

### 5. Загальний опис робіт

№ з.п.	Цільові програми	Всього на 2017-2021 рр. (без ПДВ)		у т.ч. по роках:					
		тис. грн., (без ПДВ)	%	2017		2018	2019	2020	2021
				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	404 859,73	87,49%	49 330,84	74,25%	61 663,55	77 079,43	96 349,29	120 436,62
2	Заходи зі зниження нетехнічних витрат електроенергії	3 391,97	0,73%	10 467,00	15,75%	516,63	645,78	807,23	1 009,03
3	Впровадження та розвиток АСДТК	6 523,63	1,41%	794,88	1,20%	993,60	1 242,00	1 552,51	1 940,63
4	Впровадження та розвиток інформаційних технологій	15 620,02	3,38%	1 903,25	2,86%	2 379,06	2 973,83	3 717,28	4 646,60
5	Впровадження та розвиток систем зв'язку	14 310,27	3,09%	1 743,66	2,62%	2 179,57	2 724,47	3 405,58	4 256,98
6	Модернізація та закупівля колісної техніки	18 050,31	3,90%	2 199,37	3,31%	2 749,21	3 436,52	4 295,65	5 369,56
7	Інше	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
	<b>Разом</b>	<b>462 755,92</b>	<b>100,00%</b>	<b>66 439,00</b>	<b>100,00%</b>	<b>70 481,63</b>	<b>88 102,03</b>	<b>110 127,54</b>	<b>137 659,42</b>

**Керівник організації**

(або особа, яка його заміщує)

\_\_\_\_\_

(підпис)

**І.Ю.Юхимець**

(П. І. Б.)

" \_\_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ року  
М. П.

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

№ з/п	Складові цільової програми	Всього на 2017-2021 рр. (без ПДВ)		у т.ч. по роках:									Детальне обґрунтування, розрахунок вартості та економічної ефективності	Примітка				
		тис.грн	%	2017		2018	2019	2020	2021	Економічний ефект								
				Всього на рік						тис.грн (без ПДВ)	тис.грн (без ПДВ)	тис.грн (без ПДВ)			тис.грн (без ПДВ)	зниження ТВЕ		Окупність в роках
				тис.грн (без ПДВ)	%											млн. кВт*год	%	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15				
1	Будівництво, реконструкція та модернізація електричних мереж, у т.ч:	382 865,57	94,57%	46 650,92	94,57%	6,849			58 313,65	72 892,06	91 115,08	113 893,85						
1.1	Будівництво новил ЛЕП (КЛ, ПЛ), всього з них:																	
	1.1.1	110 кВ																
	1.1.2	35 кВ																
	1.1.3	6-20 кВ																
	1.1.4	0,4 кВ																
1.2	Реконструкція ЛЕП (КЛ, ПЛ), всього з них:	187 253,61	46,25%	22 816,24	46,25%	2,196			28 520,30	35 650,38	44 562,97	55 703,71						
	1.2.1	110 кВ																
	1.2.2	35 кВ																
	1.2.3	6-20 кВ	7 216,32	1,78%	879,29	1,78%	0,284	4,2%	1 099,11	1 373,88	1 717,35	2 146,69	додаток до п.1.2.3					
	1.2.4	0,4 кВ	180 037,29	44,47%	21 936,96	44,47%	1,912	27,9%	27 421,20	34 276,49	42 845,62	53 557,02	додаток до п.1.2.4					
	1.2.4.1	в т.ч. з магістральними ізолюваними проводами	180 037,29	44,47%	21 936,96	44,47%			27 421,20	34 276,49	42 845,62	53 557,02	додаток до п.1.2.4.1					
1.3	Будівництво нових ПС, РП та ТП, всього з них:	93 069,83	22,99%	11 340,26	22,99%	2,027			14 175,32	17 719,15	22 148,94	27 686,17						
	1.3.1	110 кВ																
	1.3.2	35 кВ																
	1.3.3	6-20 кВ	93 069,83	22,99%	11 340,26	22,99%	2,027	29,6%	14 175,32	17 719,15	22 148,94	27 686,17	додаток до п.1.3.3					
1.4	Реконструкція ПС, ТП та РП, всього з них:	50 869,56	12,56%	6 198,29	12,56%	1,455			7 747,86	9 684,83	12 106,04	15 132,54						
	1.4.1	110 кВ																
	1.4.2	35 кВ																
	1.4.3	6-20 кВ	50 869,56	12,56%	6 198,29	12,56%	1,455	21,2%	7 747,86	9 684,83	12 106,04	15 132,54	додаток до п.1.4.3					
1.5	Модернізація ПС, ТП та РП, всього з них:	51 672,57	12,76%	6 296,13	12,76%	1,171			7 870,17	9 837,71	12 297,14	15 371,42						
	1.5.1	110 кВ	51 672,57	12,76%	6 296,13	12,76%	1,171	17,1%	7 870,17	9 837,71	12 297,14	15 371,42	додаток до п.1.5.1					
	1.5.2	35 кВ																
	1.5.3	6-20 кВ																
2	Інше	21 994,16	5,43%	2 679,92	5,43%				3 349,90	4 187,37	5 234,21	6 542,76	додаток до п.2					
	<b>Всього</b>	<b>404 859,73</b>		<b>49 330,84</b>	<b>100,00%</b>	<b>6,849</b>	<b>100,0%</b>		<b>61 663,55</b>	<b>77 079,43</b>	<b>96 349,29</b>	<b>120 436,62</b>						

