
12.1.4.54	Електрофікація комплексної забудови м. Калущі, вул. Добриляньська (Калуський РЕМ)	33,79	3,50	118,25		підрядний		
12.1.4.55	Електрофікація комплексної забудови м. Калущі, вул. Львівська (Калуський РЕМ)	34,66	3,10	107,45		підрядний		
12.1.4.56	Технічне переоснащення КЛ-0,4 кВ ТП-94 м. Івано-Франківськ, вул. Галицька, 28а; вул. В. Ветеранів. За. 4. 6а. 10а	44,65	1,05	46,88		підрядний		
12.1.4.57	Технічне переоснащення КЛ-0,4 кВ ТП-381 м. Івано-Франківськ, вул. Коновальця, 136б, 136в	56,43	0,60	33,86		підрядний		
12.2	Схеми перспективного розвитку, техніко-економічні обґрунтування			1112,20				
12.2.1	Розробка схем перспективного розвитку мереж Коломийського МРЕМ	250,00	1,00	250,00		підрядний		
12.2.2	Розробка ТЕО "Вибір проходження траси лінії 110кВ на ПС 110кВ Полянці в Івано-Франківській	1282,79	0,67	862,20		підрядний		
	<b>Всього:</b>			<b>117898,95</b>				

### 5.2. Заходи зі зниження нетехнічних витрат електричної енергії

№ з/п	Складові цільової програми		Усього на 2018-2022 роки		У т.ч. по роках:							
					2018				2019	2020	2021	2022
			тис.грн	%	усього на рік		Економічний ефект (зниження ТВЕ)		тис.грн	тис.грн	тис.грн	тис.грн
					тис.грн	%	млн. кВт·год	%				
1	2		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Покращення обліку електричної енергії, у т.ч.:		670 132,09	100,00%	126 657,04	100,00%	45,28	100,00%	127 017,15	133 081,35	138 637,20	144 739,35
1.1	впровадження обліку електричної енергії на межі структурних підрозділів (районів електричних мереж, філій)		808,50	0,12%	808,50	0,64%	0,9700	2,14%	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2	заміна вимірювальних трансформаторів	ТС 0,4 кВ	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%				
		ТС, ТН 6(10)-150 кВ	2 474,00	0,37%	414,00	0,33%	30,770	67,95%	500,00	510,00	520,00	530,00
1.3	впровадження обліку споживання електричної енергії населенням, у т.ч.:		666 849,59	99,51%	125 434,54	99,03%	13,54	29,90%	126 517,15	132 571,35	138 117,20	144 209,35
	сільським		424 882,80	63,71%	80 304,80	64,02%	9,470	69,94%	80 533,00	84 377,00	87 900,00	91 768,00
	міським		241 966,79	36,29%	45 129,74	35,98%	4,070	30,06%	45 984,15	48 194,35	50 217,20	52 441,35
1.4	придбання стендів повірки, зразкових лічильників, повірочних лабораторій		0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
2	Інше		0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
Усього			670 132,09	100,00%	126 657,04	100,00%	45,28	100,00%	127 017,15	133 081,35	138 637,20	144 739,35

### 5.3. Впровадження та розвиток АСДТК

№ з/п	Складові цільової програми	Усього на 2018-2022 роки		У т.ч. по роках:					
				2018		2019	2020	2021	2022
		тис.грн.	%	усього на рік		тис.грн.	тис.грн.	тис.грн.	тис.грн.
				тис.грн.	%				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Придбання та впровадження засобів диспетчерсько-технологічного керування замість морально і фізично зношених та для розширення наявних, у т.ч.:	17 248,03	100%	1 816,36	100%	3 670,79	3 791,70	3 918,31	4 050,88
1.1	Система керування й отримання даних	17 248,03	100,00%	1 816,36	100,00%	3670,79	3791,70	3918,31	4050,88
1.2	Телемеханіка підстанцій	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
1.3	Архіватори мови	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
1.4	Цифрові реєстратори подій	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
2	Інше	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
Усього		17248,03	100%	1 816,36	100%	3 670,79	3 791,70	3 918,31	4 050,88

### 5.3.1. Етапи впровадження проекту АСДТК ліцензіата

№	Назва складової частини проекту	Період реалізації складової частини проекту	Вартість реалізації складової частини проекту відповідно до проектної документації, тис. грн (без ПДВ)	Фактичне фінансування реалізації складової частини проекту станом на дату початку базового періоду, тис. грн (без ПДВ)	Фінансування реалізації складової частини проекту, передбачене інвестиційною програмою на базовий період, тис. грн (без ПДВ)	Фінансування, передбачене на реалізацію складової частини проекту інвестиційною програмою на прогнозний період, тис. грн (без ПДВ)	Сума коштів, необхідна для завершення реалізації складової частини проекту з розбивкою по роках, тис. грн (без ПДВ)	Примітка
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	ПС 35/10 кВ Тлумач	2014-2017	755,44	0,00	0,00	755,44	0,00	
2	ПС 110/35/10 кВ Тлумач	2014-2017	1363,79	0,00	0,00	1363,79	0,00	
3	ПС 35/10 Дитятин	2014-2017	714,40	0,00	0,00	714,40	0,00	
4	ПС 110/10 Бурштин	2014-2017	2016,24	0,00	0,00	2016,24	0,00	
5	ПС 35/10 Більшівці	2014-2017	997,88	0,00	0,00	997,88	0,00	
6	ПС 35/10 Рудка	2014-2017	830,69	0,00	0,00	830,69	0,00	
7	ПС 110/10 Галич	2014-2017	1257,04	0,00	0,00	1257,04	0,00	
8	ПС 35/10 Мехпреси	2014-2017	766,36	0,00	0,00	766,36	0,00	
9	ПС 35/10 Дубівці	2014-2017	808,12	0,00	0,00	808,12	0,00	
<b>Усього</b>			<b>9509,96</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>9509,96</b>	<b>0,00</b>	

Заступник Голови Правління

Костюк В. В.

М. П.

