

## Інвестиційна програма

<b>Найменування ліцензіата</b>	<b>АТ "Прикарпаттяобленерго"</b>			
Прогнозний період	з	01.01.2019	до	31.12.2019
П'ятирічний період	з	2019	до	2023

### 5. Загальний опис робіт

№ з/п	Цільові програми	Усього на 2019-2023 роки		У т.ч. по роках:					
				2019		2020	2021	2022	2023
		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	749 717,72	73,71%	130 480,72	68,14%	146 355,00	151 807,00	157 532,00	163 543,00
2	Заходи зі зниження нетехнічних витрат електричної енергії	150 531,67	14,80%	26 685,68	13,94%	29 271,00	30 361,00	31 506,00	32 708,00
3	Впровадження та розвиток автоматизованих систем диспетчерсько-технологічного керування (АСДТК)	56 647,84	5,57%	19 199,49	10,03%	6 186,21	10 505,10	10 487,84	10 269,18
4	Впровадження та розвиток інформаційних технологій	19 014,66	1,87%	3 778,61	1,97%	2 100,87	4 181,74	4 320,69	4 632,75
5	Впровадження та розвиток систем зв'язку	15 565,59	1,53%	2 537,37	1,33%	1 871,52	3 255,16	3 696,47	4 205,07
6	Модернізація та закупівля колісної техніки	10 998,50	1,08%	1 798,50	0,94%	2 000,00	2 200,00	2 400,00	2 600,00
7	Інше	14 660,54	1,44%	7 005,14	3,66%	7 355,40	100,00	100,00	100,00
	<b>Усього</b>	<b>1 017 136,53</b>	<b>100,00%</b>	<b>191 485,52</b>	<b>100,00%</b>	<b>195 140,00</b>	<b>202 410,00</b>	<b>210 043,00</b>	<b>218 058,00</b>

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

№ з/п	Складові цільової програми	Усього на 2019-2023 роки		у т.ч. по роках:								
				2019				2020	2021	2022	2023	
		тис.грн. (без ПДВ)	%	усього на рік		економічний ефект		тис.грн. (без ПДВ)	тис.грн. (без ПДВ)	тис.грн. (без ПДВ)	тис.грн. (без ПДВ)	
				тис.грн. (без ПДВ)	%	зниження ТВЕ	окупність у роках					
				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:	723 989,54	96,57%	126 028,29	96,59%	18,67	100,00		140 681,42	145 702,69	154 312,29	157 264,85
1.1	Будівництво нових ЛЕП (КЛ, ПЛ), усього, з них:	0,00	0,00%	0,00	0,00%				0,00	0,00	0,00	0,00
	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%							
	1.1.3 6-20 кВ	0,00	0,00%	0,00	0,00%							
	1.1.4 0,4 кВ	0,00	0,00%	0,00	0,00%				0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.4.1	у т.ч. з магістральними ізольованими проводами	0,00	0,00%	0,00	0,00%				0,00	0,00	0,00	0,00
1.2	Реконструкція ЛЕП (КЛ, ПЛ), усього, з них:	353 130,42	47,10%	64 166,04	50,91%	13,22	70,82		70 582,64	72 246,88	75 571,57	70 563,29
	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	136 274,07	18,18%	23 724,35	18,82%	0,78			26 096,78	28 706,46	31 577,10	26 169,38
	1.2.4 0,4 кВ	216 856,35	28,93%	40 441,69	32,09%	10,98			44 485,86	43 540,42	43 994,46	44 393,91
1.2.4.1	у т.ч. з магістральними ізольованими проводами	196 914,79	26,27%	40 441,69	32,09%	10,98			44 485,86	36 431,19	37 074,31	38 481,74
1.3	Будівництво нових ПС, РП та ТП, усього, з них:	108 954,34	14,53%	19 177,72	15,22%	1,45	7,76		20 095,49	21 105,04	21 315,55	27 260,54
	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	108 954,34	14,53%	19 177,72	15,22%	1,45			20 095,49	21 105,04	21 315,55	27 260,54
1.4	Реконструкція ПС, ТП та РП, усього, з них:	28 698,90	3,83%	1 183,96	0,94%				5 000,00	7 110,25	7 621,28	7 783,41
	1.4.1 110 кВ (220, 150 кВ)	28 698,90	3,83%	1 183,96	0,94%				5 000,00	7 110,25	7 621,28	7 783,41
	1.4.2 35 кВ	0,00	0,00%	0,00	0,00%				0,00	0,00	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:	233 205,90	31,11%	41 500,57	32,93%	4,00	21,42		45 003,28	45 240,52	49 803,90	51 657,62
	1.4.1 35-110 кВ	186 268,61	24,85%	34 713,07	27,54%	1,17			34 965,84	35 203,07	39 766,46	41 620,18
	1.4.2 6-20 кВ	46 937,29	6,26%	6 787,50	5,39%	1,51			10 037,45	10 037,45	10 037,45	10 037,45
	1.4.3 інше	0,00	0,00%	0,00	0,00%	1,32			0,00	0,00	0,00	0,00
2	Інше	25 728,18	3,43%	4 452,43	3,41%				5 673,58	6 104,31	3 219,71	6 278,15
<b>Усього</b>		<b>749 717,72</b>	<b>100,00%</b>	<b>130 480,72</b>	<b>100,00%</b>	<b>18,67</b>	<b>100,00</b>		<b>146 355,00</b>	<b>151 807,00</b>	<b>157 532,00</b>	<b>163 543,00</b>

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

№ з/п	Інвентарний номер об'єкта	Найменування енергооб'єкта, його місцезнаходження та потужність	Вартість одиниці продукції (тис.грн. без ПДВ)	Обсяги робіт та капіталовкладень 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	капіталовкладення, тис. грн. (без ПДВ)				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<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>0,00</b>				
2.1		будівництво, усього							
2.2		реконструкція, усього							
<b>3</b>		<b>ПЛ-6 (10) кВ, усього</b>			<b>21606,81</b>				
3.1		будівництво, усього			0,00				
3.2		реконструкція, усього		3,75	21606,81				
3.2.1		Технічне переоснащення ПЛ-6 кВ ТП-538-ТП-539, ПС-110 Височанка РП-2 ( №1,№2) (Калуський РЕМ)	3191,94	1,15	3670,73	наказ 521 від 10.08.2018	підрядний	1998,1969	
3.2.2		Технічне переоснащення ПЛ-10 кВ пр.Буркут (двоколова)	1599,16	2,60	4161,02	наказ 521 від 10.08.2018	підрядний	1986	
3.2.3		Технічне переоснащення ПЛ 10 кВ пр. Яблунця Верховинського району (ділянка оп. 1139-1303)	1011,55	11,90	12037,50	наказ 521 від 10.08.2018	підрядний	1973	
3.2.4		Технічне переоснащення ПЛ 10 кВ пр. Яблунця Верховинського району (II черга)	929,80	1,37	1275,06	наказ 521 від 10.08.2018	підрядний	1973	
3.2.5		Встановлення реклоузера на ЛЕП-10кВ пр.Буркут від ПС 110кВ "Гльц" (Верховина РЕМ)	462,50	1	462,50	наказ 521 від 10.08.2018	підрядний	1986	
<b>4</b>		<b>ПЛ-0,4 кВ, усього</b>			<b>35058,74</b>				
4.1		будівництво, усього			0,00				
4.1.1		будівництво ПЛ-0,4 кВ голим проводом			0,00				
4.1.2		будівництво ПЛ-0,4 кВ самоутримним ізольованим проводом			0,00				
4.2		реконструкція, усього			35058,74				
4.2.1		реконструкція ПЛ-0,4 кВ голим проводом			0,00				
4.2.2		реконструкція ПЛ-0,4 кВ самоутримним ізольованим проводом		49,57	35058,74				
4.2.2.1		Технічне переоснащення ПЛ-0,4 кВ в с.Брустури Косівського район	740,65	20,02	14827,91	наказ 434 від 27.07.2018	підрядний	1970	
4.2.2.2		Технічне переоснащення ПЛ-0,4 кВ від ТП-604 с. Космач Косівського району	628,09	5,53	3473,33	наказ 521 від 10.08.2018	підрядний	1970	
4.2.2.3		Технічне переоснащення ПЛ-0,4 кВ від ТП-198 с. Космач Косівського району	1008,77	3,53	3565,00	наказ 521 від 10.08.2018	підрядний	1969	
4.2.2.4		Технічне переоснащення ПЛ-0,4 кВ від ТП-173, 610 с. Прокурава Косівського району	706,98	10,03	7091,67	наказ 521 від 10.08.2018	підрядний	1970	
4.2.2.5		Технічне переоснащення ПЛ-0,4 кВ від КТП-87 с.Яворів (Косівський РЕМ)	545,10	1,99	1085,83	наказ 521 від 10.08.2018	підрядний	1969	
4.2.2.6		Технічне переоснащення ПЛ-0,4 кВ від КТП-66 с.Яворів (Косівський РЕМ)	592,79	8,46	5015,00	наказ 521 від 10.08.2018	підрядний	1967	
<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>2117,54</b>				
7.1		будівництво, усього			0,00				

7.2		<b>реконструкція, усього</b>			<b>1,41</b>	<b>2117,54</b>				
7.2.1		Технічне переоснащення КЛ-10 кВ між ЗТП-43 м. Яремче і опорою 49	1545,42		0,96	1475,87	наказ 521 від 10.08.2018	підрядний	1980	
7.2.2		Технічне переоснащення КЛ-10 кВ пр.ТП-137-ТП-331 с.Опришівці, вул.Василишини Івано-Франківської міської ради	1419,60		0,45	641,66	наказ 521 від 10.08.2018	підрядний	1987	
<b>8</b>		<b>КЛ-0,4 кВ, усього</b>				<b>5382,95</b>				
8.1		<b>будівництво, усього</b>				0,00				
8.2		<b>реконструкція, усього</b>			<b>2,15</b>	<b>5382,95</b>				
8.2.1		Технічне переоснащення КЛ-0,4 кВ вул.Галицька,34а м.Івано-Франківськ	3843,30		0,16	614,93	наказ 521 від 10.08.2018	підрядний	1987	
8.2.2		Технічне переоснащення КЛ-0,4 кВ ТП-171,ТП-176, ТП-94 вул.В.Ветеранів 3а, 4, 6, 10а, вул.Галицька, 26, 28а в м.Івано-Франківську	2005,77		0,72	1448,17	наказ 521 від 10.08.2018	підрядний	1972,1979,1986, 1978,1963	
8.2.3		Технічне переоснащення кабельних мереж (розукрупнення) для розвантаження ТП-62 у м. Коломия	3126,79		0,41	1278,86	наказ 521 від 10.08.2018	підрядний	2000	
8.2.4		Технічне переоснащення КЛ-0,4кВ вул. Чорновола 134, вул. Довженка 1А, вул. Довженка 3А в м. Івано-Франківську	2331,07		0,47	1102,60	наказ 319 від 21.05.2019	підрядний	1967	
8.2.5		Технічне переоснащення КЛ-0,4кВ вул. Довженка 3, вул. Довженка 5, вул. Довженка 5А в м. Івано-Франківську	2431,09		0,39	938,40	наказ 319 від 21.05.2019	підрядний	1965	
<b>9.</b>		<b>ПС з вищим класом напруги 110(150) кВ, усього</b>				<b>17501,91</b>				
9.1		<b>будівництво, усього</b>				0,00				
9.2		<b>реконструкція, усього</b>				<b>0,00</b>				
9.3		<b>модернізація, усього</b>				<b>17501,91</b>				
9.3.1		Технічне переоснащення ПС 110 кВ Отинія з заміною масляних вимикачів 110 кВ на елегазові та модернізацією пристроїв РЗА	4712,50		1	4712,50	наказ 521 від 10.08.2018	підрядний	1991	
9.3.3		Технічне переоснащення ПС 110 кВ Яблунів з заміною масляних вимикачів 110 кВ на елегазові та модернізацією пристроїв РЗА	3314,41		1	3314,41	наказ 521 від 10.08.2018	підрядний	1988	
9.3.4		Технічне переоснащення ПС 110 кВ Тлумач з заміною вимикачів 35 кВ на вакуумні та модернізацією пристроїв РЗА	1353,57		7	9475,00	наказ 521 від 10.08.2018	підрядний	1979	
<b>10</b>		<b>ПС з вищим класом напруги 35 кВ усього</b>				<b>18395,13</b>				
10.1		<b>будівництво, усього</b>				0,00				
10.2		<b>реконструкція, усього</b>				<b>1183,96</b>				
		Технічне переоснащення ПС 35/10 кВ "Цуцилів"	1183,96		1	1183,96	наказ 521 від 10.08.2018	підрядний	1970	
10.3		<b>модернізація, усього</b>				<b>17211,17</b>				
10.3.1		Технічне переоснащення ПС 35 кВ Птахофабрика з заміною масляних вимикачів 35 кВ на вакуумні та модернізацією пристроїв РЗА	6845,00		1	6845,00	наказ 521 від 10.08.2018	підрядний	1974	
10.3.2		Технічне переоснащення ПС 35 кВ Виноград з заміною вимикачів 10 кВ	1801,02		1	1801,02	наказ 521 від 10.08.2018	підрядний	1980	
10.3.4		Технічне переоснащення ПС 35 кВ Пядики з заміною вимикачів 10 кВ	2735,97		1	2735,97	наказ 521 від 10.08.2018	підрядний	1975	
10.3.6		Технічне переоснащення ПС 35 кВ Гвіздець з заміною вимикачів 10 кВ	1386,58		1	1386,58	наказ 521 від 10.08.2018	підрядний	1975	
10.3.3		Технічне переоснащення ПС 35 кВ Побережжя з заміною вимикачів 10 кВ	193,16		8	1545,25	наказ 521 від 10.08.2018	підрядний	1965	
10.3.5		Технічне переоснащення ПС 35 кВ Лисець з заміною вимикачів 10 кВ	193,16		5	965,78	наказ 521 від 10.08.2018	підрядний	1975	
10.3.7		Технічне переоснащення ПС 35 кВ Космач з заміною вимикачів 10 кВ	193,16		2	386,31	наказ 521 від 10.08.2018	підрядний	1977	
10.3.8		Технічне переоснащення ПС 35 кВ Ковалівка з заміною вимикачів 10 кВ	193,16		8	1545,25	наказ 521 від 10.08.2018	підрядний	1981	
<b>11</b>		<b>ТП, РП-6 (10) кВ, усього</b>				<b>25965,22</b>				
11.1		<b>будівництво, усього</b>			22	19177,72				
11.1.1		Будівництво розвантажувальна ТП 10/0,4 кВ (100 кВА) для розвантаження ТП-99, 139 в с. Старі Богородчани Богородчанського району та ПЛ-10 кВ, ПЛ-0,4 кВ для підключення побудованого ТП 10/0,4 кВ	725,95		1	725,95	наказ 521 від 10.08.2018	підрядний	1982	
11.1.2		Будівництво розвантажувальна ТП 10/0,4 кВ (100 кВА) для розвантаження ТП-155, 136 в с. Кривопілля Верховинського району та ПЛ-10 кВ, ПЛ-0,4 кВ для підключення побудованого ТП 10/0,4 кВ	3202,22		1	3202,22	наказ 521 від 10.08.2018	підрядний	1978,1968	