5.1.1. Обсяги будівництва, реконструкції та модернізації об'єктів електричних мереж на 2017 рік

№ з/п	Інвентарний номер енергооб'єкта	Найменування енергооб'єкта, його місцезнаходження та потужність	Вартість одиниці продукції (тис. грн без ПДВ)	Обсяги робіт та капіталовкладень ПЛ, КЛ / ПС		Наявність проектною 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	10
3		<b>ПЛ-6 (10) кВ, усього</b>			<b>879,285</b>				
3.2		<i>реконструкція, усього</i>		<b>9,410</b>	<b>879,285</b>				
3.2.1		<i>реконструкція без удешевлення розвантажувальних ТП</i>	<b>93,442</b>	<b>9,410</b>	<b>879,285</b>				
3.2.1.1		Технічне переоснащення із заміною складових частин діючих ел. мереж напругою 10-0,4 кВ з метою заміни КЛ-10 кВ на ПЛЗ-10 кВ між КТП-585 та КТП-586 в м.Борщів	669,814	0,51	341,605	№158 від 11.08.2016	підрядний		
3.2.1.2		Технічне переоснащення із заміною складових частин діючих ел. мереж напругою 10 кВ Л-20 ПС-35/10 кВ "Залізці", Зборівського р-ну	60,413	8,9	537,680	№158 від 11.08.2016	підрядний		
4		<b>ПЛ-0,4 кВ, усього</b>			<b>21 936,956</b>				
4.2		<i>реконструкція, усього</i>		<b>39,429</b>	<b>21 936,956</b>				
4.2.1		<i>реконструкція ПЛ-0,4 кВ самоутримним ізолюваним проводом (комплексна)</i>	<b>556,974</b>	<b>34,984</b>	<b>19 485,175</b>				
4.2.1.1		с.Вільшанка, Кременецький район	417,972	7,590	3 172,404	№158 від 11.08.2016	підрядний		
4.2.1.2		с.Сороцьке, Тербовлянський район	534,472	3,615	1 932,116	№158 від 11.08.2016	підрядний		
4.2.1.3		с.Космирин, Буцацький район	612,683	5,710	3 498,418	№158 від 11.08.2016	підрядний		
4.2.1.4		смт.М.Подільська, Борщівський район	602,260	18,069	10 882,237	№158 від 11.08.2016	підрядний		
4.2.2		<i>реконструкція ПЛ-0,4 кВ самоутримним ізолюваним проводом (часткова)</i>	<b>551,582</b>	<b>4,445</b>	<b>2 451,781</b>				
4.2.2.1		Технічне переоснащення із заміною складових частин діючих електричних мереж напругою 10-0,4 кВ для розвантаження КТП-219 в с.Шуларка, Борщівського р-ну.	243,624	0,560	136,429	№158 від 11.08.2016	підрядний		
4.2.2.2		Технічне переоснащення із заміною складових частин діючих ел. мереж напругою 0,4 кВ від ТП-438 з метою розвантаження ТП-12 та ТП-13 в с.Гусятин	542,781	0,650	352,808	№158 від 11.08.2016	підрядний		
4.2.2.3		Технічне переоснащення із заміною складових частин діючих ел. мереж напругою 0,4 кВ від РП-2 з метою розвантаження ЗТП-14 в с.Гусятин	365,300	0,170	62,101	№158 від 11.08.2016	підрядний		
4.2.2.4		Технічне переоснащення із заміною складових частин діючих ел. мереж напругою 0,4 кВ від ТП-133 в м. Копичинці, Гусятинського району	807,740	1,730	1 397,390	№158 від 11.08.2016	підрядний		
4.2.2.5		Технічне переоснащення із заміною складових частин діючих ел. мереж напругою 0,38 кВ для забезпечення резервного живлення школи від КТП-234 до РУ-0,4 кВ в смт. Залізці, Зборівського р-ну	264,628	0,285	75,419	№158 від 11.08.2016	підрядний		
4.2.2.6		Технічне переоснащення із заміною складових частин діючих ел. мереж напругою 0,4 кВ від КТП-121 в с.В.Гаї, Тернопільського р-ну	407,271	1,050	427,634	№158 від 11.08.2016	підрядний		
9		<b>ПС з вищим класом напруги 110 (150) кВ, усього</b>		<b>3</b>	<b>6 296,13</b>				
9.3		<i>модернізація, усього</i>		<b>3</b>	<b>6 296,13</b>				
9.3.1		<i>ПС-110/35/10 кВ Збараж 2 черга</i>	3329,770	1	3 329,770	№158 від 11.08.2016	підрядний		