#### 5.4. Впровадження та розвиток інформаційних технологій

№ з/п	Складові цільової програми	2018-2022		У т.ч. по роках:					
				2018		2019	2020	2021	2022
		тис.грн.	%	усього на рік		тис.грн.	тис.грн.	тис.грн.	тис.грн.
				тис.грн.	%				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>1</b>	<b>Закупівля нових та модернізація наявних апаратних засобів інформатизації, у т.ч.:</b>	<b>14 406,80</b>	<b>59,63%</b>	<b>2 881,36</b>	<b>57,90%</b>	<b>2 170,79</b>	<b>2 291,70</b>	<b>2 418,31</b>	<b>2 550,88</b>
1.1	закупівля та модернізація робочих станцій	7 606,25	52,80%	1 521,25	52,80%	1 021,25	1 221,25	1 321,25	1 371,25
1.2	закупівля та модернізація серверів	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
1.3	закупівля та модернізація активного обладнання комп'ютерних мереж	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
1.4	побудова та модернізація структурованих кабельних мереж	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
1.5	інші засоби інформатизації	6 800,55	47,20%	1 360,11	47,20%	1 149,54	1 070,45	1 097,06	1 179,63
<b>2</b>	<b>Закупівля системного програмного забезпечення, у т.ч.:</b>	<b>4 574,80</b>	<b>18,93%</b>	<b>914,96</b>	<b>18,38%</b>	<b>500,00</b>	<b>500,00</b>	<b>500,00</b>	<b>500,00</b>
2.1	для робочих станцій	4 574,80	0,00%	914,96	0,00%	500,00	500,00	500,00	500,00
2.2	для серверів	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
2.3	інше	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>3</b>	<b>Закупівля та модернізація прикладного програмного забезпечення, у т.ч.:</b>	<b>5 180,55</b>	<b>21,44%</b>	<b>1 180,55</b>	<b>23,72%</b>	<b>1 000,00</b>	<b>1 000,00</b>	<b>1 000,00</b>	<b>1 000,00</b>
3.1	офісного	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
3.2	захисту інформації	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
3.3	геоінформаційних систем	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
3.4	систем електронного документообігу	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
3.5	білінгових систем	2 600,00	50,19%	600,00	50,82%	500,00	500,00	500,00	500,00
3.6	систем керування взаємовідносинами зі споживачами	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
3.7	інформаційних систем управління виробництвом	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
3.8	інше	2 580,55	49,81%	580,55	49,18%	500,00	500,00	500,00	500,00
<b>4</b>	<b>Впровадження та модернізація контакт-центрів</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00%</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00%</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>5</b>	<b>Інше</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00%</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00%</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
	<b>Усього</b>	<b>24 162,15</b>	<b>100,00%</b>	<b>4 976,87</b>	<b>100,00%</b>	<b>3 670,79</b>	<b>3 791,70</b>	<b>3 918,31</b>	<b>4 050,88</b>

### 5.5. Впровадження та розвиток систем зв'язку

№ з/п	Складові цільової програми	2018-2022 роки		У т.ч. по роках:						
				2018		2019	2020	2021	2022	
		тис.грн.	%	усього на рік		Економічний ефект (окупність у роках)	тис.грн.	тис.грн.	тис.грн.	тис.грн.
				тис.грн.	%					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Системи зв'язку, у т.ч.:	19 987,07	100,00%	4 555,40	100,00%		3 670,79	3 791,70	3 918,31	4 050,88
1.1	впровадження корпоративного зв'язку ліцензіата	11 658,07	58,33%	2 889,60	63,43%		2 004,99	2 125,90	2 252,51	2 385,08
1.2	цифрові автоматичні телефонні станції (АТС)	8 329,00	41,67%	1 665,80	36,57%		1 665,80	1 665,80	1 665,80	1 665,80
1.3	модернізація наявних видів зв'язку (радіо, височастотні, радіорелейні тощо)	0,00	0,00%	0,00	0,00%		0,00	0,00	0,00	0,00
1.4	резервне електроживлення засобів зв'язку	0,00	0,00%	0,00	0,00%		0,00	0,00	0,00	0,00
2	Придбання обладнання, що не вимагає монтажу	0,00	0,00%	0,00	0,00%		0,00	0,00	0,00	0,00
3	Інше	0,00	0,00%	0,00	0,00%		0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Усього</b>		<b>19 987,07</b>	<b>100,00%</b>	<b>4 555,40</b>	<b>100,00%</b>		<b>3 670,79</b>	<b>3 791,70</b>	<b>3 918,31</b>	<b>4 050,88</b>

### 5.5.1. Етапи впровадження системи зв'язку

№ з/п	Назва складової частини проекту	Період реалізації складової частини проекту	Вартість реалізації складової частини проекту відповідно до проектної документації, тис. грн (без ПДВ)	Фактичне фінансування реалізації складової частини проекту станом на дату початку базового періоду, тис. грн (без ПДВ)	Фінансування реалізації складової частини проекту, передбачене інвестиційною програмою на базовий період, тис. грн (без ПДВ)	Фінансування, передбачене на реалізацію складової частини проекту інвестиційною програмою на прогнозний період, тис. грн (без ПДВ)	Сума коштів, необхідна для завершення реалізації складової частини проекту з розбивкою по роках, тис. грн (без ПДВ)	Примітка
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Упровадження та розвиток магістральних ліній зв'язку	2018						
2	Упровадження та розвиток ліній зв'язку "останньої милі", у тому числі:	2018	2886,99	2 886,99	2 886,99	2 886,99	2 886,99	
2.1	Будівництво каналів передачі даних з ПС за технологією ВОЛЗ	2018	2886,99	2 886,99	2 886,99	2 886,99	2 886,99	
3	Установлення та заміна каналотворювального та комутаційного обладнання (зокрема АТС), у тому числі:	2018	1665,80	1665,80	1665,80	1665,80	1665,80	
3.1	Модернізація АТС AVAYA	2018	1665,80	1665,80	1665,80	1665,80	1665,80	
4	Упровадження та розвиток локальних обчислювальних мереж (зокрема СКС), у тому числі:	2018	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
<b>Усього</b>			<b>4 552,79</b>	<b>4 552,79</b>	<b>4 552,79</b>	<b>4 552,79</b>	<b>4 552,79</b>	

Заступник Голови Правління

Костюк В. В.

" \_\_\_ " \_\_\_\_\_ 20\_\_ року

М. П.



### 5.6. Модернізація та закупівля колісної техніки

№ з/п	Складові цільової програми	2018-2022		У т.ч. по роках:						
				2018		2019	2020	2021	2022	
		тис.грн.	%	усього на рік		економічний ефект (окупність у роках)	тис.грн.	тис.грн.	тис.грн.	тис.грн.
				тис.грн.	%					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	10
6.1	Підйомник 26-28м на базі автомобіля МАЗ (Краз) 6х6	16 500,00	92,94%	3100,00	93,00%		3200,00	3300,00	3400,00	3500,00
6.2	Причіп 2 ПТС-4	1 253,20	7,06%	233,20	7,00%		240,00	250,00	260,00	270,00
	<b>Усього</b>	<b>17 753,20</b>	<b>100,00%</b>	<b>3333,20</b>	<b>100,00%</b>		<b>3440,00</b>	<b>3550,00</b>	<b>3660,00</b>	<b>3770,00</b>

5.7. Інше										
№ з/п	Складові цільової програми	Усього на 2018-2022 роки		У т.ч. по роках:						
				2018		2019	2020	2021	2022	
		тис.грн.	%	усього на рік		Економічний ефект (окупність в роках)	тис.грн.	тис.грн.	тис.грн.	тис.грн.
				тис.грн.	%					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<b>7.1</b>	<b>Обладнання та прилади для експлуатації та випробувань електричних мереж</b>									
7.1	Будівництво цеху по ремонту обладнання	37795,52	93,97%	6 912,13	93,97%		7237,00	7499,66	7879,83	8266,91
7.2	Маслопробійна Установка OLT 80A (з атестацією)	520,83	1,29%	95,25	1,29%		99,73	103,35	108,59	113,92
7.3	Кулонометр C10SD	1904,50	4,74%	348,30	4,74%		364,67	377,91	397,06	416,57
	<b>Усього</b>	<b>40220,85</b>	<b>93,97%</b>	<b>7355,68</b>	<b>100,00%</b>		<b>7701,40</b>	<b>7980,91</b>	<b>8385,47</b>	<b>8797,39</b>

