

**Про прийняття постанови НКРЕКП
про схвалення Інвестиційної програми з розподілу електричної енергії
ПРАТ «ЗАКАРПАТТЯОБЛЕНЕРГО» на 2019 рік**

05 лютого 2019 року на засіданні НКРЕКП, яке відбулось у формі відкритого слухання, після розгляду відповідних оприлюднених обґрунтовувальних матеріалів, було схвалено проект постанови НКРЕКП про схвалення Інвестиційної програми з розподілу електричної енергії ПРАТ «ЗАКАРПАТТЯОБЛЕНЕРГО» на 2019 рік.

Згідно із Порядком проведення відкритого обговорення проектів рішень Національної комісії, що здійснює державне регулювання у сферах енергетики та комунальних послуг, затвердженим постановою НКРЕКП від 30 червня 2017 року № 866, 18 лютого 2019 року відбулося відкрите обговорення зазначеного проекту постанови, протокол якого оприлюднено на офіційному веб-сайті НКРЕКП в мережі Інтернет (копія додається).

Враховуючи вищезазначене та відповідно до пункту 1.5 Порядку розроблення та подання на затвердження планів розвитку систем розподілу та інвестиційних програм операторів систем розподілу, затвердженого постановою НКРЕКП від 04 вересня 2018 року № 955, Департамент пропонує прийняти постанову НКРЕКП про схвалення Інвестиційної програми з розподілу електричної енергії ПРАТ «ЗАКАРПАТТЯОБЛЕНЕРГО» на 2019 рік з наступними джерелами фінансування:

Джерела фінансування	тис. грн (без ПДВ)
Амортизація	152 315
Реактивна електроенергія	29 204
Невикористані кошти 2017 року	445
Усього	181 964

Основні техніко-економічні показники Інвестиційної програми наведені у презентації.

Директор Департаменту
із регулювання відносин у сфері енергетики

А. Гудаченко

Прийняття постанови

про схвалення Інвестиційної програми з розподілу
електричної енергії ПРАТ «ЗАКАРПАТТЯОБЛЕНЕРГО»
на 2019 рік

Показники Інвестиційної програми ПрАТ «ЗАКАРПАТТЯОБЛЕНЕРГО» на 2019 рік

Напрямки запланованих інвестицій

№ з/п	Цільові програми	тис. грн (без ПДВ)	%
1	Будівництво, модернізація та реконструкція електричних мереж та обладнання	138 502,27	76,1
2	Заходи зі зниження нетехнічних витрат електричної енергії	27 290,00	15,0
3	Впровадження та розвиток автоматизованих систем диспетчерсько-технологічного керування (АСДТК)	1 365,13	0,8
4	Впровадження та розвиток інформаційних технологій	5 756,26	3,2
5	Впровадження та розвиток систем зв'язку	3 239,49	1,8
6	Модернізація та закупівля колісної техніки	3 622,50	2,0
7	Інше	2 188,35	1,2
Усього		181 964,00	100,0

Джерела фінансування

Назва джерела	тис. грн (без ПДВ)
Амортизація	152 315
Реактивна електроенергія	29 204
Невикористані кошти 2017 року	445
Усього	181 964

Стан фінансування ІІІ за 2013-2017 роки

рік	план	факт	%
2013	96 459	96 430	100,00
2014	87 835	88 064	100,30
2015	80 780	83 040	102,80
2016	113 845	114 172	100,30
2017	127 416	126 971	99,70
2018	143 701	146 027	101,62

Плановий обсяг інвестицій на 2019 рік **більше на 27 %** в порівнянні з 2018 роком



**НАЦІОНАЛЬНА КОМІСІЯ, ЩО ЗДІЙСНЮЄ ДЕРЖАВНЕ
РЕГУЛЮВАННЯ У СФЕРАХ ЕНЕРГЕТИКИ
ТА КОМУНАЛЬНИХ ПОСЛУГ
(НКРЕКП)**

ПОСТАНОВА

Київ

№ _____

Про схвалення Інвестиційної
програми ПРАТ «ЗАКАРПАТТЯОБЛЕНЕРГО»
на 2019 рік

Відповідно до законів України «Про ринок електричної енергії» та «Про Національну комісію, що здійснює державне регулювання у сферах енергетики та комунальних послуг», Порядку розроблення та подання на затвердження планів розвитку систем розподілу та інвестиційних програм операторів систем розподілу, затвердженого постановою Національної комісії, що здійснює державне регулювання у сферах енергетики та комунальних послуг, від 04 вересня 2018 року № 955, Національна комісія, що здійснює державне регулювання у сферах енергетики та комунальних послуг,

ПОСТАНОВЛЯЄ:

Схвалити Інвестиційну програму з розподілу електричної енергії ПРИВАТНОГО АКЦІОНЕРНОГО ТОВАРИСТВА «ЗАКАРПАТТЯОБЛЕНЕРГО» на 2019 рік, надану листами ПРАТ «ЗАКАРПАТТЯОБЛЕНЕРГО» від 07 листопада 2018 року № 116-25/6134/1 та від 19 лютого 2019 року № 116-25/1153, у сумі 181 964 тис. грн (без ПДВ) та джерела її фінансування згідно з додатком.