9.3.2		<i>ПС-110/35/10 кВ Чортків приєднання Гусятин</i>	1532,219	1	1 532,219	№158 від 11.08.2016	підрядний		
9.3.4		<i>ПС-110/35/10 кВ Зборів приєднання Озерна</i>	1434,145	1	1 434,145	№158 від 11.08.2016	підрядний		
11		<b>ТП, РП-6 (10) кВ, усього</b>			<b>17 538,546</b>				
11.1		<i>будівництво розвантажувальних ТП, усього</i>	<b>596,856</b>	<b>19</b>	<b>11 340,256</b>				
11.1.1		Технічне переоснащення із заміною складових частин діючих електричних мереж напругою 10-0,4 кВ для розвантаження ТП-430 Л-1 в с. Лісники, Бережанського району	192,379	1	192,379	№158 від 11.08.2016	підрядний		
11.1.2		Технічне переоснащення із заміною складових частин діючих електричних мереж напругою 10-0,4 кВ для розвантаження ТП-430 Л-2 в с. Лісники, Бережанського району	298,112	1	298,112	№158 від 11.08.2016	підрядний		
11.1.3		Технічне переоснащення із заміною складових частин діючих електричних мереж напругою 10-0,4 кВ для розвантаження КТП-263 у с.Вонсовичівка, Бережанського р-ну	358,915	1	358,915	№158 від 11.08.2016	підрядний		
11.1.4		Технічне переоснащення із заміною складових частин діючих електричних мереж напругою 10-0,4 кВ для розвантаження КТП-272 по вул. Галицькій в м. Бучач	351,251	1	351,251	№158 від 11.08.2016	підрядний		
11.1.5		Технічне переоснащення із заміною складових частин діючих електричних мереж напругою 10-0,4 кВ для розвантаження ТП-122 в с. Грицівці, Збаразького району	729,054	1	729,054	№158 від 11.08.2016	підрядний		
11.1.6		Технічне переоснащення із заміною складових частин діючих електричних мереж напругою 10-0,4 кВ для розвантаження ТП-220 в с. Вишнівесь, Збаразького району	255,488	1	255,488	№158 від 11.08.2016	підрядний		
11.1.7		Технічне переоснащення із заміною складових частин діючих ел. мереж напругою 10-0,4 кВ з метою розвантаження КТП-125 в с.Городище, Козівського р-ну	755,561	1	755,561	№158 від 11.08.2016	підрядний		
11.1.8		Технічне переоснащення із заміною складових частин діючих ел. мереж напругою 10-0,4 кВ з метою розвантаження КТП-275 в с.Городище, Козівського р-ну	720,749	1	720,749	№158 від 11.08.2016	підрядний		
11.1.9		Технічне переоснащення із заміною складових частин діючих електричних мереж напругою 10-0,4 кВ та ТП-10/0,4 кВ в с. Горинка ТП-298, Кременецького району	180,265	1	180,265	№158 від 11.08.2016	підрядний		
11.1.10		Технічне переоснащення із заміною складових частин діючих електричних мереж напругою 10-0,4 кВ та ТП-10/0,4 кВ для розвантаження КТП-169 в с. Борщівка, Кременецького	604,440	1	604,440	№158 від 11.08.2016	підрядний		
11.1.11		Технічне переоснащення із заміною складових частин діючих електричних мереж напругою 10-0,4 кВ та ТП-10/0,4 кВ для розвантаження КТП-284 в с. Млинівці, Кременецького	1115,690	1	1115,690	№158 від 11.08.2016	підрядний		
11.1.12		Технічне переоснащення із заміною складових частин діючих електричних мереж напругою 10-0,4 кВ та ТП-10/0,4 кВ для розвантаження ТП-56 в с. Старий Почаїв, Кременецького району	729,011	1	729,011	№158 від 11.08.2016	підрядний		
11.1.13		Технічне переоснащення із заміною складових частин діючих електричних мереж напругою 10-0,4 кВ та ТП-10/0,4 кВ в с. Ванжулів ТП-507, Ланівецького району	607,005	1	607,005	№158 від 11.08.2016	підрядний		
11.1.14		Технічне переоснащення із заміною складових частин діючих електричних мереж напругою 10-0,4 кВ та ТП-10/0,4 кВ в с. Ванжулів ТП-509, Ланівецького району	512,722	1	512,722	№158 від 11.08.2016	підрядний		