11.1.3		Будівництво розвантажувальна ТП 10/0,4 кВ (100 кВА) для розвантаження ТП-72 в с. Ільці Верховинського району та ПЛ-10 кВ, ПЛ-0,4 кВ для підключення побудованого ТП 10/0,4 кВ	468,84	1	468,84	наказ 521 від 10.08.2018	підрядний	1969	
11.1.4		Будівництво розвантажувальна ТП 10/0,4 кВ (160 кВА) для розвантаження ТП-3 в с. Красноілля, Верховинського району та ПЛ-10 кВ, ПЛ-0,4 кВ для підключення побудованого ТП 10/0,4 кВ	397,79	1	397,79	наказ 521 від 10.08.2018	підрядний	1969	
11.1.5		Будівництво розвантажувальна ТП 10/0,4 кВ (100 кВА) для розвантаження ТП-102 в прис. Бобилинець, Верховинського району та ПЛ-10 кВ, ПЛ-0,4 кВ для підключення побудованого ТП 10/0,4 кВ	390,39	1	390,39	наказ 521 від 10.08.2018	підрядний	1976	
11.1.6		Будівництво розвантажувальна ТП 6/0,4 кВ (160 кВА) для розвантаження ТП-54 в с. Шепарівці, Коломийського району та ПЛ-6 кВ, ПЛ-0,4 кВ для підключення побудованого ТП 6/0,4 кВ	377,45	1	377,45	наказ 521 від 10.08.2018	підрядний	1969	
11.1.7		Будівництво розвантажувальна ТП 10/0,4 кВ (160 кВА) для розвантаження ТП-612 в с. Спас Коломийського району та ПЛ-10 кВ, ПЛ-0,4 кВ для підключення побудованого ТП 10/0,4 кВ	826,20	1	826,20	наказ 521 від 10.08.2018	підрядний	1988	
11.1.8		Будівництво розвантажувальна ТП 10/0,4 кВ (160 кВА) для розвантаження ТП-473 в с. Воскресінці, Коломийського району та ПЛ-10 кВ, ПЛ-0,4 кВ для підключення побудованого ТП 10/0,4 кВ	588,01	1	588,01	наказ 521 від 10.08.2018	підрядний	1967	
11.1.9		Розвантажувальна ТП 6/0,4 кВ (2х400 кВА) для розвантаження ТП-3, ТП-11, ТП-91, ТП-28 в м. Коломия, Коломийського району КЛ-6 кВ, КЛ-0,4 кВ для підключення побудованого ТП 6/0,4 кВ	2336,13	1	2336,13	наказ 521 від 10.08.2019	підрядний	1977	
11.1.10		Будівництво розвантажувальна ТП 10/0,4 кВ (100 кВА) для розвантаження ТП-199 в с. С.Березів Косівського району та ПЛ-10 кВ, ПЛ-0,4 кВ для підключення побудованого ТП 10/0,4 кВ	1263,72	1	1263,72	наказ 521 від 10.08.2018	підрядний	1976	
11.1.11		Будівництво розвантажувальна ТП 10/0,4 кВ (100 кВА) для розвантаження ТП-134 в с. Жовчів, Рогатинського району та ПЛ-10 кВ, ПЛ-0,4 кВ для підключення побудованого ТП 10/0,4 кВ	767,66	1	767,66	наказ 521 від 10.08.2018	підрядний	1964	
11.1.12		Будівництво розвантажувальна ТП 10/0,4 кВ (100 кВА) для розвантаження ТП-131 в с.Данильче Рогатинського району та ПЛ-10 кВ, ПЛ-0,4 кВ для підключення побудованого ТП 10/0,4 кВ	457,12	1	457,12	наказ 521 від 10.08.2018	підрядний	1979	
11.1.13		Будівництво розвантажувальна ТП 10/0,4 кВ (100 кВА) для розвантаження ТП-202 в с.В.Струтин, Рожнятівського району та ПЛ-10 кВ, ПЛ-0,4 кВ для підключення побудованого ТП 10/0,4 кВ	1457,99	1	1457,99	наказ 521 від 10.08.2018	підрядний	1976	
11.1.14		Будівництво розвантажувальна ТП 10/0,4 кВ (100 кВА) для розвантаження ТП-400та ТП-54 в с.Лоп'янка Рожнятівського району та ПЛ-10 кВ, ПЛ-0,4 кВ для підключення побудованого ТП 10/0,4 кВ	449,89	1	449,89	наказ 521 від 10.08.2018	підрядний	1994,1978	
11.1.15		Будівництво розвантажувальна ТП 10/0,4 кВ (160 кВА) для розвантаження ТП-86 в с.Прутівка Снятинського району та ПЛ-10 кВ, ПЛ-0,4 кВ для підключення побудованого ТП 10/0,4 кВ	752,13	1	752,13	наказ 521 від 10.08.2018	підрядний	1970	
11.1.16		Будівництво розвантажувальна ТП 10/0,4 кВ (160 кВА) для розвантаження ТП-88 в с.Княже Снятинського району та ПЛ-10 кВ, ПЛ-0,4 кВ для підключення побудованого ТП 10/0,4 кВ	618,92	1	618,92	наказ 521 від 10.08.2018	підрядний	1988	
11.1.17		Будівництво розвантажувальна ТП 10/0,4 кВ (100 кВА) для розвантаження ТП-105 в с.Красне Надвірнянського району та ПЛ-10 кВ, ПЛ-0,4 кВ для підключення побудованого ТП 10/0,4 кВ	397,01	1	397,01	наказ 521 від 10.08.2018	підрядний	1985	
11.1.18		Будівництво розвантажувальна ТП 10/0,4 кВ (100 кВА) для розвантаження ТП-283 в с.Молодьків Надвірнянського району та ПЛ-10 кВ, ПЛ-0,4 кВ для підключення побудованого ТП 10/0,4 кВ	255,79	1	255,79	наказ 521 від 10.08.2018	підрядний	1971	
11.1.19		Будівництво розвантажувальна ТП 10/0,4 кВ (100 кВА) для розвантаження ТП-116 в с.Білі Ослави Надвірнянського району та ПЛ-10 кВ , ПЛ-0,4 кВ для підключення побудованого ТП 10/0,4 кВ	316,47	1	316,47	наказ 521 від 10.08.2018	підрядний	1978	
11.1.20		Будівництво розвантажувальна ТП 10/0,4 кВ (100 кВА) для розвантаження ТП-143, ТП-149 в с.Білі Ослави Надвірнянського району та ПЛ-10 кВ, ПЛ-0,4 кВ для підключення побудованого ТП 10/0,4 кВ	506,81	1	506,81	наказ 521 від 10.08.2018	підрядний	1969	

11.1.21	Будівництво розвантажувальна ТП 10/0,4 кВ (100 кВА) для розвантаження ТП-60 в с.Нижні Тлумаського району та ПЛ-10 кВ, ПЛ-0,4 кВ для підключення побудованого ТП 10/0,4 кВ	879,11	1	879,11	наказ 521 від 10.08.2018	підрядний	1980,1985	
11.1.22	Будівництво розвантажувальна БКТП 10/0,4 кВ (630 кВА) для розвантаження ТП-64 пл. Міцкевича м. Івано-Франківськ та КЛ-10 кВ, ПЛ-0,4 кВ для підключення побудованого ТП 10/0,4 кВ	1742,16	1	1742,16	наказ 521 від 10.08.2018	підрядний	1956	
<b>11.2</b>	<b>реконструкція, усього</b>			<b>0,00</b>				
<b>11.3</b>	<b>модернізація, усього</b>			<b>6787,50</b>				
11.3.1	Модернізація КТП-213 с.Луквиця Богородчанського р-ну із заміною силового трансформатора ТМГСО-100/10/0,4-У1, У/Ун-0	63,51	1	63,51	наказ 521 від 10.08.2017	підрядний	1967	
11.3.2	Модернізація КТП-36 с. Вовчків Галицького р-ну із заміною силового трансформатора ТМГСО-100/10/0,4-У1, У/Ун-0	63,51	1	63,51	наказ 521 від 10.08.2018	підрядний	1960	
11.3.3	Модернізація КТП-86 с. Ст.Скоморохи Галицького р-ну із заміною силового трансформатора ТМГСО-100/10/0,4-У1, У/Ун-0	63,51	1	63,51	наказ 521 від 10.08.2018	підрядний	1968	
11.3.4	Модернізація КТП-3 м. Городенка Городенківського р-ну із заміною силового трансформатора ТМГСО-100/10/0,4-У1, У/Ун-0	63,51	1	63,51	наказ 521 від 10.08.2018	підрядний	1965	
11.3.5	Модернізація КТП-146 с. Ясенів-Пільний Городенківського р-ну із заміною силового трансформатора ТМГСО-100/10/0,4-У1, У/Ун-0	63,51	1	63,51	наказ 521 від 10.08.2018	підрядний	1963	
11.3.6	Модернізація КТП-323 с.Чернятин Городенківського р-ну із заміною силового трансформатора ТМГСО-100/10/0,4-У1, У/Ун-0	63,51	1	63,51	наказ 521 від 10.08.2018	підрядний	1977	
11.3.7	Модернізація КТП-63 с. Белеїв Долинського р-ну із заміною силового трансформатора ТМГСО-100/10/0,4-У1, У/Ун-0	63,51	1	63,51	наказ 521 від 10.08.2018	підрядний	1966	
11.3.8	Модернізація КТП-187 с. Максимівка Долинського р-ну із заміною силового трансформатора ТМГСО-100/10/0,4-У1, У/Ун-0	63,51	1	63,51	наказ 521 від 10.08.2018	підрядний	1969	
11.3.9	Модернізація КТП-6 с. Павликівка Калузького р-ну із заміною силового трансформатора ТМГСО-100/10/0,4-У1, У/Ун-0	63,51	1	63,51	наказ 521 від 10.08.2018	підрядний	1958	
11.3.10	Модернізація КТП-72 с. Річка Косівського р-ну із заміною силового трансформатора ТМГСО-100/10/0,4-У1, У/Ун-0	63,51	1	63,51	наказ 521 від 10.08.2018	підрядний	1965	
11.3.11	Модернізація КТП-114 с. Пістинь Косівського р-ну із заміною силового трансформатора ТМГСО-100/10/0,4-У1, У/Ун-0	63,51	1	63,51	наказ 521 від 10.08.2018	підрядний	1966	
11.3.12	Модернізація КТП-206 с. Черганівка Косівського р-ну із заміною силового трансформатора ТМГСО-100/10/0,4-У1, У/Ун-0	63,51	1	63,51	наказ 521 від 10.08.2018	підрядний	1967	
11.3.13	Модернізація КТП-438 с. Космач Косівського р-ну із заміною силового трансформатора ТМГСО-100/10/0,4-У1, У/Ун-0	63,51	1	63,51	наказ 521 від 10.08.2018	підрядний	1965	
11.3.14	Модернізація КТП-4 смт. Лисець Тисменицького р-ну із заміною силового трансформатора ТМГСО-100/10/0,4-У1, У/Ун-0	63,51	1	63,51	наказ 521 від 10.08.2018	підрядний	1961	
11.3.15	Модернізація КТП-88 с. Рибне Тисменицького р-ну із заміною силового трансформатора ТМГСО-100/10/0,4-У1, У/Ун-0	63,51	1	63,51	наказ 521 від 10.08.2018	підрядний	1968	
11.3.16	Модернізація КТП-282 смт. Брошнів-Осада Рожнятівського р-ну із заміною силового трансформатора ТМГСО-100/10/0,4-У1, У/Ун-0	63,51	1	63,51	наказ 521 від 10.08.2018	підрядний	1967	
11.3.17	Модернізація КТП-222 с. Зібранівка Снятинського р-ну із заміною силового трансформатора ТМГСО-100/10/0,4-У1, У/Ун-0	63,51	1	63,51	наказ 521 від 10.08.2018	підрядний	1959	
11.3.18	Модернізація КТП-400 м. Снятин Снятинського р-ну із заміною силового трансформатора ТМГСО-100/10/0,4-У1, У/Ун-0	63,51	1	63,51	наказ 521 від 10.08.2018	підрядний	1966	
11.3.19	Модернізація КТП-105 с. Прибилів Тлумаського р-ну із заміною силового трансформатора ТМГСО-100/10/0,4-У1, У/Ун-0	63,51	1	63,51	наказ 521 від 10.08.2018	підрядний	1962	
11.3.20	Модернізація КТП-208 с.Раковець Богородчанського р-ну із заміною силового трансформатора на ТМГСО-160/10/0,4-У1, У/Ун-0	70,63	1	70,63	наказ 521 від 10.08.2018	підрядний	1967	
11.3.21	Модернізація КТП-104 с. Н.Мартинів Галицького р-ну із заміною силового трансформатора на ТМГСО-160/10/0,4-У1, У/Ун-0	70,63	1	70,63	наказ 521 від 10.08.2018	підрядний	1967	
11.3.22	Модернізація КТП-321 с.Чернятин Городенківського р-ну із заміною силового трансформатора на ТМГСО-160/10/0,4-У1, У/Ун-0	70,63	1	70,63	наказ 521 від 10.08.2018	підрядний	1966	
11.3.23	Модернізація КТП-12 с. Сл.Долинська Долинського р-ну із заміною силового трансформатора на ТМГСО-160/10/0,4-У1, У/Ун-0	70,63	1	70,63	наказ 521 від 10.08.2018	підрядний	1964	
11.3.24	Модернізація КТП-65 с. В.Тур'я Долинського р-ну із заміною силового трансформатора на ТМГСО-160/10/0,4-У1, У/Ун-0	70,63	1	70,63	наказ 521 від 10.08.2018	підрядний	1968	
11.3.25	Модернізація КТП-234 с. Черемхів Коломийського р-ну із заміною силового трансформатора на ТМГСО-160/10/0,4-У1, У/Ун-0	70,63	1	70,63	наказ 521 від 10.08.2018	підрядний	1964	