**6. Етапи виконання заходів інвестиційної програми на прогнозний період**

№ з/п	Найменування заходів інвестиційної програми	Од. виміру	Вартість одиниці продукції тис.грн.	Усього		У тому числі по видах діяльності				I квартал		II квартал		III квартал		IV квартал		Джерело фінансування	Найменування відповідної державної програми	Примітка		
				к-ть *	тис.грн без ПДВ	передача електричної		постачання електричної		к-ть	тис.грн без ПДВ	к-ть	тис.грн без ПДВ	к-ть	тис.грн без ПДВ	к-ть	тис.грн без ПДВ				к-ть	тис.грн з ПДВ
						к-ть	тис. грн без ПДВ	к-ть	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		
<b>I</b>	<b>Будівництво, модернізація та реконструкція електричних мереж, у т.ч.:</b>				<b>117898,95</b>		<b>117898,95</b>		<b>0,00</b>		<b>35975,65</b>		<b>25603,97</b>		<b>28408,63</b>		<b>27910,71</b>					
<b>I.1</b>	<b>Реконструкція ЛЕП (КЛ, ПЛ), усього з них:</b>				<b>47345,18</b>		<b>47345,18</b>		<b>0,00</b>		<b>4326,06</b>		<b>11088,19</b>		<b>17805,27</b>		<b>14125,66</b>					
<b>I.1.1</b>	<b>Реконструкція ЛЕП (КЛ, ПЛ) 6-35 кВ</b>				<b>10066,33</b>		<b>10066,33</b>		<b>0,00</b>		<b>0,00</b>		<b>2361,14</b>		<b>5197,85</b>		<b>2507,34</b>					
1.1.1.1	Технічне переоснащення ділянки ПЛ-10 кВ пр."Чорні Ослави" від "ПС-110/10 Делятин" в прогонах опор №79-140-330 в с.Білі Ослави Надвірнянського району Івано-Франківської області	км	1147,87	4,35	4987,50	4,35	4987,50	0,00	0,00	0,00	0,00	1,30	1496,25	1,52	1745,63	1,52	1745,63					
1.1.1.2	Технічне переоснащення КЛ-10 кВ від ПС Загвізда до РП-14 в м.Івано-Франківськ	км	1648,37	0,96	1574,19	0,96	1574,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,43	708,80	0,53	865,39	0,00	0,00					
1.1.1.3	Технічне переоснащення КЛ-10 кВ пр.ТП-409-ТП-488 с.Угорники	км	1309,45	0,30	390,22	0,30	390,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,12	156,09	0,18	234,13	0,00	0,00					
1.1.1.4	Встановлення рекулеру на ЛЕП-6кВ пр.Бухтівець від ПС 35кВ "Розтока" (Надвірнянський РЕМ)	шт	467,43	1,00	467,43	1,00	467,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,66	308,51	0,34	158,93					
1.1.1.5	Технічне переоснащення ПЛ-35 кВ Отинія-Виноград	шт	1205,57	1,00	1205,57	1,00	1205,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	602,78	0,50	602,78						
1.1.1.6	Технічне переоснащення КЛ-10 кВ пр.ТП-331-ТП-296 с.Опришівці (дачний масив) Івано-Франківської області	км	1162,43	1,24	1441,42	1,24	1441,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,24	1441,42	0,00	0,00					
<b>I.1.2</b>	<b>Реконструкція ЛЕП (КЛ, ПЛ) 0,4 кВ</b>				<b>37278,851</b>		<b>37278,851</b>		<b>0,000</b>		<b>4326,06</b>		<b>8727,05</b>		<b>12607,42</b>		<b>11618,33</b>					
1.1.2.1	Технічне переоснащення електромереж 0,4(10) кВ з використанням самоотриманих ізоляційних проводів в смт.Ворохта Ірчанської міської ради Івано-Франківської області	км	863,85	24,30	20991,54	24,30	20991,54	0,00	0,00	0,00	0,00	5,00	4319,25	10,00	8638,50	9,30	8033,80					
1.1.2.2	Технічне переоснащення електричних мереж 0,4-10 кВ із застосуванням СПП в с.Устеріки Верховинського району Івано-Франківської області. Коригування	км	739,50	13,00	9613,46	13,00	9613,46	0,00	0,00	5,85	4326,06	4,55	3364,71	2,60	1922,69	0,00	0,00					
1.1.2.3	Технічне переоснащення КЛ-0,4 кВ ТП-204 м.Івано-Франківськ, вул. Карпатська 10, 12, 14	км	2133,74	0,54	1143,68	0,54	1143,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,21	457,47	0,32	686,21	0,00	0,00					
1.1.2.4	Технічне переоснащення КЛ-0,4 кВ ТП-204 Л-12 м.Івано-Франківськ, вул.Бобиківна 8, 10	км	2047,64	0,72	1464,06	0,72	1464,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,29	585,62	0,43	878,44	0,00	0,00					
1.1.2.5	Технічне переоснащення ПЛ-0,4 кВ в с.Брустури Косівського р.	км	743,37	5,47	4066,11	5,47	4066,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,65	481,58	4,82	3584,53					
<b>I.2</b>	<b>Будівництво нових ПС, РП та ТП, усього з них:</b>				<b>13974,88</b>		<b>13974,88</b>		<b>0,00</b>		<b>4974,58</b>		<b>2522,37</b>		<b>2799,82</b>		<b>3678,11</b>					
1.2.1	<b>Будівництво розвантажувальних ТП-10/0,4 кВ та мереж до них</b>				<b>29,00</b>		<b>13974,88</b>		<b>29,00</b>		<b>4974,58</b>		<b>5,00</b>		<b>2799,82</b>		<b>11,00</b>					
1.2.1.1	Розвантажувальна ТП 10/0,4 кВ (100 кВА) для розвантаження ТП-141, 36 в с. Старі Богородчани Богородчанського району ПЛ-10 кВ (0,268 км), ПЛ-0,4 кВ (0,206 км) для підключення побудованого ТП 10/0,4 кВ	шт	457,39	1,00	457,39	1,00	457,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	457,39					
1.2.1.2	Розвантажувальна ТП 10/0,4 кВ (100 кВА) для розвантаження ТП-86, 176 в с. Грабовець Богородчанського району ПЛ-10 кВ (0,420 км), ПЛ-0,4 кВ (0,350 км) для підключення побудованого ТП 10/0,4 кВ	шт	780,33	1,00	780,33	1,00	780,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	780,33					
1.2.1.3	Розвантажувальна ТП 10/0,4 кВ (160 кВА) для розвантаження ТП-6 в с.Красноїлля Верховинського району та ПЛ-10 кВ (0,045 км), ПЛ-0,4 кВ (0,165 км) для підключення побудованого ТП 10/0,4 кВ	шт	440,61	1,00	440,61	1,00	440,61	0,00	0,00	1,00	440,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00					
1.2.1.4	Розвантажувальна ТП 10/0,4 кВ (100 кВА) для розвантаження ТП-185 в с.Голови Верховинського району та ПЛ-10 кВ (2,2 км), ПЛ-0,4 кВ (1,2 км) для підключення побудованого ТП 10/0,4 кВ	шт	1400,04	1,00	1400,04	1,00	1400,04	0,00	0,00	1,00	1400,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00					
1.2.1.5	Розвантажувальна ТП 10/0,4 кВ (100 кВА) для розвантаження ТП-167 в с. Ясенів Верховинського району та ПЛ-10 кВ (0,07 км), ПЛ-0,4 кВ (0,068 км) для підключення побудованого ТП 10/0,4 кВ	шт	205,99	1,00	205,99	1,00	205,99	0,00	0,00	1,00	205,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00					