№ з/п	Інвентарний номер енергооб'єкта	Найменування енергооб'єкта, його місцезнаходження та потужність	Вартість одиниці продукції (тис.грн без ПДВ)	Обсяги робіт та капіталовкладень ПЛ, КЛ / ПС		Наявність проектно-кошторисної 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	10
11.2.5.29	707252	№338, с.Мовчанівка, Підволочиський район	91,230	1	91,23	№158 від 11.08.2016	господарський		КТП-160
11.2.5.30	730131	№385, с.Гнильче, Підгаєцький район	69,190	1	69,19	№158 від 11.08.2016	господарський		КТП-63
11.2.5.31	730090	№395, с.Мужилів, Підгаєцький район	69,190	1	69,19	№158 від 11.08.2016	господарський		КТП-63
11.2.5.32	751210	№77 в с.Прошова, Тернопільський район	76,545	1	76,55	№158 від 11.08.2016	господарський		КТП-100
11.2.5.33	751164	№272 в с.Козівка, Тернопільський район	76,545	1	76,55	№158 від 11.08.2016	господарський		КТП-100
11.2.5.34	773020	№522, с.Ілавче, Тербовлянський район	64,040	1	64,04	№158 від 11.08.2016	господарський		КТП-40
11.2.5.35	773347	№429, с.Кобиловолоки, Тербовлянський район	76,545	1	76,55	№158 від 11.08.2016	господарський		КТП-100
11.2.5.36	795031	№63, с.Нагірянка, Чортківський район	113,730	1	113,73	№158 від 11.08.2016	господарський		КТП-250
11.2.5.37	795085	№43, с.Біле, Чортківський район	113,730	1	113,73	№158 від 11.08.2016	господарський		КТП-250
11.2.5.38	817016	№134, с.Потугорів, Шумський район	76,545	1	76,55	№158 від 11.08.2016	господарський		КТП-100
11.2.5.39	817038	№114, с.Башківці, Шумський район	76,545	1	76,55	№158 від 11.08.2016	господарський		КТП-100
12		<b>Інше</b>			<b>2 679,92</b>				
12.1		Проект технічного переоснащення ПС-110/10 кВ "Загребелля"	110,000	1	110,000	№158 від 11.08.2016	підрядний		
12.2		Розроблення ТЕО для актуалізації та внесення необхідних змін до схеми перспективного розвитку електричних мереж 35-110 кВ Тернопільської області, мереж 10 кВ м. Тернопіль на період до 2020 року з перспективою до 2025 року в аспекті переведення існуючої мережі 10 кВ на напругу 20 кВ та побудови і розвитку електричної мережі 20 кВ в Тернопільській області.	307,905	1	307,905	№158 від 11.08.2016	підрядний		
12.3		Техніко-економічне обґрунтування щодо визначення доцільності реконфігурації електричної мережі із застосуванням ступеня напруги 20 кВ та зменшенням частки електричної мережі 0,4 кВ Вишнівецького енерговузла	540,032	1	540,032	№158 від 11.08.2017	підрядний		
12.4		Телемеханізація ПС-110-35 кВ після проведеної в попередніх роках модернізації:		<b>11</b>	<b>1 721,98</b>				
12.4.1		ПС 110/35/10 кВ Березани	211,940	1	211,940	№158 від 11.08.2016	підрядний		
12.4.2		ПС 35/10 кВ Березани	144,586	1	144,586	№158 від 11.08.2016	підрядний		
12.4.3		ПС 35/10 кВ Вербів	144,586	1	144,586	№158 від 11.08.2016	підрядний		
12.4.4		ПС 35/10 кВ Рогачин	164,945	1	164,945	№158 від 11.08.2016	підрядний		
12.4.5		ПС 35/10 кВ Привітне	164,945	1	164,945	№158 від 11.08.2016	підрядний		
12.4.6		ПС 35/10 кВ Жуків	141,571	1	141,571	№158 від 11.08.2016	підрядний		
12.4.7		ПС 35/10 кВ Мечиців	139,929	1	139,929	№158 від 11.08.2016	підрядний		
12.4.8		ПС 35/10 кВ Склязовод	141,571	1	141,571	№158 від 11.08.2016	підрядний		
12.4.9		ПС 35/10 кВ Підвисоке	142,890	1	142,890	№158 від 11.08.2016	підрядний		
12.4.10		Диспетчерський пункт	270,418	1	270,418	№158 від 11.08.2016	підрядний		
12.4.11		Ретранслятор	54,600	1	54,600	№158 від 11.08.2016	підрядний		
<b>Усього</b>					<b>49 330,84</b>	—	—	—	—