11.3.26	Модернізація КТП-225 с. Слобідка Косівського р-ну із заміною силового трансформатора на ТМГСО-160/10/0,4-У1, У/Ун-0	70,63	1	70,63	наказ 521 від 10.08.2018	підрядний	1966	
11.3.27	Модернізація КТП-252 с. Ростоки Косівського р-ну із заміною силового трансформатора на ТМГСО-160/10/0,4-У1, У/Ун-0	70,63	1	70,63	наказ 521 від 10.08.2018	підрядний	1965	
11.3.28	Модернізація КТП-259 с.м.т. Кути Косівського р-ну із заміною силового трансформатора на ТМГСО-160/10/0,4-У1, У/Ун-0	70,63	1	70,63	наказ 521 від 10.08.2018	підрядний	1966	
11.3.29	Модернізація КТП-48 с. Липівка Тисменицького р-ну із заміною силового трансформатора на ТМГСО-160/10/0,4-У1, У/Ун-0	70,63	1	70,63	наказ 521 від 10.08.2018	підрядний	1964	
11.3.30	Модернізація КТП-98 с. Дуба Рожнятівського р-ну із заміною силового трансформатора на ТМГСО-160/10/0,4-У1, У/Ун-0	70,63	1	70,63	наказ 521 від 10.08.2018	підрядний	1968	
11.3.31	Модернізація КТП-22 м.Тлумач Тлумачького р-ну із заміною силового трансформатора на ТМГСО-160/10/0,4-У1, У/Ун-0	70,63	1	70,63	наказ 521 від 10.08.2018	підрядний	1967	
11.3.32	Модернізація КТП-18 с. Яблуниця Верховинського р-ну із заміною силового трансформатора на ТМГ-250/10/0,4-У1, У/Ун-0	77,15	1	77,15	наказ 521 від 10.08.2018	підрядний	1970	
11.3.33	Модернізація ЗТП-19 м.Івано-Франківськ із заміною силового трансформатора на ТМГ-250/10/0,4-У1, У/Ун-0	77,15	1	77,15	наказ 521 від 10.08.2018	підрядний	1968	
11.3.34	Модернізація КТП-39 с. Братківці Тисменицького р-ну із заміною силового трансформатора на ТМГ-250/10/0,4-У1, У/Ун-0	77,15	1	77,15	наказ 521 від 10.08.2018	підрядний	1957	
11.3.35	Модернізація ГКТП-71 смт.Перегінськ Рожнятівського р-ну із заміною силового трансформатора на ТМГ-250/10/0,4-У1, У/Ун-0	77,15	1	77,15	наказ 521 від 10.08.2018	підрядний	1967	
11.3.36	Модернізація КТП-64 с.Нижнів Тлумачького р-ну із заміною силового трансформатора на ТМГ-250/10/0,4-У1, У/Ун-0	77,15	1	77,15	наказ 521 від 10.08.2018	підрядний	1968	
11.3.37	Модернізація ЗТП-101 Т-1 смт. Делятин Яремчанського р-ну із заміною силового трансформатора на ТМГ-250/10/0,4-У1, У/Ун-0	77,15	1	77,15	наказ 521 від 10.08.2018	підрядний	1965	
11.3.38	Модернізація ЗТП-101 Т-2 смт. Делятин Яремчанського р-ну із заміною силового трансформатора на ТМГ-250/10/0,4-У1, У/Ун-0	77,15	1	77,15	наказ 521 від 10.08.2018	підрядний	1965	
11.3.39	Модернізація ЗТП-211 с.Тустань Галицького р-ну із заміною силового трансформатора на ТМГ-400/10/0,4-У1, У/Ун-0	114,09	1	114,09	наказ 521 від 10.08.2018	підрядний	1963	
11.3.40	Модернізація ЗТП-283 м. Бурштин Галицького р-ну із заміною силового трансформатора на ТМГ-400/10/0,4-У1, У/Ун-0	114,09	1	114,09	наказ 521 від 10.08.2018	підрядний	1967	
11.3.41	Модернізація ЗТП-90 м.Івано-Франківськ із заміною силового трансформатора на ТМГ-400/10/0,4-У1, У/Ун-0	114,09	1	114,09	наказ 521 від 10.08.2018	підрядний	1959	
11.3.42	Модернізація ЗТП-147 м.Івано-Франківськ із заміною силового трансформатора на ТМГ-400/10/0,4-У1, У/Ун-0	114,09	1	114,09	наказ 521 від 10.08.2018	підрядний	1958	
11.3.43	Модернізація ЗТП-3 м.Коломия Коломийського р-ну із заміною силового трансформатора на ТМГ-630/10/0,4-У1, У/Ун-0	136,80	1	136,80	наказ 521 від 10.08.2018	підрядний	1971	
11.3.44	Модернізація ТП-265 с.Монастирчани Богородчанського району з заміною шафи ТП	66,97	1	66,97	наказ 521 від 10.08.2018	підрядний	1967	
11.3.45	Модернізація ТП-90 с.Горохолино Богородчанського району з заміною шафи ТП	66,97	1	66,97	наказ 521 від 10.08.2018	підрядний	1976	
11.3.46	Модернізація ТП-214 с.Луквиця Богородчанського району з заміною шафи ТП	66,97	1	66,97	наказ 521 від 10.08.2018	підрядний	1966	
11.3.47	Модернізація ТП-541 с. Бережани Коломийського району з заміною шафи ТП	66,97	1	66,97	наказ 521 від 10.08.2018	підрядний	1976	
11.3.48	Модернізація ТП-83 с. М.Кам'янка Коломийського району з заміною шафи ТП	66,97	1	66,97	наказ 521 від 10.08.2018	підрядний	1970	
11.3.49	Модернізація ТП-78 с.Снідавка Косівського району з заміною шафи ТП	66,97	1	66,97	наказ 521 від 10.08.2018	підрядний	1971	
11.3.50	Модернізація ТП-499 с.Зелена Надвірнянського району з заміною шафи ТП	66,97	1	66,97	наказ 521 від 10.08.2018	підрядний	1968	
11.3.51	Модернізація ТП-138 с. Турка-Борщівська Снятинського району з заміною шафи ТП	66,97	1	66,97	наказ 521 від 10.08.2018	підрядний	1975	
11.3.52	Модернізація ТП-254 с. Балинци Снятинського району з заміною шафи ТП	66,97	1	66,97	наказ 521 від 10.08.2018	підрядний	1983	
11.3.53	Модернізація ТП-44 с.Вікняни Тлумачького району з заміною шафи ТП	66,97	1	66,97	наказ 521 від 10.08.2018	підрядний	1980	
11.3.54	Модернізація ТП-146 х-р.Думка Тлумачького району з заміною шафи ТП	66,97	1	66,97	наказ 521 від 10.08.2018	підрядний	1969	
11.3.55	Модернізація ТП-55 с. Сл. Долинська Долинського району з заміною шафи ТП	66,97	1	66,97	наказ 521 від 10.08.2018	підрядний	1983	
11.3.56	Модернізація ТП-131 с. Вістова Калуського району з заміною шафи ТП	66,97	1	66,97	наказ 521 від 10.08.2018	підрядний	1969	
11.3.57	Модернізація ТП-36 с.Вовчків Галицького району з заміною шафи ТП	66,97	1	66,97	наказ 521 від 10.08.2018	підрядний	1960	
11.3.58	Модернізація ТП-204 с.Йосипівка Рогатинського району з заміною шафи ТП	66,97	1	66,97	наказ 521 від 10.08.2018	підрядний	1968	
11.3.59	Модернізація ТП-1 прис. Синиці Верховинського району з заміною шафи ТП	71,66	1	71,66	наказ 521 від 10.08.2018	підрядний	1968	
11.3.60	Модернізація ТП-20 прис. Зарви Верховинського району з заміною шафи ТП	71,66	1	71,66	наказ 521 від 10.08.2018	підрядний	1974	
11.3.61	Модернізація ТП-252 с.Котиківка Городенківського району з заміною шафи ТП	71,66	1	71,66	наказ 521 від 10.08.2018	підрядний	1985	
11.3.62	Модернізація ТП-120 м.Коломия Коломийського району з заміною шафи ТП	71,66	1	71,66	наказ 521 від 10.08.2018	підрядний	1977	



11.3.63	Модернізація ТП-93 с.Город Косівського району з заміною шафи ТП	71,66	1	71,66	наказ 521 від 10.08.2018	підрядний	1973	
11.3.64	Модернізація ТП-305 с. Пшеничники Тисменецького району з заміною шафи ТП	71,66	1	71,66	наказ 521 від 10.08.2018	підрядний	1975	
11.3.65	Модернізація ТП-51 с.Максимець Надвірнянського району з заміною шафи ТП	71,66	1	71,66	наказ 521 від 10.08.2018	підрядний	1975	
11.3.66	Модернізація ТП-285 м.Тлумач Тлумачького району з заміною шафи ТП	71,66	1	71,66	наказ 521 від 10.08.2018	підрядний	1983	
11.3.67	Модернізація ТП-130 с.Заріччя Яремчанської міської ради з заміною шафи ТП	71,66	1	71,66	наказ 521 від 10.08.2018	підрядний	1985	
11.3.68	Модернізація ТП-106 с. Студінка Калуського району з заміною шафи ТП	71,66	1	71,66	наказ 521 від 10.08.2018	підрядний	1970	
11.3.69	Модернізація ТП-49 с. Спас Рожнятівського району з заміною шафи ТП	71,66	1	71,66	наказ 521 від 10.08.2018	підрядний	1968	
11.3.70	Модернізація ТП-94 с. Красне Рожнятівського району з заміною шафи ТП	71,66	1	71,66	наказ 521 від 10.08.2018	підрядний	1963	
11.3.71	Модернізація ТП-145 с. Креховичі Рожнятівського району з заміною шафи ТП	71,66	1	71,66	наказ 521 від 10.08.2018	підрядний	1968	
11.3.72	Модернізація ТП-82 с. Сливки Рожнятівського району з заміною шафи ТП	71,66	1	71,66	наказ 521 від 10.08.2018	підрядний	1970	
11.3.73	Модернізація ТП-320 с. Межигірці Галицького району з заміною шафи ТП	71,66	1	71,66	наказ 521 від 10.08.2018	підрядний	1976	
11.3.74	Модернізація ТП-233 с. Сл.Кукільницька Галицького району з заміною шафи ТП	71,66	1	71,66	наказ 521 від 10.08.2018	підрядний	1975	
11.3.75	Модернізація ТП-255 с.Букачівці Рогатинського району з заміною шафи ТП	71,66	1	71,66	наказ 521 від 10.08.2018	підрядний	1968	
11.3.76	Модернізація ТП-48 с. В. Ясенів Верховинського району з заміною шафи ТП	114,77	1	114,77	наказ 521 від 10.08.2018	підрядний	1968	
11.3.77	Модернізація ТП-249 с.м.т Чернелиця Городенківського району з заміною шафи ТП	114,77	1	114,77	наказ 521 від 10.08.2018	підрядний	1973	
11.3.78	Модернізація ТП-100 м.Коломия Коломийського району з заміною шафи ТП	114,77	1	114,77	наказ 521 від 10.08.2018	підрядний	1982	
11.3.79	Модернізація ТП-485 с. Л.Слобідка Коломийського району з заміною шафи ТП	114,77	1	114,77	наказ 521 від 10.08.2018	підрядний	1978	
11.3.80	Модернізація ТП-144 с.В.Березів Косівського району з заміною шафи ТП	114,77	1	114,77	наказ 521 від 10.08.2018	підрядний	1968	
11.3.81	Модернізація ТП-49 с.Соколівка Косівського району з заміною шафи ТП	114,77	1	114,77	наказ 521 від 10.08.2018	підрядний	1969	
11.3.82	Модернізація ТП-149 с.Б.Березів Косівського району з заміною шафи ТП	114,77	1	114,77	наказ 521 від 10.08.2018	підрядний	1970	
11.3.83	Модернізація ТП-321 с.Город Косівського району з заміною шафи ТП	114,77	1	114,77	наказ 521 від 10.08.2018	підрядний	1979	
11.3.84	Модернізація ТП-102 смт. Заболотів Снятинського району з заміною шафи ТП	114,77	1	114,77	наказ 521 від 10.08.2018	підрядний	1983	
11.3.85	Модернізація ТП-199 с. Задубрівці Снятинського району з заміною шафи ТП	114,77	1	114,77	наказ 521 від 10.08.2018	підрядний	1968	
11.3.86	Модернізація ТП-141 с. Підмихайля Калуського району з заміною шафи ТП	114,77	1	114,77	наказ 521 від 10.08.2018	підрядний	1970	
11.3.87	Модернізація ТП-358 с.Н.Мартинів Галицького району з заміною шафи ТП	114,77	1	114,77	наказ 521 від 10.08.2018	підрядний	1980	
<b>12</b>	<b>Інше</b>			<b>4452,43</b>				
12.1	<b>ПКД та експертиза ПЛ( КЛ, ПС) 0,4-110 кВ:</b>			<b>4031,84</b>				
12.1.1	Проектування КЛ-0,4 кВ	161,50	1,53	247,10	наказ 521 від 10.08.2018	підрядний		
12.1.2	Проектування КЛ-6-10 кВ	164,88	3,86	636,44	наказ 521 від 10.08.2018	підрядний		
12.1.3	Проектування ПЛ-6-10 кВ	119,38	1	119,38	наказ 521 від 10.08.2018	підрядний		
12.1.4	Розробка ПКД "Технічне переоснащення ЛЕП-10 кВ "ТП-266" та "Магурки" від ПС "Ворохта" із переведенням їх на клас напруги 35 кВ та будівництво ПС 35 кВ "Полянниця" с.Полянниця, Яремчанської міськради, Івано-Франківської області"	1070,82	1	1070,82	наказ 319 від 21.05.2019	підрядний		
12.1.5	Розробка ПКД "Технічне переоснащення ПС 110/35/10кВ "Крихівці"	902,80	1	902,80	наказ 521 від 10.08.2018	підрядний	1992	
12.1.6	Розробка ПКД "Технічне переоснащення ПС 110/6 кВ "Сільмаш"	620,51	1	620,51	наказ 521 від 10.08.2018	підрядний	1983	
12.1.7	Розробка ПКД "Технічне переоснащення ПС 35/10 кВ "Рожнів"	211,53	1	211,53	наказ 762 від 20.11.2018	підрядний	1980	
12.1.8	Розробка ПКД "Технічне переоснащення ПС-35/10 кВ "Верховина" із встановленням конденсаторної установки для компенсації реактивних навантажень"	109,42	1	109,42	наказ 602 від 20.09.2019	підрядний	1969	
12.1.9	Розробка ПКД "Розвантажувальна БКТП 10/0,4 кВ на вул.Галицькій для розвантаження ТП-81, ТП-45 м.Івано-Франківськ"	56,93	1	57,30	наказ 602 від 20.09.2019	підрядний		
12.1.10	Розробка КД "Розвантажувальна БКТП 10/0,4 кВ на вул.Валовій для розвантаження ТП-291, ТП-91, ТП-126 м.Івано-Франківськ"	57,30	1	56,55	наказ 602 від 20.09.2019	підрядний		
12.2	<b>Схеми перспективного розвитку, техніко-економічні обґрунтування</b>			<b>420,59</b>				
12.2.1	Розробка ТЕО "Вибір проходження траси лінії 110кВ на ПС 110кВ Полянниця в Івано-Франківській області"	1282,79	0	420,59	наказ 521 від 10.08.2018	підрядний		
	<b>Всього:</b>			<b>130 480,72</b>				