1.2.1.6	Розвантажувальна ТП 10/0,4 кВ (100 кВА) для розвантаження ТП-336 в с.В.Тура Долинського району та ПЛ-10 кВ (0,32 км), ПЛ-0,4 кВ (0,036 км) для підключення побудованого ТП 10/0,4 кВ	шт	466,50	1,00	466,50	1,00	466,50	0,00	0,00	1,00	466,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.2.1.7	Розвантажувальна ТП 6/0,4 кВ (100 кВА) для розвантаження ТП-177 с. Новичка в Долинського району та ПЛ-10 кВ (0,075 км), ПЛ-0,4 кВ (0,068 км) для підключення побудованого ТП 10/0,4 кВ	шт	250,81	1,00	250,81	1,00	250,81	0,00	0,00	1,00	250,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.2.1.8	Розвантажувальна ТП 10/0,4 кВ (100 кВА) для розвантаження ТП-213 в с.Ріп'янка Калуського району та ПЛ-10 кВ (0,07 км), ПЛ-0,4 кВ (0,099 км) для підключення побудованого ТП 10/0,4 кВ	шт	212,92	1,00	212,92	1,00	212,92	0,00	0,00	1,00	212,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.2.1.9	Розвантажувальна ТП 10/0,4 кВ (100 кВА) для розвантаження ТП-112 в с.Перевозець Калуського району та ПЛ-10 кВ (0,1 км), ПЛ-0,4 кВ (0,2 км) для підключення побудованого ТП 10/0,4 кВ	шт	474,64	1,00	474,64	1,00	474,64	0,00	0,00	1,00	474,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.2.1.10	Розвантажувальна ТП 10/0,4 кВ (100 кВА) для розвантаження ТП-353 в с.Княздвір Коломийський МРЕМ та ПЛ-10 кВ (0,52 км), ПЛ-0,4 кВ (0,328 км) для підключення побудованого ТП 10/0,4 кВ	шт	570,08	1,00	570,08	1,00	570,08	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	570,08	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.2.1.11	Розвантажувальна ТП 10/0,4 кВ (100 кВА) для розвантаження ТП-110 в с.Пядики Коломийського району та ПЛ-10 кВ (0,075 км), ПЛ-0,4 кВ (0,108 км) для підключення побудованого ТП 10/0,4 кВ	шт	220,76	1,00	220,76	1,00	220,76	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	220,76	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.2.1.12	Розвантажувальна ТП 10/0,4 кВ (100 кВА) для розвантаження ТП-78 в с.Снідавка Косівського району ПЛ-10 кВ (0,71 км), ПЛ-0,4 кВ (0,077 км) для підключення побудованого ТП 10/0,4 кВ	шт	642,61	1,00	642,61	1,00	642,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	642,61	0,00	0,00		
1.2.1.13	Розвантажувальна ТП 10/0,4 кВ (100 кВА) для розвантаження ТП-165 в с.Березівка Тисменицького району ПЛ-10 кВ (0,075 км), ПЛ-0,4 кВ (0,224 км) для підключення побудованого ТП 10/0,4 кВ	шт	261,37	1,00	261,37	1,00	261,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	261,37		
1.2.1.14	Розвантажувальна ТП 10/0,4 кВ (160 кВА) для розвантаження ТП-462 в с.Крихівці Тисменицького району Івано-Франківської міськ.ради ПЛ-10 кВ (0,07 км), ПЛ-0,4 кВ (0,23 км) для підключення побудованого ТП10/0,4 кВ	шт	295,76	1,00	295,76	1,00	295,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	295,76		
1.2.1.15	Розвантажувальна ТП 10/0,4 кВ (100 кВА) для розвантаження ТП-167 в с. Липівка Тисменицького району Івано-Франківської міськ.ради ПЛ-10 кВ (0,058 км), ПЛ-0,4 кВ (0,054 км) для підключення побудованого ТП10/0,4 кВ	шт	202,79	1,00	202,79	1,00	202,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	202,79		
1.2.1.16	Розвантажувальна ТП 10/0,4 кВ (100 кВА) для розвантаження ТП-5 с. Лисець Тисменицького району Івано-Франківської міськ.ради ПЛ-10 кВ (0,065 км), ПЛ-0,4 кВ (0,088 км) для підключення побудованого ТП10/0,4 кВ	шт	239,09	1,00	239,09	1,00	239,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	239,09		
1.2.1.17	Розвантажувальна ТП 10/0,4 кВ (160 кВА) для розвантаження ТП-159 с. Радча Тисменицького району Івано-Франківської міськ.ради ПЛ-10 кВ (0,01 км), ПЛ-0,4 кВ (0,092 км) для підключення побудованого ТП10/0,4 кВ	шт	243,34	1,00	243,34	1,00	243,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	243,34		
1.2.1.18	Розвантажувальна ТП 10/0,4 кВ (100 кВА) для розвантаження ТП-148,132 в с.Добротів Надвірнянського району ПЛ-10 кВ (0,07 км), ПЛ-0,4 кВ (0,279 км) для підключення побудованого ТП 10/0,4 кВ	шт	330,24	1,00	330,24	1,00	330,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	330,24	0,00	0,00		
1.2.1.19	Розвантажувальна ТП 6/0,4 кВ (100 кВА) для розвантаження ТП-461 в с.Пнів Надвірнянського ПЛ-6 кВ (0,097 км), ПЛ-0,4 кВ (0,176 км) для підключення побудованого ТП 6/0,4 кВ	шт	333,30	1,00	333,30	1,00	333,30	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	333,30	0,00	0,00	0,00	0,00		