\* За наявності проектно-кошторисної документації вказати дату і номер документа про її затвердження.

У разі відсутності проектно-кошторисної документації вказати дату, до якої планується виготовлення цієї документації.

### 5.2. Заходи зі зниження нетехнічних витрат електроенергії

№ з/п	Складові цільової програми	Всього на 2017-2021 рр. (без ПДВ)		у т.ч. по роках:								Детальне обґрунтування, розрахунок вартості та економічної ефективності	Примітка
				2017				2018	2019	2020	2021		
		тис. грн. без ПДВ	%	Всього на рік		Економічний ефект (зниження ТВЕ)		тис. грн. без ПДВ	тис. грн. без ПДВ	тис. грн. без ПДВ	тис. грн. без ПДВ		
				тис. грн. без ПДВ	%	млн. кВт*год	%						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Покращення обліку електроенергії, у т.ч.:	2 304,53	67,94%	10 334,50	98,73%	1,45		351,00	438,75	548,44	685,55		
1.1	впровадження комерційного обліку електроенергії												
1.2	впровадження обліку електроенергії на межі структурних підрозділів (РЕМ, філій)												
1.3.	Заміна вимірвальних трансформаторів	ТС 0,4 кВ	100,00%	280,80	2,72%	0,180	10,00%	351,00	438,75	548,44	685,55	додаток до п.1.3.	
		ТС, ТН 6(10)-150 кВ											
1.4	впровадження обліку споживання електроенергії населенням, у т.ч.:			10 053,70	97,28%	1,265	70,60%					додаток до п.1.4	
	сільським міським												
1.5	придбання стендів повірки, зразкових лічильників, повірочних лабораторій, тощо												
2	Інше	1 087,43	32,06%	132,50	1,27%	0,347	19,40%	165,63	207,03	258,79	323,49	додаток до п.2	
	Усього	3 391,97	100,00%	10 467,00	100,00%	1,792	100,00%	516,63	645,78	807,23	1 009,03		

### 5.3. Впровадження та розвиток АСДТК

№ з/п	Складові цільової програми	Всього на 2017-2021 рр. (без ПДВ)		у т.ч. по роках:					Детальне обґрунтування, розрахунок вартості та економічної ефективності	Примітка	
				2017		2018	2019	2020			2021
		тис. грн. без ПДВ	%	Всього 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	11	12
1	Придбання та впровадження засобів диспетчерсько-технологічного управління замість морально і фізично-зношених та для розширення існуючих, у т.ч.:	3 780,84	57,96%	460,68	57,96%	575,85	719,82	899,77	1 124,71		
1.1	Система керування і отримання даних										