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

№ з/п	Складові цільової програми	Усього на 2019-2023 роки		У т.ч. по роках:								
				2019				2020	2021	2022	2023	
		тис.грн. (без ПДВ)	%	усього на рік		Економічний ефект (зниження ТВЕ)		тис.грн. (без ПДВ)	тис.грн. (без ПДВ)	тис.грн. (без ПДВ)	тис.грн. (без ПДВ)	
				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.:	150 531,67	100,00%	26 685,68	100,00%	45,28	100,00%	29 271,00	30 361,00	31 506,00	32 708,00	
1.1	впровадження комерційного обліку електричної енергії	0,00	0,00%	0,00	0,00%			0,00	0,00	0,00	0,00	
1.2	впровадження обліку електричної енергії на межі структурних підрозділів (районів електричних мереж, філій)	49 270,26	32,73%	9 149,78	34,29%	0,9700	2,14%	9 926,21	10 064,76	10 064,76	10 064,76	
1.3	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	417,00	0,28%	27,00	0,10%	30,770	67,95%	85,00	95,00	100,00	110,00
1.4	впровадження обліку споживання електричної енергії населенням, у т.ч.:	100 844,41	66,99%	17 508,90	65,61%	13,54	29,90%	19 259,79	20 201,24	21 341,24	22 533,24	
	сільським	64 599,25	64,06%	11 233,71	64,16%	9,470	69,94%	12 357,08	12 928,79	13 658,39	14 421,27	
	міським	36 245,16	35,94%	6 275,19	35,84%	4,070	30,06%	6 902,71	7 272,45	7 682,85	8 111,97	
1.5	придбання стендів повірки, зразкових лічильників, повірочних лабораторій	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	
<b>Усього</b>		<b>150 531,67</b>	<b>100,00%</b>	<b>26 685,68</b>	<b>100,00%</b>	<b>45,28</b>	<b>100,00%</b>	<b>29 271,00</b>	<b>30 361,00</b>	<b>31 506,00</b>	<b>32 708,00</b>	

### 5.3. Впровадження та розвиток АСДТК

№ з/п	Складові цільової програми	Усього на 2019-2023 роки		У т.ч. по роках:					
				2019		2020	2021	2022	2023
		тис.грн. (без ПДВ)	%	усього на рік		тис.грн. (без ПДВ)	тис.грн. (без ПДВ)	тис.грн. (без ПДВ)	тис.грн. (без ПДВ)
				тис.грн. (без ПДВ)	%				
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.:	56 647,84	100%	19 199,49	100%	6 186,21	10 505,10	10 487,84	10 269,18
1.1	Система керування й отримання даних	47 657,78	79,75%	15 312,45	79,75%	4 910,46	9 229,35	9 212,09	8 993,43
1.2	Телемеханіка підстанцій	8 990,06	20,25%	3 887,05	20,25%	1 275,75	1 275,75	1 275,75	1 275,75
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
<b>Усього</b>		<b>56647,84</b>	<b>100%</b>	<b>19 199,49</b>	<b>100%</b>	<b>6 186,21</b>	<b>10 505,10</b>	<b>10 487,84</b>	<b>10 269,18</b>

### 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 прогностичний 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 35/10кВ Виноград	2017-2019	752,10	31,29	0,00	720,81	0,00	
2	ПС 35/10кВ Гвіздець	2017-2019	907,64	42,36	0,00	865,28	0,00	
5	ПС 110/35/10кВ Отинія	2017-2019	1363,14	86,94	0,00	1276,20	0,00	
6	ПС 35/10кВ П'ядики	2017-2019	1263,13	67,53	0,00	1195,60	0,00	
7	ПС 110/10кВ Семаківці	2017-2019	723,19	25,87	0,00	697,32	0,00	
8	ПС 35/10 кВ Хутрова ф-ка	2019	1089,51	56,14	0,00	1033,37	0,00	
9	ПС 35/10 кВ ТП ГЕС	2019	827,27	14,26	0,00	813,0108	0,00	
10	ПС 35/10 кВ Шкірзавод	2019	903,10	16,50	0,00	886,60	0,00	
11	ПС 35/10 Делятин	2014-2019	499,95	0,00	41,50	458,45	0,00	
12	ПС 110/10 ДСП РС 83	2014-2019	413,11	0,00	41,50	371,61	0,00	
13	ПС 35/10 Джурів 10 РС 83	2014-2019	473,00	0,00	41,50	431,50	0,00	
<b>Усього</b>			<b>6925,99</b>	<b>324,40</b>	<b>0,00</b>	<b>6601,59</b>	<b>0,00</b>	

### 5.4. Впровадження та розвиток інформаційних технологій

№ з/п	Складові цільової програми	Усього на 2019-2023 роки		У т.ч. по роках:					
				2019		2020	2021	2022	2023
		тис.грн. (без ПДВ)	%	усього на рік		тис.грн. (без ПДВ)	тис.грн. (без ПДВ)	тис.грн. (без ПДВ)	тис.грн. (без ПДВ)
				тис.грн. (без ПДВ)	%				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Закупівля нових та модернізація наявних апаратних засобів інформатизації, у т.ч.:	13 618,66	71,62%	2 682,61	70,99%	1 350,87	3 031,74	3 120,69	3 432,75
1.1	закупівля та модернізація робочих станцій	10 430,72	76,59%	1 947,50	72,60%	942,25	2 342,25	2 442,25	2 756,47
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	3 187,94	23,41%	735,11	27,40%	408,63	689,49	678,44	676,28
2	Закупівля системного програмного забезпечення, у т.ч.:	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
2.1	для робочих станцій	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
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
3	Закупівля та модернізація прикладного програмного забезпечення, у т.ч.:	5 396,00	28,38%	1 096,00	29,01%	750,00	1 150,00	1 200,00	1 200,00
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	3 099,00	57,43%	599,00	54,65%	450,00	650,00	700,00	700,00
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	2 297,00	42,57%	497,00	45,35%	300,00	500,00	500,00	500,00
4	Впровадження та модернізація контакт-центрів	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
5	Інше	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
	<b>Усього</b>	<b>19 014,66</b>	<b>100,00%</b>	<b>3 778,61</b>	<b>100,00%</b>	<b>2 100,87</b>	<b>4 181,74</b>	<b>4 320,69</b>	<b>4 632,75</b>

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

№ з/п	Складові цільової програми	Усього на 2019-2023 роки		У т.ч. по роках:						
				2019		2020	2021	2022	2023	
		тис.грн. (без ПДВ)	%	усього на рік		Економічний ефект (окупність у роках)	тис.грн. (без ПДВ)	тис.грн. (без ПДВ)	тис.грн. (без ПДВ)	тис.грн. (без ПДВ)
				тис.грн. (без ПДВ)	%					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Системи зв'язку, у т.ч.:	15 565,59	100,00%	2 537,37	100,00%		1 871,52	3 255,16	3 696,47	4 205,07
1.1	впровадження корпоративного зв'язку ліцензіата	0,00	0,00%	0,00	0,00%		0,00	0,00	0,00	0,00
1.2	цифрові автоматичні телефонні станції (АТС)	5 983,79	38,44%	804,10	31,69%		964,92	1157,90	1389,48	1667,38
1.3	модернізація наявних видів зв'язку (радіо, високочастотні, радіорелейні тощо)	9 581,80	61,56%	1 733,27	68,31%		906,60	2 097,26	2 306,99	2 537,68
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>15 565,59</b>	<b>100,00%</b>	<b>2 537,37</b>	<b>100,00%</b>		<b>1 871,52</b>	<b>3 255,16</b>	<b>3 696,47</b>	<b>4 205,07</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							
2	Упровадження та розвиток ліній зв'язку "останньої милі", у тому числі:	2019	1733,27	1733,27	1733,27	1733,27	1733,27	
2.1	Будівництво каналів передачі даних з ПС за технологією ВОЛЗ	2019	1733,27	1733,27	1733,27	1733,27	1733,27	
3	Установлення та заміна каналотворювального та комутаційного обладнання (зокрема АТС), у тому числі:	2019	804,10	804,10	804,10	804,10	804,10	
3.1	Модернізація АТС AVAYA	2019	804,10	804,10	804,10	804,10	804,10	
4	Упровадження та розвиток локальних обчислювальних мереж (зокрема СКС), у тому числі:							
	<b>Усього</b>		<b>2 537,37</b>	<b>2 537,37</b>	<b>2 537,37</b>	<b>2 537,37</b>	<b>2 537,37</b>	

### 5.6. Модернізація та закупівля колісної техніки

№ з/п	Складові цільової програми	Усього на 2019-2023 роки		У т.ч. по роках:						
				2019		2020	2020	2020	2020	
		тис.грн. (без ПДВ)	%	усього на рік		економічний ефект (окупність у роках)	тис.грн. (без ПДВ)	тис.грн. (без ПДВ)	тис.грн. (без ПДВ)	тис.грн. (без ПДВ)
				тис.грн. (без ПДВ)	%					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
6.1	Закупівля колісної техніки	10 998,50	100,00%	1798,50	100,00%		2000,00	2200,00	2400,00	2600,00
	<b>Усього</b>	<b>10 998,50</b>	<b>100,00%</b>	<b>1798,50</b>	<b>100,00%</b>		<b>2000,00</b>	<b>2200,00</b>	<b>2400,00</b>	<b>2600,00</b>



### 5.7. Інше

№ з/п	Складові цільової програми	Усього на 2019-2023 роки		У т.ч. по роках:						
				2019		2020	2021	2022	2023	
		тис.грн. (без ПДВ)	%	усього на рік		Економічний ефект (окупність в роках)	тис.грн. (без ПДВ)	тис.грн. (без ПДВ)	тис.грн. (без ПДВ)	тис.грн. (без ПДВ)
				тис.грн. (без ПДВ)	%					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7.1	Обладнання та прилади для експлуатації та випробувань електричних мереж	14660,54	100,00%	7 005,14	100,00%		7355,40	100,00	100,00	100,00
	<b>Усього</b>	<b>14660,54</b>	<b>100,00%</b>	<b>7005,14</b>	<b>100,00%</b>		<b>7355,40</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>