1.2.1.20	Розвантажувальна ТП 10/0,4 кВ (100 кВА) для розвантаження ТП-224 в с.Ланчин Надвірнянського ПЛ-10 кВ (0,07 км), ПЛ-0,4 кВ (0,279 км) для підключення побудованого ТП 10/0,4 кВ	шт	461,51	1,00	461,51	1,00	461,51	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	461,51	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2.1.21	Розвантажувальна ТП 10/0,4 кВ (100 кВА) для розвантаження ТП-89,67 в с.Стецева Святинського району ПЛ-10 кВ ( 0,047 км), ПЛ-0,4 кВ (0,109 км) для підключення побудованого ТП 10/0,4 кВ	шт	256,82	1,00	256,82	1,00	256,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	256,82
1.2.1.22	Розвантажувальна ТП 10/0,4 кВ (100 кВА) для розвантаження ТП-89 в с.Олеша Тлумецького району ПЛ-10 кВ ( 0,154 км), ПЛ-0,4 кВ (0,022 км) для підключення побудованого ТП 10/0,4 кВ	шт	246,08	1,00	246,08	1,00	246,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	246,08
1.2.1.23	Розвантажувальна ТП 10/0,4 кВ (100 кВА) для розвантаження ТП-10 в с.Гуменів Калуського району та ПЛ-0,4 кВ (0,3 км) для підключення побудованого ТП 10/0,4 кВ	шт	392,65	1,00	392,65	1,00	392,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	392,65	0,00	0,00
1.2.1.24	Розвантажувальна ТП 10/0,4 кВ (160 кВА) для розвантаження ТП-53 в Тисменицького району , ПЛ-0,4 кВ (0,1 км) для підключення побудованого ТП 10/0,4 кВ	шт	302,99	1,00	302,99	1,00	302,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	302,99
1.2.1.25	Розвантажувальна ТП 10/0,4 кВ (100 кВА) для розвантаження ТП-175, 144 в с.Парище Надвірнянського ПЛ-10 кВ (0,07 км), ПЛ-0,4 кВ (0,06 км) для підключення побудованого ТП 10/0,4 кВ	шт	336,40	1,00	336,40	1,00	336,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	336,40	0,00	0,00
1.2.1.26	Розвантажувальна ТП 6/0,4 кВ (100 кВА) для розвантаження ТП-447 м. Надвірна Надвірнянського КЛ-10 кВ (0,5 км), ПЛ-0,4 кВ (0,1 км) для підключення побудованого ТП 10/0,4 кВ	шт	1097,92	1,00	1097,92	1,00	1097,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1097,92	0,00	0,00
1.2.1.27	Розвантажувальна ТП 10/0,4 кВ (100 кВА) для розвантаження ТП-214 с. Черник Надвірнянського ПЛ-0,4 кВ (0,05 км) для підключення побудованого ТП 10/0,4 кВ	шт	392,16	1,00	392,16	1,00	392,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	392,16
1.2.1.28	Розвантажувальна ТП 10/0,4 кВ (100 кВА) для розвантаження ТП-96 с. Яворів Косівського району ПЛ-10 кВ (1,8 км), ПЛ-0,4 кВ (0,5 км) для підключення побудованого ТП 10/0,4 кВ	шт	936,73	1,00	936,73	1,00	936,73	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	936,73	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2.1.29	Розвантажувальна ТП 10/0,4 кВ (160 кВА) для розвантаження ТП-18 с.Яремче Яремчанської міської ради ПЛ-10 кВ (0,7 км), ПЛ-0,4 кВ (0,1 км) для підключення побудованого ТП 10/0,4 кВ	шт	1523,06	1,00	1523,06	1,00	1523,06	0,00	0,00	1,00	1523,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>1.3</b>	<b>Реконструкція ПС, РП та ТП, усього з них:</b>				<b>7340,86</b>		<b>7340,86</b>		<b>0,00</b>		<b>1468,17</b>		<b>2202,26</b>		<b>3670,43</b>		<b>0,00</b>
1.3.1	Технічне переоснащення ПС 110 кВ "Яворів", с.Яворів, Косівського р-ну, Івано-Франківської області	шт	7340,86	1,00	7 340,86	1,00	7340,86	0,00	0,00	0,20	1468,17	0,30	2202,26	0,50	3670,43	0,00	0,00
<b>1.4</b>	<b>Модернізація ПС, ТП та РП, усього з них:</b>				<b>39060,24</b>		<b>39060,24</b>		<b>0,00</b>		<b>21039,47</b>		<b>9233,08</b>		<b>3796,82</b>		<b>4990,87</b>
<b>1.4.1</b>	<b>Модернізація ПС, ТП та РП 35-110 кВ</b>				<b>19684,68</b>		<b>19684,68</b>		<b>0,00</b>		<b>14785,61</b>		<b>3130,38</b>		<b>0,00</b>		<b>1768,69</b>
1.4.1.1	Технічне переоснащення ПС 35 кВ Десятин з заміною вимикачів 35 кВ та модернізацією пристроїв РЗА	шт	1134,75	3,00	3404,24	3,00	3404,24	0,00	0,00	1,80	2042,54	1,20	1361,70	0,00	0,00	0,00	0,00
1.4.1.2	Технічне переоснащення ПС 35 кВ "Шкірзавод" з заміною КРП-10 кВ в м.Івано-Франківськ	шт	8843,44	1,00	8843,44	1,00	8843,44	0,00	0,00	0,60	5306,06	0,20	1768,69	0,00	0,00	0,20	1768,69
1.4.1.3	Технічне переоснащення ПС 35 кВ Птахофабрика з заміною вимикачів 10 кВ (11 шт)	шт	185,93	11,00	2045,18	11,00	2045,18	0,00	0,00	11,00	2045,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.4.1.4	Технічне переоснащення ПС 35 кВ Будилів з заміною вимикачів 10 кВ (10 шт)	шт	185,93	10,00	1859,25	10,00	1859,25	0,00	0,00	10,00	1859,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.4.1.5	Технічне переоснащення ПС 35 кВ Джурів з заміною вимикачів 10 кВ (10 шт)	шт	185,93	10,00	1859,25	10,00	1859,25	0,00	0,00	10,00	1859,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.4.1.6	Технічне переоснащення ПС 110 кВ Отинія з заміною вимикачів 10 кВ та модернізацією пристроїв РЗА (9 шт)	шт	185,93	9,00	1673,33	9,00	1673,33	0,00	0,00	9,00	1673,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>1.4.2</b>	<b>Модернізація ПС, ТП та РП 6-20 кВ</b>				<b>9289,84</b>		<b>9289,84</b>		<b>0,00</b>		<b>1470,10</b>		<b>2945,83</b>		<b>3603,44</b>		<b>1270,47</b>
<b>1.4.2.1</b>	<b>Модернізація ТП із заміною силових трансформаторів 6-10/0,4 кВ</b>	шт	<b>73,00</b>		<b>3892,56</b>	<b>73,00</b>	<b>3892,56</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>31,00</b>	<b>1470,10</b>	<b>23,00</b>	<b>1004,89</b>	<b>19,00</b>	<b>1417,57</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
1.4.2.1.1	Силовий трансформатор ТМГСО-100/10/0,4-У1, У/Ун-0	шт	39,64	19,00	753,24	19,00	753,24	0,00	0,00	9,00	356,80	10,00	396,44	0,00	0,00	0,00	0,00