1.2	Телемеханіка ПС	3 780,84	100,00%	460,68	100,00%	575,85	719,82	899,77	1 124,71	додаток до п.1.2	
1.3	Архіватори мови										
1.4	Цифрові ресстратори подій										
2	Інше	2 742,79	42,04%	334,20	42,04%	417,75	522,19	652,73	815,92	додаток до п.2	
	<b>Разом</b>	<b>6 523,63</b>	<b>100,00%</b>	<b>794,88</b>	<b>100,00%</b>	<b>993,60</b>	<b>1 242,00</b>	<b>1 552,51</b>	<b>1 940,63</b>		

5.3.1. Етапи впровадження АСДТК

№	Найменування ділянок (об'єктів), на яких реалізується Проект	Період реалізації Проекту	Вартість реалізації Проекту відповідно до проектної-кошторисної документації	Фактичне фінансування реалізації Проекту станом на початок 2016 року	Фінансування реалізації Проекту, передбачене Інвестиційною програмою на 2016 рік	Фінансування, передбачене на реалізацію Проекту Інвестиційною програмою на 2017 рік	Сума коштів, необхідна для завершення реалізації Проекту з розбивкою по роках	Примітка
			тис.грн (з ПДВ)	тис.грн (з ПДВ)	тис.грн (з ПДВ)	тис.грн (без ПДВ)	тис.грн (без ПДВ)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Підгаєцький РЕМ	2005	318,06	300				
2	Кременецький РЕМ	2006	295,66	285,66				
3	ПС 110/35/10 кВ Микулинці	2007	313,7	293,7				
4	ПС 110/10 кВ ЗБК	2008	411,7	391,7				
5	Лановецький РЕМ	2008	355	355				
6	Монастирський РЕМ	2008	351	351				
7	Шумський РЕМ	2009	645	645				
10	ПС 110/10 кВ Загребелля	2010	224	224				
11	ПС 110/35/10 кВ Радіозавод	2010	197	197				
12	Гусятинський РЕМ	2010, 2018	1032,667	446			586,667	
13	ПС 110/10 кВ Галицька	2011	186	186				
14	Зборівський РЕМ	2011	1036	1036				
15	Теребовлянський РЕМ	2011, 2018	1194,333	681			513,333	
16	Підволочиський РЕМ	2012	933,56	933,56				
17	Збаразький РЕМ	2012, 2018	796,119	649,45			146,667	
18	Козівський РЕМ	2014	641,492	641,49				
19	Тернопільський РЕМ	2013	1277,621	1277,621				
20	ПС 110/10 кВ Промислова	2013	346,44	346,44				
21	Борщівський РЕМ	2012,2018	1302,274	848,61			453,667	
22	Бережанський РЕМ	2017	1721,9795			1721,9795		
23	Заліщицький РЕМ	2016, 2018	1660,2905		1095,514		564,7765	
24	Тернопіль місто РЕМ	2016, 2018	887,847		460,683		427,164	
25	Чортківський РЕМ	2015, 2018	1851,327	1308,513			542,814	
26	ПС 110/35/10 кВ Кременець	2017	460,683			460,683		
<b>Усього</b>			<b>18439,75</b>	<b>11397,75</b>	<b>1556,20</b>	<b>2182,66</b>	<b>3235,09</b>	