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

№ з/п	Найменування заходів інвестиційної програми	Од. виміру	Вартість одиниці продукції тис. грн. (без ПДВ)	Усього		У тому числі по кварталах								Джерело фінансування	Найменування відповідної державної програми або пункту ПРСР	№ сторінки пояснювальної записки	№ сторінки обґрунтовувальних матеріалів	Примітка
				кількість	тис. грн без ПДВ	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					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
<b>1. Будівництво, модернізація та реконструкція електричних мереж та обладнання</b>																		
<b>1.1</b>	<b>Реконструкція ЛЕП (КЛ, ПЛ), усього з них:</b>				<b>64 166,04</b>		<b>7 522,27</b>		<b>17 668,67</b>		<b>20 888,02</b>		<b>18 087,08</b>					
<b>1.1.1</b>	<b>Реконструкція ЛЕП (КЛ, ПЛ) 6-20 кВ</b>				<b>23 724,35</b>		<b>3 522,27</b>		<b>8 238,87</b>		<b>6 017,62</b>		<b>5 945,59</b>					
<b>1.1.1.1</b>	<b>Технічне переоснащення ПЛ-10 кВ</b>	км	1269,25	17,02	21606,81		3522,27		8238,87		3900,08		5945,59					
1.1.1.1.1	Технічне переоснащення ПЛ-6 кВ ТП-538-ТП-539, ПС-110 Височанка РП-2 ( №1,№2) (Калузький РЕМ)	км	3191,94	1,15	3670,73		0,00		1400,00		0,00	1,15	2270,73	амортизація	План розвитку розподільних електричних мереж на 2016-2020рр	89	38	
1.1.1.1.2	Технічне переоснащення ПЛ-10 кВ пр.Буркут (двоколдова)	км	1599,16	2,60	4161,02		1000,00		1500,00	2,60	1661,02		0,00	амортизація	План розвитку розподільних електричних мереж на 2016-2020рр	89	38	
1.1.1.1.3	Технічне переоснащення ПЛ 10 кВ пр. Яблунця Верховинського району (ділянка оп. 1139-1303)	км	1011,55	11,90	12037,50		2522,27		5338,87		1776,56	11,90	2399,80	амортизація	План розвитку розподільних електричних мереж на 2016-2020рр	90	38	
1.1.1.1.4	Технічне переоснащення ПЛ 10 кВ пр. Яблунця Верховинського району (II черга)	км	929,80	1,37	1275,06		0,00		0,00		0,00	1,37	1275,06	амортизація	План розвитку розподільних електричних мереж на 2016-2020рр	91	38	
1.1.1.1.5	Технічне переоснащення ПЛ-10 кВ пр.Буркут від ПС 110кВ "Ільці"(Верховина РЕМ) (встановлення пункту комутаційного стовпового (реклоузер) ПКС-10)	шт	462,50	1	462,50		0,00		0,00	1	462,50		0,00	амортизація	План розвитку розподільних електричних мереж на 2016-2020рр	94	38	
<b>1.1.1.2</b>	<b>Технічне переоснащення КЛ-10 кВ</b>	км	1505,00	1,41	2117,54		0,00		0,00	1,41	2117,54		0,00					
1.1.1.2.1	Технічне переоснащення КЛ-10 кВ між ЗТП-43 м. Яремче і опорю 49.	км	1545,42	0,96	1475,87		0,00		0,00	0,96	1475,87		0,00	амортизація	План розвитку розподільних електричних мереж на 2016-2020рр	96	38	
1.1.1.2.2	Технічне переоснащення КЛ-10 кВ пр.ТП-137-ТП-331 с.Опришівці, вул.Василюшини Івано-Франківської міської ради	км	1419,60	0,45	641,66		0,00		0,00	0,45	641,66		0,00	амортизація	План розвитку розподільних електричних мереж на 2016-2020рр	96	38	
<b>1.1.2</b>	<b>Реконструкція ЛЕП (КЛ, ПЛ) 0,4 кВ</b>				<b>40 441,69</b>		<b>4 000,00</b>		<b>9 429,80</b>		<b>14 870,40</b>		<b>12 141,49</b>					
<b>1.1.2.1</b>	<b>Технічне переоснащення ПЛ-0,4 кВ з використанням самоутримуючих ізольованих проводів</b>	км	707,30	49,57	35058,74		4000,00	2,40	8090,79	11,07	11846,96	25,64	11120,99					
1.1.2.1.1	Технічне переоснащення ПЛ-0,4 кВ в с.Брустури Косівського району	км	740,33	20,02	14827,91		1500,00		3000,00	8,69	6436,92	11,33	3890,99	амортизація	План розвитку розподільних електричних мереж на 2016-2020рр	100	38	
1.1.2.1.2	Технічне переоснащення ПЛ-0,4 кВ від ТП-604 в с. Космач Косівського району	км	628,09	5,53	3473,33		1000,00	2,40	1500,00		0,00	3,13	973,33	амортизація	План розвитку розподільних електричних мереж на 2016-2020рр	105	38	
1.1.2.1.3	Технічне переоснащення ПЛ-0,4 кВ від ТП-198 в с. Космач Косівського району	км	1008,77	3,53	3565,00		0,00		0,00	2,38	2400,00	1,15	1165,00	амортизація	План розвитку розподільних електричних мереж на 2016-2020рр	107	38	
1.1.2.1.4	Технічне переоснащення ПЛ-0,4 кВ від ТП-173, 610 с. Прокурава Косівського району	км	706,98	10,03	7091,67		500,00		1500,00		0,00	10,03	5091,67	амортизація	План розвитку розподільних електричних мереж на 2016-2020рр	108	38	
1.1.2.1.5	Технічне переоснащення ПЛ-0,4 кВ від КТП-87 с.Яворів Косівського району	км	545,10	1,99	1085,83		0,00		562,46	1,99	523,37		0,00	амортизація	План розвитку розподільних електричних мереж на 2016-2020рр	111	38	
1.1.2.1.6	Технічне переоснащення ПЛ-0,4 кВ від КТП-66 с.Яворів Косівського району	км	592,79	8,46	5015,00		1000,00		1528,33	8,46	2486,67		0,00	амортизація	План розвитку розподільних електричних мереж на 2016-2020рр	112	38	
<b>1.1.2.2</b>	<b>Технічне переоснащення КЛ-0,4 кВ</b>	км	2503,70	2,15	5382,95		0,00	0,16	1339,01	1,13	3023,44	0,86	1020,50					

№ з/п	Найменування заходів інвестиційної програми	Од. виміру	Вартість одиниці продукції тис. грн. (без ПДВ)	Усього		У тому числі по кварталах								Джерело фінансування	Найменування відповідної державної програми або пункт ПРСР	№ сторінки пояснювальної записки	№ сторінки обґрунтовувальних матеріалів	Примітка
				кількість	тис. грн без ПДВ	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					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1.1.2.2.1	Технічне переоснащення зовнішніх електричних мереж до ж/б №34а по вул.Галицька в м.Івано-Франківськ	км	3843,30	0,16	614,93		0,00	0,16	614,93		0,00		0,00	амортизація	План розвитку розподільних електричних мереж на 2016-2020рр	117	38	
1.1.2.2.2	Технічне переоснащення КЛ-0,4 кВ ТП-171, ТП-176, ТП-94 вул.В.Ветеранів 3а, 4, 6, 10а, вул.Галицька, 26, 28а в м.Івано-Франківську	км	2005,77	0,72	1448,17		0,00		724,08	0,722	724,08		0,00	амортизація	План розвитку розподільних електричних мереж на 2016-2020рр	117	38	
1.1.2.2.3	Технічне переоснащення кабельних мереж (розукрупнення) для розвантаження ТП-62 у м.Колюмия	км	3126,79	0,41	1278,86		0,00		0,00	0,409	1278,86		0,00	амортизація	План розвитку розподільних електричних мереж на 2016-2020рр	120	38	
1.1.2.2.4	Технічне переоснащення КЛ-0,4кВ вул. Чорновола 134, вул. Довженка 1А, вул. Довженка 3А в м. Івано-Франківську	км	2331,07	0,47	1102,60		0,00		0,00		551,30	0,47	551,30	амортизація	План розвитку розподільних електричних мереж на 2016-2020рр	120		
1.1.2.2.5	Технічне переоснащення КЛ-0,4кВ вул. Довженка 3, вул. Довженка 5, вул. Довженка 5А в м. Івано-Франківську	км	2431,09	0,39	938,40		0,00		0,00		469,20	0,39	469,20	амортизація	План розвитку розподільних електричних мереж на 2016-2020рр	121		
<b>1.2</b>	<b>Будівництво нових ПС, РП та ТП, усього з них:</b>				<b>19 177,72</b>		<b>0,00</b>		<b>3 904,51</b>		<b>10 234,81</b>		<b>5 038,41</b>					
<b>1.2.1</b>	<b>Будівництво нових ПС, РП та ТП 6-20 кВ</b>				<b>19 177,72</b>		<b>0,00</b>		<b>3 904,51</b>		<b>10 234,81</b>		<b>5 038,41</b>					
<b>1.2.1.1</b>	<b>Будівництво розвантажувальних ТП-10/0,4 кВ та мереж до них</b>	<b>шт</b>	<b>871,71</b>	<b>22</b>	<b>19177,72</b>		<b>0,00</b>	<b>6</b>	<b>3904,51</b>	<b>10</b>	<b>10234,81</b>	<b>6</b>	<b>5038,41</b>					
1.2.1.1.1	Розвантажувальна ТП 10/0,4 кВ (100 кВА) для розвантаження ТП-99, 139 в с. Старі Богородчани Богородчанського району ПЛ-10 кВ , ПЛ-0,4 кВ для підключення побудованого ТП 10/0,4 кВ	шт.	725,95	1	725,95		0,00		0,00	1	725,95		0,00	амортизація	План розвитку розподільних електричних мереж на 2016-2020рр	124	38	
1.2.1.1.2	Розвантажувальна ТП 10/0,4 кВ (100 кВА) для розвантаження ТП-155, 136 в с. Кривопілля Верховинського району ПЛ-10 кВ , ПЛ-0,4 кВ для підключення побудованого ТП 10/0,4 кВ	шт.	3202,22	1	3202,22		0,00		0,00	1	3202,22		0,00	амортизація	План розвитку розподільних електричних мереж на 2016-2020рр	124	38	
1.2.1.1.3	Розвантажувальна ТП 10/0,4 кВ (100 кВА) для розвантаження ТП-72 в с. Ільці, Верховинського району ПЛ-10 кВ , ПЛ-0,4 кВ для підключення побудованого ТП 10/0,4 кВ	шт.	468,84	1	468,84		0,00		0,00	1	468,84		0,00	амортизація	План розвитку розподільних електричних мереж на 2016-2020рр	124	38	
1.2.1.1.4	Розвантажувальна ТП 10/0,4 кВ (160 кВА) для розвантаження ТП-3 в с. Красноілля, Верховинського району ПЛ-10 кВ , ПЛ-0,4 кВ для підключення побудованого ТП 10/0,4 кВ	шт.	397,79	1	397,79		0,00		0,00	1	397,79		0,00	амортизація	План розвитку розподільних електричних мереж на 2016-2020рр	124	38	
1.2.1.1.5	Розвантажувальна ТП 10/0,4 кВ (100 кВА) для розвантаження ТП-102 в прис. Бобилінець, Верховинського району ПЛ-10 кВ , ПЛ-0,4 кВ для підключення побудованого ТП 10/0,4 кВ	шт.	390,39	1	390,39		0,00	1	390,39		0,00		0,00	амортизація	План розвитку розподільних електричних мереж на 2016-2020рр	124	38	
1.2.1.1.6	Розвантажувальна ТП 6/0,4 кВ (160 кВА) для розвантаження ТП-54 в с. Шенарівці, Коломийського району ПЛ-6 кВ , ПЛ-0,4 кВ для підключення побудованого ТП 6/0,4 кВ	шт.	377,45	1	377,45		0,00		0,00	1	377,45		0,00	амортизація	План розвитку розподільних електричних мереж на 2016-2020рр	124	38	
1.2.1.1.7	Розвантажувальна ТП 10/0,4 кВ (160 кВА) для розвантаження ТП-612 в с. Спас, Коломийського району ПЛ-10 кВ , ПЛ-0,4 кВ для підключення побудованого ТП 10/0,4 кВ	шт.	826,20	1	826,20		0,00		0,00		0,00	1	826,20	амортизація	План розвитку розподільних електричних мереж на 2016-2020рр	124	38	
1.2.1.1.8	Розвантажувальна ТП 10/0,4 кВ (160 кВА) для розвантаження ТП-473 в с. Воскресінці, Коломийського району ПЛ-10 кВ , ПЛ-0,4 кВ для підключення побудованого ТП 10/0,4 кВ	шт.	588,01	1	588,01		0,00		0,00	1	588,01		0,00	амортизація	План розвитку розподільних електричних мереж на 2016-2020рр	124	38	
1.2.1.1.9	Розвантажувальна ТП 6/0,4 кВ (2х400 кВА) для розвантаження ТП-3, ТП-11, ТП-91, ТП-28 в м. Колюмия, Коломийського району КЛ-6 кВ, КЛ-0,4 кВ для підключення побудованого ТП 6/0,4 кВ	шт.	2336,13	1	2336,13		0,00		0,00	1	2336,13		0,00	амортизація	План розвитку розподільних електричних мереж на 2016-2020рр	124	38	
1.2.1.1.10	Розвантажувальна ТП 10/0,4 кВ (100 кВА) для розвантаження ТП-199 в с. С.Березів Косівського району ПЛ-10 кВ , ПЛ-0,4 кВ для підключення побудованого ТП 10/0,4 кВ	шт.	1263,72	1	1263,72		0,00		0,00	1	1263,72		0,00	амортизація	План розвитку розподільних електричних мереж на 2016-2020рр	124	38	