1.4.2.1.2	Силовий трансформатор ТМГСО-160/10/0,4-У1, У/Ун-0	шт	46,80	28,00	1310,51	28,00	1310,51	0,00	0,00	15,00	702,06	13,00	608,45	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.4.2.1.3	Силовий трансформатор ТМГ-250/10/0,4-У1, У/Ун-0	шт	58,75	14,00	822,49	14,00	822,49	0,00	0,00	7,00	411,24	0,00	0,00	7,00	411,24	0,00	0,00		
1.4.2.1.4	Силовий трансформатор ТМГ-400/10/0,4-У1, У/Ун-0	шт	78,85	10,00	788,50	10,00	788,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,00	788,50	0,00	0,00		
1.4.2.1.5	Силовий трансформатор ТМГ-630/10/0,4-У1, У/Ун-0	шт	108,92	2,00	217,83	2,00	217,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00	217,83	0,00	0,00		
<b>1.4.2.2</b>	<b>Модернізація комплексних трансформаторних підстанцій 10/0,4 кВ</b>	<b>шт</b>		<b>49,00</b>	<b>4126,80</b>	<b>49,00</b>	<b>4126,80</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>23,00</b>	<b>1940,94</b>	<b>26,00</b>	<b>2185,87</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>		
1.4.2.2.1	Заміна шоглової трансформаторної підстанції ЦТП-100/10/0,4 кВ (з балансуєм обліком)	шт	69,45	20,00	1388,96	20,00	1388,96	0,00	0,00	0,00	0,00	9,00	625,03	11,00	763,93	0,00	0,00		
1.4.2.2.2	Заміна комплектної трансформаторної підстанції КТПМ -160/10/0,4 кВ (з балансуєм обліком)	шт	72,31	10,00	723,14	10,00	723,14	0,00	0,00	0,00	0,00	5,00	361,57	5,00	361,57	0,00	0,00		
1.4.2.2.3	Заміна комплектної трансформаторної підстанції КТП -250/10/0,4 кВ (з балансуєм обліком)	шт	106,04	19,00	2014,70	19,00	2014,70	0,00	0,00	0,00	0,00	9,00	954,33	10,00	1060,37	0,00	0,00		
<b>1.4.2.3</b>	<b>Модернізація ЗТП з заміною панелей 0,4 кВ на РШНН</b>	<b>шт</b>		<b>4,00</b>	<b>1270,47</b>	<b>4,00</b>	<b>1270,47</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>4,00</b>	<b>1270,47</b>		
1.4.2.3.1	Модернізація РП-0,4 кВ із заміною панелей 0,4 кВ на РШНН ЗТП-4 м. Івано-Франківськ	шт	301,68	1,00	301,68	1,00	301,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	301,68		
1.4.2.3.2	Модернізація РП-0,4 кВ із заміною панелей 0,4 кВ на РШНН ЗТП-59 м. Івано-Франківськ	шт	301,68	1,00	301,68	1,00	301,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	301,68		
1.4.2.3.3	Модернізація РП-0,4 кВ із заміною панелей 0,4 кВ на РШНН ЗТП-5 м. Івано-Франківськ	шт	292,37	1,00	292,37	1,00	292,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	292,37		
1.4.2.3.4	Модернізація РП-0,4 кВ із заміною панелей 0,4 кВ на РШНН ЗТП-17 м. Івано-Франківськ	шт	374,74	1,00	374,74	1,00	374,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	374,74		
<b>1.4.3</b>	<b>Модернізація грозозахисту 0,4-110 кВ</b>				<b>996,53</b>		<b>996,53</b>		<b>0,00</b>		<b>239,16</b>		<b>430,11</b>		<b>193,38</b>		<b>133,88</b>		
1.4.3.1	ОПНн-110/86/10/2/УХЛ-1 з ізол. виводом, екрануючим кільцем та датчиком провідності	шт	16,36	12,00	196,32	12,00	196,32	0,00	0,00	0,00	0,00	6,00	98,16	6,00	98,16	0,00	0,00		
1.4.3.2	ОПНн-110/56/10/550/УХЛ-1 з ізол. виводом та екрануючим кільцем	шт	21,21	4,00	84,84	4,00	84,84	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00	42,42	2,00	42,42	0,00	0,00		
1.4.3.3	ОПНн-35/42/10/2/УХЛ-1 з ізол. виводом	шт	8,80	12,00	105,59	12,00	105,59	0,00	0,00	0,00	0,00	6,00	52,79	6,00	52,79	0,00	0,00		
1.4.3.4	ОПНн 12,7 кВ кл 2, 10 кА, УХЛ-1	шт	1,22	468,00	569,71	468,00	569,71	0,00	0,00	183,00	222,77	184,00	223,99	0,00	0,00	101,00	122,95		
1.4.3.5	ОПНн 7,2 кВ кл 2, 10 кА, УХЛ-1	шт	0,61	66,00	40,06	66,00	40,06	0,00	0,00	27,00	16,39	21,00	12,75	0,00	0,00	18,00	10,93		
<b>1.4.4</b>	<b>Телемеханізація ПС, РП, ЗТП</b>				<b>9089,20</b>		<b>9089,20</b>		<b>0,00</b>		<b>4544,60</b>		<b>2726,76</b>		<b>0,00</b>		<b>1817,84</b>		
1.4.4.1	Телемеханіка ПС 35/10 кВ Тлумач	шт.	721,10	1,00	721,09990	1,00	721,10	0,00	0,00	0,50	360,55	0,30	216,33	0,00	0,00	0,20	144,22		
1.4.4.2	Телемеханіка ПС 110/35/10 кВ Тлумач	шт.	1281,95	1,00	1281,94834	1,00	1281,95	0,00	0,00	0,50	640,97	0,30	384,58	0,00	0,00	0,20	256,39		
1.4.4.3	Телемеханіка ПС 35/10 Дитятин	шт.	691,88	1,00	691,87579	1,00	691,88	0,00	0,00	0,50	345,94	0,30	207,56	0,00	0,00	0,20	138,38		
1.4.4.4	Телемеханіка ПС 110/35/10 Бурштин	шт.	1945,92	1,00	1945,92284	1,00	1945,92	0,00	0,00	0,50	972,96	0,30	583,78	0,00	0,00	0,20	389,18		
1.4.4.5	Телемеханіка ПС 35/10 Більшівці	шт.	944,72	1,00	944,71683	1,00	944,72	0,00	0,00	0,50	472,36	0,30	283,42	0,00	0,00	0,20	188,94		
1.4.4.6	Телемеханіка ПС 35/10 Рудка	шт.	793,45	1,00	793,44677	1,00	793,45	0,00	0,00	0,50	396,72	0,30	238,03	0,00	0,00	0,20	158,69		
1.4.4.7	Телемеханіка ПС 110/35/10 Галич	шт.	1205,25	1,00	1205,25322	1,00	1205,25	0,00	0,00	0,50	602,63	0,30	361,58	0,00	0,00	0,20	241,05		
1.4.4.8	Телемеханіка ПС 35/10 Мехреси	шт.	736,46	1,00	736,46446	1,00	736,46	0,00	0,00	0,50	368,23	0,30	220,94	0,00	0,00	0,20	147,29		
1.4.4.9	Телемеханіка ПС 35/10 Дубівці	шт.	768,48	1,00	768,47535	1,00	768,48	0,00	0,00	0,50	384,24	0,30	230,54	0,00	0,00	0,20	153,70		
<b>1.5</b>	<b>Інше</b>				<b>10177,79</b>		<b>10177,79</b>		<b>0,00</b>		<b>4167,38</b>		<b>558,07</b>		<b>336,29</b>		<b>5116,05</b>		
<b>1.5.1</b>	<b>ПКД та експертиза ПЛ(КЛ, ПС) 0,4-110 кВ:</b>				<b>9065,60</b>		<b>9065,60</b>		<b>0,00</b>		<b>4042,38</b>		<b>433,07</b>		<b>336,29</b>		<b>4253,86</b>		
1.5.1.1	Проектування ПЛ-0,4 кВ	км	32,09	234,93	7539,47	234,93	7539,47	0,00	0,00	117,47	3769,73	0,00	0,00	0,00	0,00	117,47	3769,73		
1.5.1.2	Проектування ПЛ-6-10 кВ	км	35,81	10,44	373,81	10,44	373,81	0,00	0,00	5,22	186,90	5,22	186,90	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.5.1.3	Проектування КЛ-0,4 кВ	км	48,93	1,65	80,74	1,65	80,74	0,00	0,00	0,83	40,37	0,83	40,37	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.5.1.4	Проектування КЛ-6-10 кВ	км	50,41	1,80	90,74	1,80	90,74	0,00	0,00	0,90	45,37	0,90	45,37	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.5.1.5	ПКД "Технічне переоснащення ПС 110/35/10 кВ "Богородчани" по стороні 110 кВ, смт. Богородчани, Богородчанського району Івано-Франківської області	шт	308,26	1,00	308,26	1,00	308,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	308,26		
1.5.1.6	Проектування реконструкції ПС 110 кВ Ворохта	шт	320,86	1,00	320,86	1,00	320,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	160,43	0,50	160,43	0,00	0,00		
1.5.1.7	Проектування реконструкції ПС 35 кВ ЦНДЛ	шт	351,73	1,00	351,73	1,00	351,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	175,87	0,50	175,87		
<b>1.5.2</b>	<b>Схеми перспективного розвитку, техніко-економічні обґрунтування</b>				<b>1112,20</b>		<b>1112,20</b>		<b>0,00</b>		<b>125,00</b>		<b>125,00</b>		<b>0,00</b>		<b>862,20</b>		
1.5.2.1	Розробка схем перспективного розвитку мереж Коломийського МРЕМ	шт	250,00	1,00	250,00	1,00	250,00	0,00	0,00	0,50	125,00	0,50	125,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
1.5.2.2	Розробка ТЕО "Вибір проходження траси лінії 110кВ на ПС 110кВ Полянця в Івано-Франківській області"	шт	1282,79	0,67	862,20	0,67	862,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,67	862,20		
<b>Усього по розділу 1:</b>					<b>117898,95</b>		<b>117898,95</b>		<b>0,00</b>		<b>35975,65</b>		<b>25603,97</b>		<b>28408,63</b>		<b>27910,71</b>		