Керівник організації

(або особа, яка його замінює)

(підпис)

І.Ю.Юхимець

(І. І. Б.)

" \_\_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ року  
М. П.

М. П.



### 5.4. Впровадження та розвиток інформаційних технологій

№ з/п	Складові цільової програми	Всього на 2017-2021 рр. (без ПДВ)		у т.ч. по роках:					Детальне обґрунтування, розрахунок вартості та економічної ефективності	Примітка	
				2017		2018	2019	2020			2021
		тис. грн. без ПДВ	%	Всього 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	11	12
1	Модернізація існуючих та закупівля нових засобів комп'ютеризації, у т.ч.:	12 718,56	81,42%	1 549,71	81,42%	1 937,14	2 421,43	3 026,79	3 783,48		
1.1	Закупівля та модернізація робочих станцій	9 331,58	73,37%	1 137,02	73,37%	1 421,28	1 776,60	2 220,75	2 775,93	додаток до п.1.1	
1.2	Закупівля та модернізація серверів	1 386,55	10,90%	168,95	10,90%	211,18	263,98	329,97	412,47	додаток до п.1.2	
1.3	Закупівля та модернізація активного обладнання комп'ютерних мереж										
1.4	Побудова та модернізація структурованих кабельних мереж										
1.5	Інші засоби інформатизації	2 000,44	15,73%	243,75	15,73%	304,68	380,85	476,07	595,09	додаток до п.1.5	
2	Закупівля системного програмного забезпечення, у т.ч.:	2 901,46	18,58%	353,53	18,58%	441,92	552,40	690,50	863,12		
2.1	Для робочих станцій	2 427,68	83,67%	295,81	83,67%	369,76	462,20	577,74	722,18	додаток до п.2.1	
2.2	Для серверів	473,78	16,33%	57,73	16,33%	72,16	90,20	112,75	140,94	додаток до п.2.2	
2.3	Інше										
3	Закупівля та модернізація прикладного програмного забезпечення, у т.ч.:										
3.1	Офісного										
3.2	Захисту інформації										
3.3	Геоінформаційних систем										
3.4	Систем електронного документообігу										
3.5	Білінгових систем										
3.6	Систем керування взаємовідносинами зі споживачами										
3.7	Інформаційних систем управління виробництвом										
3.8	Інше										
4	впровадження та модернізація контакт-центрів										
5	Інше										
	Разом	15 620,02	100,00%	1 903,25	100,00%	2 379,06	2 973,83	3 717,28	4 646,60		