Голова НКРЕКП

О. Кривенко

Додаток
до постанови НКРЕКП
№ _____

**Джерела фінансування Інвестиційної програми
з розподілу електричної енергії
ПРИВАТНОГО АКЦІОНЕРНОГО ТОВАРИСТВА
«ЗАКАРПАТТЯОБЛЕНЕРГО» на 2019 рік**

Джерела фінансування	тис. грн (без ПДВ)
Амортизація	152 315
Реактивна електроенергія	29 204
Невикористані кошти 2017 року	445
Усього	181 964

Директор Департаменту із
регулювання відносин у сфері енергетики

А. Гудаченко

ПРОТОКОЛ

відкритого обговорення проекту постанови НКРЕКП про схвалення
Інвестиційної програми з розподілу електричної енергії
ПРАТ «ЗАКАРПАТТЯОБЛЕНЕРГО» на 2019 рік, яке відбулось 18.02.2019

18.02.2019

№ 16-12

м. Київ

Головуючий: Остап'юк Ю. В. – заступник директора Департаменту – начальник управління інвестиційної політики та технічного розвитку Департаменту із регулювання відносин у сфері енергетики

представники від НКРЕКП:

Пустовойтов А. М. Начальник відділу інвестиційної політики

Мигловець Н. О. Заступник начальника відділу розвитку електричних мереж

представники від ПРАТ «ЗАКАРПАТТЯОБЛЕНЕРГО»:

Білак О. О. Заступник генерального директора – технічний директор

Порядок денний:

Обговорення проекту постанови НКРЕКП про схвалення інвестиційної програми з розподілу електричної енергії ПРАТ «ЗАКАРПАТТЯОБЛЕНЕРГО» на 2019 рік (далі – Проект постанови) та розгляд зауважень і пропозицій, отриманих від усіх заінтересованих осіб в період з 05.02.2019 по 17.02.2019.

СЛУХАЛИ:

Остап'юк Ю. В. оголосив про початок відкритого обговорення Проекту постанови та повідомив присутнім про рішення НКРЕКП, прийняті щодо схвалення Проекту постанови. Наголосив на необхідності стовідсоткового виконання заходів Інвестиційної програми на 2019 рік.

Також він доповів, що відповідно до закону України «Про особливості доступу до інформації у сферах постачання електричної енергії, природного газу, теплопостачання, централізованого постачання гарячої води, централізованого питного водопостачання та водовідведення», а також відповідно до Порядку формування інвестиційних програм ліцензіатів з передачі та постачання електричної енергії, затвердженого постановою НКРЕ від 13.12.2012 № 1627 (зі змінами), ПРАТ «ЗАКАРПАТТЯОБЛЕНЕРГО» було проведено відкрите обговорення проекту ІІ на 2019 рік та надано відповідний протокол до НКРЕКП.

Згідно з вимогами чинного законодавства НКРЕКП 05.02.2019 було схвалено проект постанови НКРЕКП про схвалення Інвестиційної програми з розподілу електричної енергії ПРАТ «ЗАКАРПАТТЯОБЛЕНЕРГО» на 2019 рік.

Відповідно до Порядку проведення відкритого обговорення проектів рішень Національної комісії, що здійснює державне регулювання у сферах

енергетики та комунальних послуг, затвердженого постановою НКРЕКП від 30.06.2017 № 866, зазначений Проект постанови разом з обґрунтовувальними матеріалами було оприлюднено на офіційному веб-сайті НКРЕКП в мережі Інтернет у період з 05.02.2019 по 17.02.2019, з метою отримання зауважень та пропозицій. Про місце та час проведення відкритого обговорення зазначеного Проекту постанови було проінформовано усіх заінтересованих осіб. Зауваження та пропозиції щодо оприлюднених матеріалів не надходили.

Крім цього, у разі вивільнення коштів у зв'язку із можливою оптимізацією техніко-економічних показників Інвестиційної програми Товариства, спрямувати їх на збільшення обсягів по погоджених Міненерговугілля та схвалених НКРЕКП заходах запропонованого Товариством проекту інвестиційної програми до дати прийняття постанови щодо схвалення Інвестиційної програми ПРАТ «ЗАКАРПАТТЯОБЛЕНЕРГО» на 2019 рік.