<b>2.</b>	<b>Заходи зі зниження нестехімічних витрат електричної енергії</b>																				
<b>2.1</b>	<b>Побудова АСКОЕ на ПС 110/35 кВ та модернізації вимірювальних комплексів</b>				<b>563,40</b>		<b>563,40</b>		<b>0,00</b>		<b>143,00</b>		<b>207,95</b>		<b>165,95</b>		<b>46,50</b>				
2.1.1	Трифазні багатофункціональні прилади обліку електроенергії (з графіком навантаження ) кл.т. 0,5S (Uном = 58*415В)	шт.	13,90	5,00	69,50	5,00	69,50	0,00	0,00	1,00	13,90	4,00	55,60	0,00	0,00	0,00	0,00				
2.1.2	Трифазні багатофункціональні прилади обліку електроенергії (з графіком навантаження )	шт.	4,65	50,00	232,50	50,00	232,50	0,00	0,00	10,00	46,50	15,00	69,75	15,00	69,75	10,00	46,50				
2.1.3	Трифазні електронні прилади обліку електричної енергії прямого включення	шт.	9,62	20,00	192,40	20,00	192,40	0,00	0,00	5,00	48,10	5,00	48,10	10,00	96,20	0,00	0,00				
2.1.4	Модернізація вимірювальних комплексів (Вимірювальні трансформатори струму типу ТПЛУ-10 (ТОЛУ-10 ) кл. точн. 0,5S)	шт.	11,50	6,00	69,00	6,00	69,00	0,00	0,00	3,00	34,50	3,00	34,50	0,00	0,00	0,00	0,00				
<b>2.2</b>	<b>Впровадження обліку споживання електричної енергії населенням (АСКОЕ)</b>				<b>24126,17</b>		<b>24126,17</b>		<b>0,00</b>		<b>4979,97</b>		<b>6300,35</b>		<b>12845,85</b>		<b>0,00</b>				
2.2.1	Прилади передачі даних з функцією PLC передачі даних	шт.	18,25	125,00	2281,25	125,00	2281,25	0,00	0,00	20,00	365,00	45,00	821,25	60,00	1095,00	0,00	0,00				
2.2.2	1-ф багатотарифний лічильник з модулем дистанційного зчитування (типу -СМАРТ)	шт.	1,25	8875,00	11093,75	8875,00	11093,75	0,00	0,00	2000,00	2500,00	2500,00	3125,00	4375,00	5468,75	0,00	0,00				
2.2.3	3-ф багатотарифний лічильник з модулем дистанційного зчитування (типу -СМАРТ)	шт.	2,70	2604,00	7030,80	2604,00	7030,80	0,00	0,00	500,00	1350,00	500,00	1350,00	1604,00	4330,80	0,00	0,00				
2.2.4	Трифазні лічильники з функцією PLC передачі даних (трансформаторного включення)	шт.	3,75	160,00	600,00	160,00	600,00	0,00	0,00	30,00	112,50	35,00	131,25	95,00	356,25	0,00	0,00				
2.2.5	Трифазні лічильники з функцією GSM передачі даних	шт.	5,75	400,00	2300,00	400,00	2300,00	0,00	0,00	80,00	460,00	105,00	603,75	215,00	1236,25	0,00	0,00				
2.2.6	Щит монтажний ЩМП	шт.	3,10	125,00	387,50	125,00	387,50	0,00	0,00	20,00	62,00	45,00	139,50	60,00	186,00	0,00	0,00				
2.2.7	Трансформатори струму ТШ-0,66 кл. точн. 0,5S (коэф. 200... 2000/5)	шт.	0,96	375,00	360,00	375,00	360,00	0,00	0,00	60,00	57,60	135,00	129,60	180,00	172,80	0,00	0,00				
2.2.8	Сервер Xeon E3-1230	шт.	72,87	1,00	72,87	1,00	72,87	0,00	0,00	1,00	72,87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
<b>Усього по розділу 2</b>					<b>24689,57</b>		<b>24689,57</b>		<b>0,00</b>		<b>5122,97</b>		<b>6508,30</b>		<b>13011,80</b>		<b>46,50</b>				
<b>3</b>	<b>Впровадження та розвиток АСДТК</b>																				
<b>3.1</b>	<b>Придбання та впровадження засобів диспетчерсько-технологічного керування замість морально і фізично зношених та для розширення наявних, у т.ч.:</b>				<b>1816,36</b>		<b>1816,36</b>		<b>0,00</b>		<b>1243,62</b>		<b>495,66</b>		<b>0,00</b>		<b>77,09</b>				
<b>3.1.1</b>	<b>Система керування й отримання даних</b>				<b>1729,46</b>		<b>1729,46</b>		<b>0,00</b>		<b>1156,72</b>		<b>495,66</b>		<b>0,00</b>		<b>77,09</b>				
3.1.1.1	ПЗ "сервер системи SINDIS RV SCADA для ЦДС та філій	шт.	564,00	1,00	564,00	1,00	564,00	0,00	0,00	1,00	564,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
3.1.1.2	ПЗ "Робоче місце диспетчера системи (клієнт) SYNDIS RV "	шт.	196,13	1,00	196,13	1,00	196,13	0,00	0,00	1,00	196,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
3.1.1.3	Сервер доступу MOXA 5650 NPort 5650-8-S-SC (СВЛ-RJ45M9-150 RJ45 8-pin в DB9 Male кабель, 150 cm)	шт.	33,65	9,00	302,83	9,00	302,83	0,00	0,00	3,00	100,94	5,00	168,24	0,00	0,00	1,00	33,65				
3.1.1.4	Міжмережевий екран Cisco ASA-5506-SEC-BUN-K9	шт.	43,44	9,00	390,96	9,00	390,96	0,00	0,00	3,00	130,32	5,00	217,20	0,00	0,00	1,00	43,44				
3.1.1.5	Сервера ТМ для SCADA системи	шт.	41,22	5,00	206,11	5,00	206,11	0,00	0,00	3,00	123,67	2,00	82,45	0,00	0,00	0,00	0,00				
3.1.1.6	Монітор 27" для АРМ	шт.	13,89	5,00	69,43	5,00	69,43	0,00	0,00	3,00	41,66	2,00	27,77	0,00	0,00	0,00	0,00				
<b>3.1.2</b>	<b>Телемеханізація ПС</b>				<b>86,90</b>		<b>86,90</b>		<b>0,00</b>		<b>86,90</b>		<b>0,00</b>		<b>0,00</b>		<b>0,00</b>				
3.1.2.1	Розробка проєктної документації по телемеханізації ПС	шт.	28,97	3,00	86,90	3,00	86,90	0,00	0,00	3,00	86,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
<b>Усього по розділу 3:</b>					<b>1816,36</b>		<b>1816,36</b>		<b>0,00</b>		<b>1243,62</b>		<b>495,66</b>		<b>0,00</b>		<b>77,09</b>				
<b>4</b>	<b>Впровадження та розвиток інформаційних технологій</b>																				
<b>4.1</b>	<b>Закупівля нових та модернізація наявних апаратних засобів інформатизації, у т.ч.:</b>				<b>2880,94</b>		<b>0,00</b>		<b>2880,94</b>		<b>0,00</b>		<b>791,42</b>		<b>791,42</b>		<b>1298,10</b>				
4.1.1	Закупівля нових робочих станцій з ОС Windows	шт.	25,33	60,00	1 519,50	0,00	0,00	60,00	1519,50	0,00	0,00	20,00	506,50	20,00	506,50	20,00	506,50				
4.1.2	Закупівля моніторів	шт.	5,18	60,00	310,68	0,00	0,00	60,00	310,68	0,00	0,00	20,00	103,56	20,00	103,56	20,00	103,56				
4.1.3	Закупівля лазерних принтерів	шт.	18,93	42,00	794,85	0,00	0,00	42,00	794,85	0,00	0,00	6,00	113,55	6,00	113,55	30,00	567,75				
4.1.4	Закупівля блоків безперервного живлення (1400 VA)	шт.	10,50	20,00	209,91	0,00	0,00	20,00	209,91	0,00	0,00	5,00	52,48	5,00	52,48	10,00	104,95				
4.1.5	Закупівля блоків безперервного живлення (500 VA)	шт.	3,83	12,00	46,00	0,00	0,00	12,00	46,00	0,00	0,00	4,00	15,33	4,00	15,33	4,00	15,33				
<b>4.2</b>	<b>Закупівля системного програмного забезпечення, у т.ч.:</b>				<b>914,96</b>		<b>0,00</b>		<b>914,96</b>		<b>914,96</b>		<b>0,00</b>		<b>0,00</b>		<b>0,00</b>				
4.2.1	Закупівля ліцензійного програмного забезпечення Майкрософт	шт.			914,96	0,00	0,00		914,96		914,96		0,00		0,00		0,00				