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

№ з/п	Складові цільової програми	Всього на 2017-2021 рр. (без ПДВ)		у т.ч. по роках:					Детальне обґрунтування, розрахунок вартості та економічної ефективності	Примітка		
				2017		2018	2019	2020			2021	
		тис. грн. без ПДВ	%	Всього 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	12	13
1.	Системи зв'язку, у т.ч.:	3 405,76	23,80%	414,98	23,80%		518,73	648,41	810,51	1 013,14		
1.1	впровадження корпоративного зв'язку ліцензіата	2 630,20	77,23%	320,48	77,23%		400,60	500,75	625,94	782,42	додаток до п.1.1	
1.2	цифрові автоматичні телефонні станції (АТС)	775,56	22,77%	94,50	22,77%		118,13	147,66	184,57	230,71	додаток до п.1.2	
1.3	модернізація наявних видів зв'язку (радіо, високочастотні, радіорелейні тощо)											
1.4	резервне електроживлення засобів зв'язку											
2.	Придбання обладнання, що не вимагає монтажу	4 361,04	30,47%	531,38	30,47%		664,22	830,28	1 037,85	1 297,31	додаток до п.2.	
3.	Інше	6 543,46	45,73%	797,30	45,73%		996,62	1 245,78	1 557,23	1 946,53	додаток до п.3.	
	<b>Разом</b>	<b>14 310,27</b>	<b>100,00%</b>	<b>1 743,66</b>	<b>100,00%</b>		<b>2 179,57</b>	<b>2 724,47</b>	<b>3 405,58</b>	<b>4 256,98</b>		

**5.5.1. Етапи впровадження системи зв'язку і телекомунікацій**

№	Найменування ділянок (об'єктів), на яких реалізується Проект	Період реалізації Проекту	Вартість реалізації Проекту відповідно до проектно-кошторисної документації	Фактичне фінансування реалізації Проекту станом на початок 2016 року	Фінансування реалізації Проекту, передбачене Інвестиційною програмою на 2016 рік	Фінансування, передбачене на реалізацію Проекту Інвестиційною програмою на 2017 рік	Сума коштів, необхідна для завершення реалізації Проекту з розбивкою по роках
			тис.грн (без ПДВ)	тис.грн (без ПДВ)	тис.грн (без ПДВ)	тис.грн (без ПДВ)	
1	2	4	5	6	7	8	9
1	<b>Упровадження та розвиток магістральних ліній зв'язку</b>						
1.1							
2	<b>Упровадження та розвиток ліній зв'язку "останньої милі"</b>						
2.1							
3	<b>Устновлення та заміна каналотворюючого та комутаційного обладнання (у тому числі АТС)</b>						
3.1				0			
4	<b>Упровадження та розвиток локальних обчислювальних мереж (у тому числі СКС)</b>						
4.1							
<b>Усього</b>			<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	

**Керівник організації**

(або особа, яка його замінює)

\_\_\_\_\_

(підпис)

І.Ю.Юхимець

(п. І. Б.)

" \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ року  
М. П.

М. П.

### 5.6. Модернізація та закупівля колісної техніки

№ з/п	Складові цільової програми	Всього на 2017-2021 рр. (без ПДВ)		у т.ч. по роках:					Детальне обґрунтування, розрахунок вартості та економічної ефективності	Примітка		
				2017		2018	2019	2020			2021	
		тис. грн. без ПДВ	%	Всього 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	12	13
1	Закупівля нових транспортних засобів та механізмів для заміни фізично та морально зношених	18050,31	100,00%	2199,37	100,00%	26	2 749,21	3 436,52	4 295,65	5 369,56	додаток до п.1	
	<b>Разом</b>	18050,31	100,00%	2199,37	100,00%		2749,21	3436,52	4295,65	5369,56		

5.7. Інше

№ з/п	Складові цільової програми	Всього на 2017-2021 рр. (без ПДВ)		у т.ч. по роках:					Детальне обґрунтування, розрахунок вартості та економічної ефективності	Примітка		
				2017		2018	2019	2020			2021	
		тис. грн. без ПДВ	%	Всього 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	12	13
1	Обладнання, прилади та інструменти для обслуговування, ремонту та випробовування обладнання ЛЕП напругою 0,4-110 кВ, ТП 10/0,4 кВ і РП 10 кВ											
	Разом											