№ з/п	Найменування заходів інвестиційної програми	Од. виміру	Вартість одиниці продукції тис. грн (без ПДВ)	Усього		У тому числі по кварталах								Джерело фінансування	Найменування відповідної державної програми або пункту ПРСР	№ сторінки пояснювальної записки	№ сторінки обґрунтовувальних матеріалів	Примітка	
				кількість	тис. грн без ПДВ	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						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
1.2.1.1.11	Розвантажувальна ТП 10/0,4 кВ (100 кВА) для розвантаження ТП-134 в с. Жовчів, Рогатинського району ПЛ-10 кВ , ПЛ-0,4 кВ для підключення побудованого ТП 10/0,4 кВ	шт.	767,66	1	767,66		0,00		0,00			0,00	1	767,66	амортизація	План розвитку розподільних електричних мереж на 2016-2020рр	124	38	
1.2.1.1.12	Розвантажувальна ТП 10/0,4 кВ (100 кВА) для розвантаження ТП-131 в с.Данильче, Рогатинського району ПЛ-10 кВ , ПЛ-0,4 кВ для підключення побудованого ТП 10/0,4 кВ	шт.	457,12	1	457,12		0,00	1	457,12			0,00		0,00	амортизація	План розвитку розподільних електричних мереж на 2016-2020рр	124	38	
1.2.1.1.13	Розвантажувальна ТП 10/0,4 кВ (100 кВА) для розвантаження ТП-202 в с.Струтин, Рожнятівського району ПЛ-10 кВ , ПЛ-0,4 кВ для підключення побудованого ТП 10/0,4 кВ	шт.	1457,99	1	1457,99		0,00	1	1457,99			0,00		0,00	амортизація	План розвитку розподільних електричних мереж на 2016-2020рр	124	38	
1.2.1.1.14	Розвантажувальна ТП 10/0,4 кВ (100 кВА) для розвантаження ТП-400та ТП-54 в с.Лоп'янка, Рожнятівського району ПЛ-10 кВ , ПЛ-0,4 кВ для підключення побудованого ТП 10/0,4 кВ	шт.	449,89	1	449,89		0,00	1	449,89			0,00		0,00	амортизація	План розвитку розподільних електричних мереж на 2016-2020рр	124	38	
1.2.1.1.15	Розвантажувальна ТП 10/0,4 кВ (160 кВА) для розвантаження ТП-86 в с.Прутівка, Снятинського району ПЛ-10 кВ , ПЛ-0,4 кВ для підключення побудованого ТП 10/0,4 кВ	шт.	752,13	1	752,13		0,00	1	752,13			0,00		0,00	амортизація	План розвитку розподільних електричних мереж на 2016-2020рр	124	38	
1.2.1.1.16	Розвантажувальна ТП 10/0,4 кВ (160 кВА) для розвантаження ТП-88 в с.Княже, Снятинського району ПЛ-10 кВ , ПЛ-0,4 кВ для підключення побудованого ТП 10/0,4 кВ	шт.	618,92	1	618,92		0,00		0,00	1	618,92			0,00	амортизація	План розвитку розподільних електричних мереж на 2016-2020рр	124	38	
1.2.1.1.17	Розвантажувальна ТП 10/0,4 кВ (100 кВА) для розвантаження ТП-105 в с.Красне, Надвірнянського району ПЛ-10 кВ , ПЛ-0,4 кВ для підключення побудованого ТП 10/0,4 кВ	шт.	397,01	1	397,01		0,00	1	397,01			0,00		0,00	амортизація	План розвитку розподільних електричних мереж на 2016-2020рр	124	38	
1.2.1.1.18	Розвантажувальна ТП 10/0,4 кВ (100 кВА) для розвантаження ТП-283 в с.Молодьків, Надвірнянського району ПЛ-10 кВ , ПЛ-0,4 кВ для підключення побудованого ТП 10/0,4 кВ	шт.	255,79	1	255,79		0,00		0,00	1	255,79			0,00	амортизація	План розвитку розподільних електричних мереж на 2016-2020рр	124	38	
1.2.1.1.20	Розвантажувальна ТП 10/0,4 кВ (100 кВА) для розвантаження ТП-116 в с.Білі Ослави, Надвірнянського району ПЛ-10 кВ , ПЛ-0,4 кВ для підключення побудованого ТП 10/0,4 кВ	шт.	316,47	1	316,47		0,00		0,00			0,00	1	316,47	амортизація	План розвитку розподільних електричних мереж на 2016-2020рр	124	38	
1.2.1.1.21	Розвантажувальна ТП 10/0,4 кВ (100 кВА) для розвантаження ТП-143, ТП-149 в с.Білі Ослави, Надвірнянського району ПЛ-10 кВ , ПЛ-0,4 кВ для підключення побудованого ТП 10/0,4 кВ	шт.	506,81	1	506,81		0,00		0,00			0,00	1	506,81	амортизація	План розвитку розподільних електричних мереж на 2016-2020рр	124	38	
1.2.1.1.19	Розвантажувальна ТП 10/0,4 кВ (100 кВА) для розвантаження ТП-60 в с.Нижнів, Тлумачького району ПЛ-10 кВ , ПЛ-0,4 кВ для підключення побудованого ТП 10/0,4 кВ	шт.	879,11	1	879,11		0,00		0,00			0,00	1	879,11	амортизація	План розвитку розподільних електричних мереж на 2016-2020рр	124	38	
1.2.1.1.22	Розвантажувальна БКТП 10/0,4 кВ (630 кВА) для розвантаження ТП-64 пл. Мішквича м. Івано-Франківськ КЛ-10 кВ , ПЛ-0,4 кВ для підключення побудованого ТП 10/0,4 кВ	шт.	1742,16	1	1742,16		0,00		0,00			0,00	1	1742,16	амортизація	План розвитку розподільних електричних мереж на 2016-2020рр	124	38	
<b>1.3</b>	<b>Реконструкція ПС, РП та ТП, усього з них:</b>				<b>1 183,96</b>		<b>600,00</b>		<b>0,00</b>		<b>0,00</b>		<b>583,96</b>						
<b>1.3.1</b>	<b>Реконструкція ПС, РП та ТП 110 кВ</b>				<b>1 183,96</b>		<b>600,00</b>		<b>0,00</b>		<b>0,00</b>		<b>583,96</b>						
1.3.1.1	Технічне переоснащення ПС 35/10 кВ "Цуцилів"	шт	1183,96	1	1183,96		600,00		0,00		0,00	1	583,96	амортизація	План розвитку розподільних електричних мереж на 2016-2020рр	154	32		
<b>1.4</b>	<b>Модернізація ПС, ТП та РП, усього з них:</b>				<b>41 500,57</b>		<b>7 553,81</b>		<b>11 230,92</b>		<b>5 546,58</b>		<b>17 169,26</b>						
<b>1.4.1</b>	<b>Модернізація ПС 35-110 кВ</b>				<b>34 713,07</b>		<b>7 553,81</b>		<b>8 102,09</b>		<b>3 023,58</b>		<b>16 033,60</b>						
<b>1.4.1.1</b>	<b>Модернізація (технічне переоснащення) ПС 110 кВ з заміною масляних вимикачів 110 кВ на елегазові</b>	шт			<b>8026,91</b>		<b>4053,81</b>		<b>0,00</b>		<b>0,00</b>		<b>3973,10</b>						
1.4.1.1.1	Технічне переоснащення ПС 110 кВ Отинія з заміною масляних вимикачів 110 кВ на елегазові та модернізацією пристроїв РЗА	об'єкт	4712,50	1	4712,50		2396,60		0,00		0,00	1	2315,90	амортизація	План розвитку розподільних електричних мереж на 2016-2020рр	155	29		

№ з/п	Найменування заходів інвестиційної програми	Од. виміру	Вартість одиниці продукції тис. грн. (без ПДВ)	Усього		У тому числі по кварталах								Джерело фінансування	Найменування відповідної державної програми або пункт ППСР	№ сторінки пояснювальної записки	№ сторінки обґрунтовувальних матеріалів	Примітка
				кількість	тис. грн без ПДВ	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					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1.4.1.1.2	Технічне переоснащення ПС 110 кВ Яблунів з заміною СМВ-110 кВ на ЕГВ та модернізацією пристроїв РЗА	шт	3314,41	1	3314,41		1657,20		0,00		0,00	1	1657,20	амортизація	План розвитку розподільних електричних мереж на 2016-2020рр	156	29	
<b>1.4.1.2</b>	<b>Модернізація (технічне переоснащення) ПС 35-110 кВ з заміною масляних вимикачів 35 кВ на вакуумні</b>	<b>шт</b>			<b>16320,00</b>		<b>3500,00</b>		<b>3850,00</b>		<b>0,00</b>		<b>8970,00</b>					
1.4.1.2.1	Технічне переоснащення ПС 35 кВ Птахофабрика з заміною масляних вимикачів 35 кВ на вакуумні та модернізацією пристроїв РЗА	об'єкт	6845,00	1	6845,00		1000,00		1350,00		0,00	1	4495,00	прибуток на виробничі інвестиції	План розвитку розподільних електричних мереж на 2016-2020рр	159	30	
1.4.1.2.2	Технічне переоснащення ПС 110 кВ Тлумач з заміною вимикачів 35 кВ та модернізацією пристроїв РЗА	шт	1353,57	7	9475,00		2500,00		2500,00		0,00	7	4475,00	прибуток на виробничі інвестиції	План розвитку розподільних електричних мереж на 2016-2020рр	160	30	
<b>1.4.1.3</b>	<b>Модернізація (технічне переоснащення) ПС 35-110 кВ з заміною масляних вимикачів 10 кВ на вакуумні</b>	<b>шт</b>			<b>10366,17</b>		<b>0,00</b>		<b>4252,09</b>		<b>3023,58</b>		<b>3090,50</b>					
1.4.1.3.1	Технічне переоснащення ПС 35 кВ Виноград з заміною вимикачів 10 кВ (5шт)	об'єкт	1801,02	1	1801,02		0,00		900,00	1	901,02		0,00	амортизація	План розвитку розподільних електричних мереж на 2016-2020рр	162	31	
1.4.1.3.2	Технічне переоснащення ПС 35 кВ П'ядики з заміною вимикачів 10 кВ (7шт)	об'єкт	2735,97	1	2735,97		0,00		1350,00	1	1385,97		0,00	амортизація	План розвитку розподільних електричних мереж на 2021-2025рр	163	14	
1.4.1.3.3	Технічне переоснащення ПС 35 кВ Гвіздець з заміною вимикачів 10 кВ (2шт)	об'єкт	1386,58	1	1386,58		0,00		650,00	1	736,58		0,00	амортизація	План розвитку розподільних електричних мереж на 2016-2020рр	164	31	
1.4.1.3.4	Технічне переоснащення ПС 35 кВ Побережжя з заміною вимикачів 10 кВ	шт	193,16	8	1545,25		0,00		0,00		0,00	8	1545,25	амортизація	План розвитку розподільних електричних мереж на 2021-2025рр	165	14	
1.4.1.3.5	Технічне переоснащення ПС 35 кВ Лисець з заміною вимикачів 10 кВ	шт	193,16	5	965,78		0,00	5	965,78		0,00		0,00	амортизація	План розвитку розподільних електричних мереж на 2016-2020рр	166	31	
1.4.1.3.6	Технічне переоснащення ПС 35 кВ Космач з заміною вимикачів 10 кВ	шт	193,16	2	386,31		0,00	2	386,31		0,00		0,00	амортизація	План розвитку розподільних електричних мереж на 2016-2020рр	166	31	
1.4.1.3.7	Технічне переоснащення ПС 35 кВ Ковалівка з заміною вимикачів 10 кВ	шт	193,16	8	1545,25		0,00		0,00		0,00	8	1545,25	амортизація	План розвитку розподільних електричних мереж на 2016-2020рр	166	32	
<b>1.4.2</b>	<b>Модернізація ТП 6-10/0,4 кВ</b>				<b>6 787,50</b>		<b>0,00</b>		<b>3 128,83</b>		<b>2 523,00</b>		<b>1 135,67</b>					
1.4.2.1	Модернізація ТП із заміною силових трансформаторів 6-10/0,4 кВ	шт	74,13	43	3187,50		0,00	19	1483,70	14	1002,61	10	701,19	за перетоки реактивної е/е	План розвитку розподільних електричних мереж на 2016-2020рр	169	38	
1.4.2.1.1	Модернізація ТП із заміною силового трансформатора на ТМГСО-100/10/0,4-У1, У/Ун-0	шт	63,51	19	1206,73		0,00	8	534,12	6	381,07	5	291,54	за перетоки реактивної е/е	План розвитку розподільних електричних мереж на 2016-2020рр	169	38	
1.4.2.1.2	Модернізація ТП із заміною силового трансформатора на ТМГСО-160/10/0,4-У1, У/Ун-0	шт	70,63	12	847,52		0,00	5	353,14	5	353,14	2	141,25	за перетоки реактивної е/е	План розвитку розподільних електричних мереж на 2016-2020рр	169	38	
1.4.2.1.3	Модернізація ТП із заміною силового трансформатора на ТМГ-250/10/0,4-У1, У/Ун-0	шт	77,15	7	540,07		0,00	3	231,46	2	154,31	2	154,31	за перетоки реактивної е/е	План розвитку розподільних електричних мереж на 2016-2020рр	169	38	
1.4.2.1.4	Модернізація ТП із заміною силового трансформатора на ТМГ-400/10/0,4-У1, У/Ун-0	шт	114,09	4	456,37		0,00	2	228,18	1	114,09	1	114,09	за перетоки реактивної е/е	План розвитку розподільних електричних мереж на 2016-2020рр	169	38	
1.4.2.1.5	Модернізація ТП із заміною силового трансформатора на ТМГ-630/10/0,4-У1, У/Ун-0	шт	136,80	1	136,80		0,00	1	136,80		0,00		0,00	за перетоки реактивної е/е	План розвитку розподільних електричних мереж на 2016-2020рр	169	38	
1.4.2.2	Модернізація ТП із заміною шафи	шт	81,82	44	3600,00		0,00	20	1645,13	18	1520,40	6	434,48	за перетоки реактивної е/е	План розвитку розподільних електричних мереж на 2016-2020рр	174	38	
1.4.2.2.1	Модернізація ТП із заміною шафи 100 кВа	шт	66,97	15	1004,54		0,00	7	498,00	6	401,82	2	104,73	за перетоки реактивної е/е	План розвитку розподільних електричних мереж на 2016-2020рр	174	38	