<b>4.3</b>	<b>Закупівля та модернізація прикладного програмного забезпечення, у т.ч.:</b>					<b>1180,55</b>		<b>331,00</b>		<b>849,55</b>		<b>295,14</b>		<b>295,14</b>		<b>295,14</b>		<b>295,14</b>		
4.3.1	Придбання модулів та підсистем програмно-інформаційного комплексу	шт.	600,00	1,00	600,00	0,00	0,00	1,00	600,00	0,25	150,00	0,25	150,00	0,25	150,00	0,25	150,00			
4.3.2	Придбання модулів та підсистем програмно-інформаційного комплексу АСТОР	шт.	580,55	1,00	580,55	0,57	331,00	0,43	249,55	0,25	145,14	0,25	145,14	0,25	145,14	0,25	145,14			
<b>Усього по розділу 4:</b>					<b>4976,45</b>		<b>331,00</b>		<b>4645,45</b>		<b>1210,10</b>		<b>1086,56</b>		<b>1086,56</b>		<b>1593,23</b>			
<b>5</b>	<b>Впровадження та розвиток систем зв'язку</b>																			
5.1	Модернізація АТС філії	шт.	1665,80	1,00	1665,80	0,95	1582,51	0,05	83,29	1,00	1665,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
5.2	Будівництво каналів передачі даних з ПС за технологією ВОЛЗ	шт.	591,90	4,88	2886,99	4,88	2886,99	0,00	0,00	1,00	591,90	0,00	0,00	0,00	0,00	3,88	2295,09			
<b>Усього по розділу 5:</b>					<b>4552,79</b>		<b>4469,50</b>		<b>83,29</b>		<b>2257,70</b>		<b>0,00</b>		<b>0,00</b>		<b>2295,09</b>			
<b>6</b>	<b>Модернізація та закупівля колісної техніки</b>																			
6.1	Підйомник 28 м.на МАЗ/КрАЗ/ 6х6	шт	3 100,00	1,00	3100,00	1,00	3100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	3100,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
6.2	Причіп 2 ПТС-4	шт	116,60	2,00	233,20	2,00	233,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00	233,20			
<b>Усього по розділу 6:</b>					<b>3333,20</b>		<b>3333,20</b>		<b>0,00</b>		<b>0,00</b>		<b>3100,00</b>		<b>0,00</b>		<b>233,20</b>			
<b>7</b>	<b>Інше</b>																			
7.1	Будівництво цеху по ремонту обладнання	шт	20 162,89	0,34	6 912,13	0,34	6912,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	2016,29	0,10	2016,29	0,14	2879,55			
7.2	Маслопробійна Установа OLT 80A (з атестацією)	шт	95,25	1,00	95,25	1,00	95,25	0,00	0,00	1,00	95,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
7.3	Кулонометр C10SD	шт	348,30	1,00	348,30	1,00	348,30	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	348,30	0,00	0,00	0,00	0,00			
<b>Усього по розділу 7:</b>					<b>7355,68</b>		<b>7355,68</b>		<b>0,00</b>		<b>95,25</b>		<b>2364,59</b>		<b>2016,29</b>		<b>2879,55</b>			
<b>Усього по програмі:</b>					<b>164 623,00</b>		<b>159 894,26</b>		<b>4 728,74</b>		<b>45 905,29</b>		<b>39 159,07</b>		<b>44 523,28</b>		<b>35 035,37</b>			

Заступник Голови Правління  
М. П.

Костюк В.В.



**7. Інноваційні заходи, передбачені інвестиційною програмою на прогнозний період**

№ з/п	Назва продукції	Одиниця виміру	Вартість одиниці продукції (тис. грн без ПДВ)	Усього			Джерело фінансування	№ сторінки пояснювальної записки	№ сторінки обґрунтовувальних матеріалів	Примітка
				кількість	тис. грн без ПДВ	економічний ефект (окупність в роках)				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<b>1. Будівництво, модернізація та реконструкція електричних мереж та обладнання</b>										
<b>Усього по розділу 1:</b>										
<b>2. Заходи зі зниження нетехнічних витрат електричної енергії</b>										
<b>Усього по розділу 2:</b>										
<b>3. Впровадження та розвиток АСДТК</b>										
<b>Усього по розділу 3:</b>										
<b>4. Впровадження та розвиток інформаційних технологій</b>										
<b>Усього по розділу 4:</b>										
<b>5. Впровадження та розвиток систем зв'язку</b>										
<b>Усього по розділу 5:</b>										
<b>6. Модернізація та закупівля колісної техніки</b>										
<b>Усього по розділу 6:</b>										
<b>7. Інше</b>										
<b>Усього по розділу 7:</b>										
<b>Усього по програмі</b>										