№ з/п	Найменування заходів інвестиційної програми	Од. виміру	Вартість одиниці продукції тис. грн. (без ПДВ)	Усього		У тому числі по кварталах								Джерело фінансування	Найменування відповідної державної або пункту ПРСР	№ сторінки пояснювальної записки	№ сторінки обґрунтовувальних матеріалів	Примітка
				кількість	тис. грн без ПДВ	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					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1.4.2.2.2	Модернізація ТП із заміною шафи 160 кВа	шт	71,66	17	1218,21		0,00	8	573,28	6	429,96	3	214,98	за перетоки реактивної е/е	План розвитку розподільних електричних мереж на 2016-2020рр	174	38	
1.4.2.2.3	Модернізація ТП із заміною шафи 250 кВа	шт	114,77	12	1377,24		0,00	5	573,85	6	688,62	1	114,77	за перетоки реактивної е/е	План розвитку розподільних електричних мереж на 2016-2020рр	174	38	
<b>1.5</b>	<b>Інше</b>				<b>4 452,43</b>		<b>240,00</b>		<b>624,90</b>		<b>2 129,54</b>		<b>1 457,98</b>					
<b>1.5.1</b>	<b>ПКД та експертиза ПЛІ (КЛ, ПС) 0,4-110 кВ</b>				<b>4 031,84</b>		<b>0,00</b>		<b>624,90</b>		<b>2 129,54</b>		<b>1 277,39</b>					
<b>1.5.1.1</b>	<b>Проектування КЛ-0,4 кВ</b>	км	<b>161,50</b>	<b>1,53</b>	<b>247,10</b>		<b>0,00</b>	<b>1,53</b>	<b>247,10</b>		<b>0,00</b>		<b>0,00</b>	інше		180		
1.5.1.1.1	Технічне переоснащення КЛ-0,4 кВ від ЖБ Лвівська 7а до Коновальця 90 м. Івано-Франківськ	км	129,15	0,20	25,83		0,00	0,20	25,83		0,00		0,00	інше	План розвитку розподільних електричних мереж на 2016-2020рр	180		
1.5.1.1.2	Технічне переоснащення КЛ-0,4 кВ від ТП-36 до Матейки 29,33 м. Івано-Франківськ	км	150,82	0,90	135,74		0,00	0,90	135,74		0,00		0,00	інше	План розвитку розподільних електричних мереж на 2016-2020рр	180		
1.5.1.1.3	Технічне переоснащення КЛ-0,4кВ від ТП-122 до К.Данила 1,2,3,4,5,6,7 м. Івано-Франківськ	км	182,70	0,20	36,54		0,00	0,20	36,54		0,00		0,00	інше	План розвитку розподільних електричних мереж на 2016-2020рр	180		
1.5.1.1.4	Технічне переоснащення КЛ-0,4кВ від ТП-187 до Франка 3,5,7 м. Івано-Франківськ	км	210,03	0,12	25,20		0,00	0,12	25,20		0,00		0,00	інше	План розвитку розподільних електричних мереж на 2016-2020рр	180		
1.5.1.1.5	Технічне переоснащення КЛ-0,4кВ від ТП-59 до Чорновола 1,2,3,4,5,6,7,9 м. Івано-Франківськ	км	216,24	0,11	23,79		0,00	0,11	23,79		0,00		0,00	інше	План розвитку розподільних електричних мереж на 2016-2020рр	180		
<b>1.5.1.2</b>	<b>Проектування КЛ-6-10 кВ</b>	км	<b>164,88</b>	<b>3,86</b>	<b>636,44</b>		<b>0,00</b>	<b>1,48</b>	<b>258,42</b>	<b>2,38</b>	<b>378,01</b>		<b>0,00</b>	інше		182		
1.5.1.2.1	Технічне переоснащення КЛ-10 кВ ПС Зв'язок-ТП-327 м. Івано-Франківськ	км	154,35	1,80	277,83		0,00		0,00	1,80	277,83		0,00	інше	План розвитку розподільних електричних мереж на 2016-2020рр	182		
1.5.1.2.2	Технічне переоснащення КЛ-10 кВ ТП-107-ТП-10 м. Івано-Франківськ	км	172,73	0,58	100,18		0,00		0,00	0,58	100,18		0,00	інше	План розвитку розподільних електричних мереж на 2016-2020рр	182		
1.5.1.2.3	Технічне переоснащення КЛ-10 кВ ТП-41-ТП-139 м. Івано-Франківськ	км	190,36	0,34	64,72		0,00	0,34	64,72		0,00		0,00	інше	План розвитку розподільних електричних мереж на 2016-2020рр	182		
1.5.1.2.4	Технічне переоснащення КЛ-10 кВ ТП-41-ТП-42 м. Івано-Франківськ	км	179,23	0,42	75,28		0,00	0,42	75,28		0,00		0,00	інше	План розвитку розподільних електричних мереж на 2016-2020рр	182		
1.5.1.2.5	Технічне переоснащення КЛ-10 кВ ТП-35-ТП-42 м. Івано-Франківськ	км	164,48	0,72	118,43		0,00	0,72	118,43		0,00		0,00	інше	План розвитку розподільних електричних мереж на 2016-2020рр	182		
<b>1.5.1.3</b>	<b>Проектування ПЛ-6-10 кВ</b>	км	<b>59,69</b>	<b>2</b>	<b>119,38</b>		<b>0,00</b>	<b>2</b>	<b>119,38</b>		<b>0,00</b>		<b>0,00</b>	інше		184		
1.5.1.3.1	Технічне переоснащення ПЛ-10 кВ Добровляни від ПС 35 кВ "Новиця" (відновлення пошкодженого переходу через р. Черва)	шт	56,62	1	56,62		0,00	1	56,62		0,00		0,00	інше	План розвитку розподільних електричних мереж на 2016-2020рр	184		
1.5.1.3.2	Технічне переоснащення ПЛ-10 кВ Перегіньск від ПС 35 кВ "Перегіньск" (відновлення пошкодженого переходу через р.Лівниця)	шт	62,76	1	62,76		0,00	1	62,76		0,00		0,00	інше	План розвитку розподільних електричних мереж на 2016-2020рр	184		
<b>1.5.1.4</b>	<b>Проектування ПС 35-110 кВ</b>	шт	<b>728,77</b>	<b>4</b>	<b>2915,08</b>		<b>0,00</b>		<b>0,00</b>		<b>1751,53</b>		<b>1163,54</b>	інше		184		
1.5.1.4.1	Розробка ПКД "Технічне переоснащення ЛЕП-10 кВ "ТП-266" та "Магурки" від ПС "Ворохта" із переведенням їх на клас напруги 35 кВ та будівництво ПС 35 кВ "Поляниця" с.Поляниця, Яремчанської міськради, Івано-Франківської області"	шт	1070,82	1	1070,82		0,00		0,00		550,00	1	520,82	інше	План розвитку розподільних електричних мереж на 2016-2020рр	184	37	
1.5.1.4.2	Розробка ПКД "Технічне переоснащення ПС 110/35/10кВ "Крихівці"	шт	902,80	1	902,80		0,00		0,00		700,00	1	202,80	інше	План розвитку розподільних електричних мереж на 2016-2020рр	187	37	
1.5.1.4.3	Розробка ПКД "Технічне переоснащення ПС 110/6 кВ "Сільмаш"	шт	620,51	1	620,51		0,00		0,00		290,00	1	330,51	інше	План розвитку розподільних електричних мереж на 2016-2020рр	187	37	

№ з/п	Найменування заходів інвестиційної програми	Од. виміру	Вартість одиниці продукції тис. грн (без ПДВ)	Усього		У тому числі по кварталах								Джерело фінансування	Найменування відповідної державної програми або пункту ПРСР	№ сторінки пояснювальної записки	№ сторінки обґрунтовувальних матеріалів	Примітка
				кількість	тис. грн без ПДВ	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					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1.5.1.4.4	Розробка ПКД "Технічне переоснащення ПС 35/10 кВ "Рожнів"	шт	211,53	1	211,53		0,00		0,00	1	211,53		0,00	інше	План розвитку розподільних електричних мереж на 2016-2020рр	188	37	
1.5.1.4.5	ПКД "Технічне переоснащення ПС-35/10 кВ "Верховина" із встановленням конденсаторної установки для компенсації реактивних навантажень"	шт	109,42	1	109,42		0,00		0,00		0,00	1	109,42	прибуток на виробничі інвестиції	План розвитку розподільних електричних мереж на 2016-2020рр	188	37	
<b>1.5.1.5</b>	<b>Проектування розвантажувальних ТП 10/0,4 кВ</b>	шт	56,93	<b>2</b>	<b>113,85</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>	<b>2</b>	<b>113,85</b>					
1.5.1.5.1	ПКД "Розвантажувальна БКТП 10/0,4 кВ на вул.Галицькій для розвантаження ТП-81, ТП-45 м.Івано-Франківськ"	шт	57,30	1	57,30		0,00		0,00		0,00	1	57,30	амортизація	План розвитку розподільних електричних мереж на 2016-2020рр	188	37	
1.5.1.5.2	ПКД "Розвантажувальна БКТП 10/0,4 кВ на вул.Валовій для розвантаження ТП-291, ТП-91, ТП-126 м.Івано-Франківськ"	шт	56,55	1	56,55		0,00		0,00		0,00	1	56,55	прибуток на виробничі інвестиції	План розвитку розподільних електричних мереж на 2016-2020рр	188	37	
<b>1.5.2</b>	<b>Схеми перспективного розвитку, техніко-економічне обґрунтування</b>				<b>420,59</b>		<b>240,00</b>		<b>0,00</b>		<b>0,00</b>		<b>180,59</b>					
1.5.2.1	Розробка ТЕО "Вибір проходження траси лінії 110кВ на ПС 110кВ Полянниця в Івано-Франківській області"	шт	1282,79	0,33	420,59		240,00		0,00		0,00	1	180,59	інше	План розвитку розподільних електричних мереж на 2016-2020рр	188	37	
<b>Усього по розділу 1:</b>						<b>130 480,72</b>		<b>15 916,08</b>		<b>33 429,00</b>		<b>38 798,95</b>		<b>42 336,69</b>				
<b>2. Заходи зі зниження нетехнічних витрат електричної енергії</b>																		
<b>2.1.1</b>	<b>Побудова АСКОЕ на ТП 10/0,4 кВ</b>				<b>8 960,75</b>		<b>3 285,65</b>		<b>995,61</b>		<b>995,61</b>		<b>3 683,89</b>					
2.1.1.1	Побудова АСКОЕ на ТП 10/0,4 кВ на базі багатифункціональних електророзподільників з вбудованим GSM модемом в районних центрах: Косівський, Калуський, Долинський, Коломийський, Надвірнянський, Яремчанський	шт	18,02	221	3982,42	44	796,48	55	995,61	55	995,61	66	1194,73	за перетоки реактивної е/е		190		
2.1.1.2	Побудова АСКОЕ у споживачів в центральній частині м. Івано-Франківськ в районі вулиць Василянках - пл. Міщевича	об'єкт	4978,33	1	4978,33	0,5	2489,17	0	0,00	0	0,00	0,5	2489,17	за перетоки реактивної е/е		192		
<b>2.1.2</b>	<b>Побудова АСКОЕ на ПС 110/35 кВ та модернізація вимірювальних комплексів</b>				<b>216,03</b>		<b>46,01</b>		<b>54,01</b>		<b>54,01</b>		<b>62,01</b>					
2.1.2.1	Трифазні багатифункціональні прилади обліку електроенергії (з графіком навантаження ) кл.т. 0,5S (Уном = 58+415В)	шт	14,00	4	56,00	1	14,00	1	14,00	1	14,00	1	14,00	за перетоки реактивної е/е		194		
2.1.2.2	Трифазні багатифункціональні прилади обліку електроенергії (з графіком навантаження ) (100В)	шт	4,88	20	97,60	4	19,52	5	24,40	5	24,40	6	29,28	за перетоки реактивної е/е		194		
2.1.2.3	Трифазні електронні прилади обліку електричної енергії трансформаторного включення 380В	шт	2,36	15	35,43	3	7,09	4	8,86	4	8,86	5	10,63	за перетоки реактивної е/е		194		
2.1.2.4	Модернізація вимірювальних комплексів (Вимірювальні трансформатори струму типу ТПЛУ-10 (ТОЛУ-10 ) кл. точн. 0,5S)	шт	4,50	6	27,00	1	5,40	2	6,75	2	6,75	2	8,10	за перетоки реактивної е/е		199		
<b>2.1.3</b>	<b>Впровадження обліку споживання електричної енергії населенням (АСКОЕ)</b>				<b>17 508,90</b>		<b>4 349,81</b>		<b>4 117,32</b>		<b>4 118,70</b>		<b>4 923,08</b>					
2.1.3.1	Прилади передачі даних з функцією PLC передачі даних	шт	19,17	85	1629,45	17	325,89	21	407,36	21	407,36	26	488,84	за перетоки реактивної е/е		201		
2.1.3.2	Однофазні лічильники з функцією PLC передачі даних	шт	1,30	7020	9125,97	1404	1825,20	1755	2281,50	1755	2281,50	2106	2737,77	за перетоки реактивної е/е		201		
2.1.3.3	Трифазні лічильники з функцією PLC передачі даних (прямого включення)	шт	2,84	1695	4805,33	339	961,07	424	1201,33	424	1201,33	508	1441,60	за перетоки реактивної е/е		201		
2.1.3.4	Трифазні лічильники з функцією PLC передачі даних (трансформаторного включення)	шт	3,70	140	518,00	28	103,60	35	129,50	35	129,50	42	155,40	за перетоки реактивної е/е		201		
2.1.3.5	Щит монтажний ЩМП	шт	3,25	85	276,25	17	55,25	21	69,06	21	69,06	26	82,88	за перетоки реактивної е/е		202		
2.1.3.6	Трансформатори струму ТШ-0,66 кл. точн. 0,5S (коэф. 200... 2000/5)	шт	0,364	255	92,72	51	17,61	78	28,56	78	29,94	48	16,61	за перетоки реактивної е/е		203		
2.1.3.6.1	Трансформатори струму ТШ-0,66 кл. точн. 0,5S 200/5	шт	0,335	75	25,13	18	6,03	27	9,05	15	5,03	15	5,03	за перетоки реактивної е/е		203		
2.1.3.6.2	Трансформатори струму ТШ-0,66 кл. точн. 0,5S 300/5	шт	0,335	126	42,21	27	9,05	33	11,06	42	14,07	24	8,04	за перетоки реактивної е/е		203		

№ з/п	Найменування заходів інвестиційної програми	Од. виміру	Вартість одиниці продукції тис. грн (без ПДВ)	Усього		У тому числі по кварталах								Джерело фінансування	Найменування відповідної державної програми або пункт ППСР	№ сторінки пояснювальної записки	№ сторінки обґрунтовувальних матеріалів	Примітка
				кількість	тис. грн без ПДВ	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					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2.1.3.6.3	Трансформатори струму ТПШ-0,66 кл. точн. 0,5S 400/5	шт	0,335	18	6,03	3	1,01	6	2,01	3	1,01	6	2,01	за перетоки реактивної е/е		203		
2.1.3.6.4	Трансформатори струму ТПШ-0,66 кл. точн. 0,5S 600/5	шт	0,510	18	9,18	3	1,53	6	3,06	6	3,06	3	1,53	за перетоки реактивної е/е		203		
2.1.3.6.5	Трансформатори струму ТПШ-0,66 кл. точн. 0,5S 800/5	шт	0,565	18	10,17	0	0,00	6	3,39	12	6,78	0	0,00	за перетоки реактивної е/е		203		
2.1.3.7	Сервер БД 1U, 2xPSU / Intel Xeon Gold 6128 6x3.4GHz x 2 шт. / 32GB DDR4-2666 ECC x 4 шт. / 2x1GbE / 900GB 2.5" SAS 12Gb/s x 4шт. / 960GB SSD x 4 шт. / Broadcom 3108 RAID Mezzanine Card, 8 ports SAS 12Gb/s /	шт	511,16	1	511,16	1	511,16	0	0,00	0	0,00	0	0,00	за перетоки реактивної е/е		203		
2.1.3.8	Сервер КС кордон 1U, 2xPSU / Intel Xeon Gold 5115 10x2.4GHz x 2 шт. / 32GB DDR4-2666 x 4 шт. / 900GB 2.5" SAS 12Gb/s x 2 шт. / 960GB SSD x 2 шт. / Broadcom 3108 RAID Mezzanine Card, 8 ports SAS 12Gb/s / Broadcom SuperCap Module 02-8G / WinServ 2016 Stand/ MSoffice 2016	шт	550,03	1	550,03	1	550,03	0	0,00	0	0,00	0	0,00	за перетоки реактивної е/е		203		
<b>Усього по розділу 2</b>					<b>26 685,68</b>		<b>7 681,46</b>		<b>5 166,93</b>		<b>5 168,31</b>		<b>8 668,98</b>					
<b>3. 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>19 199,49</b>		<b>12 520,72</b>		<b>986,50</b>		<b>596,19</b>		<b>5 096,09</b>					
<b>3.1.1</b>	<b>Система керування й отримання даних</b>				<b>15 312,45</b>		<b>10445,31</b>		<b>0,00</b>		<b>42,13</b>		<b>4825,01</b>					
3.1.1.1	Шафа серверна з обладнанням телемеханіки:	шт	26,50	2	52,99	1	26,50		0,00	1	26,50		0,00	прибуток на виробничі		205		
3.1.1.2	Сервера ТМ для SCADA системи	шт	62,13	1	62,13	1	62,13		0,00		0,00		0,00	прибуток на виробничі		205		
3.1.1.3	ДБЖ 1500VA RM	шт	17,01	1	17,01	1	17,01		0,00		0,00		0,00	прибуток на виробничі		205		
3.1.1.4	Монітор 27" для АРМ	шт	15,63	2	31,27	1	15,63		0,00	1	15,63		0,00	прибуток на виробничі		205		
3.1.1.5	ПЗ "сервер системи SINDIS RV SCADA для ЦДС та філій	шт	564,00	10	5640,00	7	3948,00		0,00		0,00	3	1692,00	інше		205		
3.1.1.6	ПЗ "Робоче місце диспетчера системи (клієнт) SYNDIS RV "	шт	196,13	11	2157,43	7	1372,91		0,00		0,00	4	784,52	інше		205		
3.1.1.7	Віртуальний концентратор SYNDIS RV для збору даних SCADA	шт	449,14	12	5389,66	8	3593,10		0,00		0,00	4	1796,55	інше		205		
3.1.1.8	Модуль зв'язку з ПС, по протоколу IEC 870-5-101/ 104	шт	21,56	91	1961,96	65	1410,02		0,00		0,00	26	551,94	інше / прибуток на виробничі інвестиції		205		
<b>3.1.2</b>	<b>Телемеханізація ПС</b>				<b>3 887,05</b>		<b>2 075,41</b>		<b>986,50</b>		<b>554,06</b>		<b>271,08</b>					
3.1.2.1	Реконструкція ПС 35/10 ТП ГЕС	шт	813,01	1	813,01		444,44		222,22		133,33	1	13,01	прибуток на виробничі		207		
3.1.2.2	Реконструкція ПС 35/10 Шкірзавод	шт	886,60	1	886,60		422,97		211,49		126,89	1	125,25	прибуток на виробничі		207		
3.1.2.3	Телемеханізація ПС 110/10кВ Семаківці	шт	697,32	1	697,32		348,66		174,33		104,60	1	69,73	прибуток на виробничі		207		
3.1.2.4	Реконструкція ПС 35/10 Делятин	шт	458,45	1	458,45		229,23		137,54		68,77	1	22,92	прибуток на виробничі		207		
3.1.2.5	Реконструкція ПС 110/10 ДСП ПС 83	шт	371,61	1	371,61		185,81		111,48		55,74	1	18,58	прибуток на виробничі		207		
3.1.2.6	Реконструкція ПС 35/10 Джурів 10 ПС 83	шт	431,50	1	431,50		215,75		129,45		64,72		21,57	прибуток на виробничі		207		
3.1.2.7	Розробка проектної документації по телемеханізації ПС	шт	45,71	5	228,56	5	228,56		0,00		0,00		0,00	прибуток на виробничі		207		
<b>Усього по розділу 3:</b>					<b>19 199,49</b>		<b>12 520,72</b>		<b>986,50</b>		<b>596,19</b>		<b>5 096,09</b>					
<b>4. Впровадження та розвиток інформаційних технологій</b>																		
<b>4.1</b>	<b>Закупівля нових та модернізація наявних апаратних засобів інформатизації, у т.ч.:</b>				<b>2 682,61</b>		<b>0,00</b>		<b>958,53</b>		<b>789,74</b>		<b>934,34</b>					



№ з/п	Найменування заходів інвестиційної програми	Од. виміру	Вартість одиниці продукції тис. грн. (без ПДВ)	Усього		У тому числі по кварталах								Джерело фінансування	Найменування відповідної державної програми або пункту ППСР	№ сторінки пояснювальної записки	№ сторінки обґрунтовувальних матеріалів	Примітка
				кількість	тис. грн без ПДВ	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					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
<b>4.1.1</b>	<b>закупівля та модернізація робочих станцій</b>				<b>1 947,50</b>		<b>0,00</b>		<b>590,98</b>		<b>422,18</b>		<b>934,34</b>					
4.1.1.1	Закупівля нових робочих станцій з ОС Windows	шт	28,13	58	1 631,66		0,00	18	506,38	12	337,58	28	787,70	прибуток на виробничі інвестиції		210		
4.1.1.2	Закупівля моніторів з діагоналлю 20"	шт	5,64	56	315,84		0,00	15	84,60	15	84,60	26	146,64	прибуток на виробничі інвестиції		211		
<b>4.1.3</b>	<b>інші засоби інформатизації</b>				<b>735,11</b>		<b>0,00</b>		<b>367,56</b>		<b>367,56</b>		<b>0,00</b>					
4.1.3.1	Закупівля принтерів	шт	91,89	8	735,11		0,00	4	367,56	4	367,56		0,00	прибуток на виробничі інвестиції		211		
<b>4.3</b>	<b>Закупівля та модернізація прикладного програмного забезпечення, у т.ч.:</b>				<b>1 096,00</b>		<b>0,00</b>		<b>438,40</b>		<b>438,40</b>		<b>219,20</b>					
<b>4.3.2</b>	<b>Білінгових систем</b>				<b>599,00</b>		<b>0,00</b>		<b>239,60</b>		<b>239,60</b>		<b>119,80</b>					
4.3.2.1	Придбання модулів та підсистем програмно-інформаційного комплексу	шт	599,00	1	599,00		0,00	0,40	239,60	0,40	239,60	0,20	119,80	інше		212		
<b>4.3.4</b>	<b>Інше програмне забезпечення</b>				<b>497,00</b>		<b>0,00</b>		<b>198,80</b>		<b>198,80</b>		<b>99,40</b>					
4.3.4.1	Придбання модулів та підсистем програмно-інформаційного комплексу АСТОР	шт	497,00	1	497,00		0,00	0,40	198,80	0,40	198,80	0,20	99,40	інше		216		
<b>Усього по розділу 4:</b>					<b>3 778,61</b>		<b>0,00</b>		<b>1 396,93</b>		<b>1 228,14</b>		<b>1 153,54</b>					
<b>5. Впровадження та розвиток систем зв'язку</b>																		
<b>5.1</b>	<b>Системи зв'язку, у т.ч.:</b>				<b>2 537,37</b>		<b>1 268,69</b>		<b>1 268,69</b>		<b>0,00</b>		<b>0,00</b>					
<b>5.1.1</b>	<b>Цифрові автоматичні телефонні станції (АТС)</b>				<b>804,10</b>		<b>402,05</b>		<b>402,05</b>		<b>0,00</b>		<b>0,00</b>					
5.1.1.1	Програмно апаратний комплекс AVAYA AURA у філії	шт	804,10	1	804,10		402,05	1	402,05		0,00		0,00	інше		221		
<b>5.1.2</b>	<b>Модернізація наявних видів зв'язку (радіо, високочастотні, радіорелейні тощо)</b>				<b>1 733,27</b>		<b>866,64</b>		<b>866,64</b>		<b>0,00</b>		<b>0,00</b>					
5.1.2.1	Будівництво каналів передачі даних з ПК за технологією ВОЛЗ	км	62,90	27,56	1 733,27		866,64	28	866,64	0	0,00		0,00	прибуток на виробничі інвестиції		226		
<b>Усього по розділу 5:</b>					<b>2 537,37</b>		<b>1 268,69</b>		<b>1 268,69</b>		<b>0,00</b>		<b>0,00</b>					
<b>6. Модернізація та закупівля колісної техніки</b>																		
<b>6.1</b>	<b>Закупівля колісної техніки, у т.ч.:</b>				<b>1 798,50</b>		<b>0,00</b>		<b>1 798,50</b>		<b>0,00</b>		<b>0,00</b>					
6.1.1	Підйомник телескопічний АГП-18 на базі Iveco Eurocargo 4x2	шт	1 798,50	1	1 798,50		0,00	1	1 798,50		0,00		0,00	прибуток на виробничі інвестиції		229		
<b>Усього по розділу 6:</b>					<b>1 798,50</b>		<b>0,00</b>		<b>1 798,50</b>		<b>0,00</b>		<b>0</b>					
<b>7. Інше</b>																		
<b>7.1</b>	<b>Обладнання та прилади для експлуатації та випробувань електричних мереж</b>				<b>7 005,14</b>		<b>0,00</b>		<b>3 114,17</b>		<b>2 000,00</b>		<b>1 890,97</b>					
7.1.1	Будівництво цеху по ремонту обладнання	шт	20 162,89	0,29	5890,97		0		2000,00		2000,00	0,29	1890,97	прибуток на виробничі інвестиції		233		
7.1.2	Тепловізор FLIR T660 з об'єктивом 25° і 15° та сумкою для переноски	шт	1114,17	1	1114,17		0	1	1114,17		0		0	прибуток на виробничі інвестиції		236		
<b>Усього по розділу 7:</b>					<b>7 005,14</b>		<b>0,00</b>		<b>3 114,17</b>		<b>2 000,00</b>		<b>1 890,97</b>					
<b>Усього по програмі:</b>					<b>191 485,52</b>		<b>37 386,94</b>		<b>47 160,73</b>		<b>47 791,59</b>		<b>59 146,27</b>					