Також зазначив, що згідно з листами від 14.02.2019 № 996/06-37 та від 15.02.2019 № 996/06-37 Закарпатська обласна державна адміністрація підтримує рішення НКРЕКП про прийняття проекту постанови НКРЕКП про схвалення Інвестиційної програми з розподілу електричної енергії ПРАТ «ЗАКАРПАТТЯОБЛЕНЕРГО» на 2019 рік та пропонує провести відповідне відкрите обговорення без участі представника Закарпатської обласної державної адміністрації.

Білак О. О. доповів про основні заходи, передбачені проектом Інвестиційної програми на 2019 рік, повідомив, що запропоновані заходи були розглянуті Державною інспекцією енергетичного нагляду України та погоджені Міністерством енергетики та вугільної промисловості України.

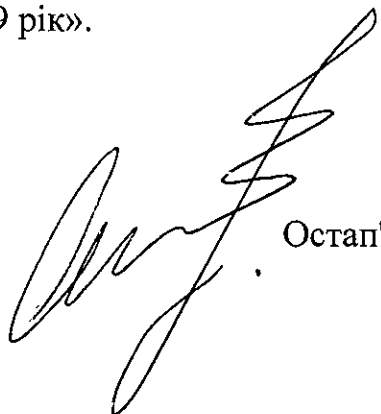
ВИРІШИЛИ:

1. Визнати, що відкриті обговорення відбулися та проведені на засадах гласності та відкритості.

2. Оприлюднити протокол відкритого обговорення проекту постанови НКРЕКП «Про схвалення Інвестиційної програми з розподілу електричної енергії ПРАТ «ЗАКАРПАТТЯОБЛЕНЕРГО» на 2019 рік» на офіційному веб-сайті НКРЕКП в мережі Інтернет.

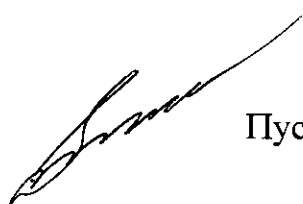
3. Рекомендувати НКРЕКП розглянути на засіданні Комісії, яке відбудеться у формі відкритого слухання, питання щодо прийняття постанови НКРЕКП «Про схвалення Інвестиційної програми ПРАТ «ЗАКАРПАТТЯОБЛЕНЕРГО» на 2019 рік».

Головуючий – Заступник директора
Департаменту – начальник управління
інвестиційної політики та технічного
розвитку




Остап'юк Ю. В.

Начальник відділу інвестиційної політики



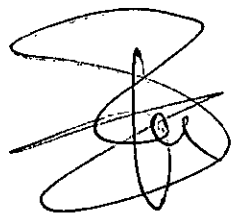
Пустовойтов А. М.

Секретар – заступник начальника відділу
розвитку електричних мереж



Мигловець Н. О.

Заступник генерального директора –
технічний директор
ПРАТ «ЗАКАРПАТТЯОБЛЕНЕРГО»



Білак О. О.

6. Етапи виконання заходів інвестиційної програми на 2019 рік ПРАТ "ЗАКАРПАТТЯОБЛЕНЕРГО"

№ з/п	Найменування заходів інвестиційної програми	Од. вим.	Вартість од. продукції тис.грн. (без ПДВ)	Усього		у т. ч. по кварталах								Джерело фінансування	Найменування відповідної держпрограми	№ сторінки пояснювальної записки	№ сторінки обрунковою чих матеріалів	Прим.
				к-сть	тис.грн.(без ПДВ)	I квартал		II квартал		III квартал		VI квартал						
						к-сть	тис.грн. (без ПДВ)	к-сть	тис.грн. (без ПДВ)	к-сть	тис.грн. (без ПДВ)	к-сть	тис.грн. (без ПДВ)					
1	2	3	4	5=7+9	6=8+10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1. Будівництво, модернізація та реконструкція електричних мереж та обладнання																		
1.1	ЛЕП 0,4-110 кВ			130,6	106 493,3		3 776,2		15 104,9		35 239,9		52 372,3					
1.1.1	Реконструкція ПЛІ-110 кВ "Міжгір'я-ТРЕС" ділянка опор №3-ПС-"ТРЕС" Міжгірського та Хустського р-нів , Зак. обл.-22,176 км	км	3 134,66	2,66	8 323,62		0,00		0,00		0,00	2,66	8 323,62	інвестиції	План розвитку	95	проект	
1.1.2	реконструкція (заміна) ПЛІ 6-10 кВ (БМР)	км	817,57	24,21	19 792,57		0,00		0,00	8,00	6 540,57	16,21	13 252,01	інвестиції	План розвитку	96	проект	
1.1.3	реконструкція (заміна) ПЛІ 0,4 кВ з СПІ (БМР)	км	755,25	103,8	78 377,09	5,00	3 776,23	20,00	15 104,90	38,00	28 699,32	40,78	30 796,64	інвестиції	План розвитку	101	проект	
1.2	ПС з вищим класом напруги 110 (220) кВ																	
1.2	Модернізація ПС 110 кВ				5 173,46		4 000,25		0,00		1 173,21		0,00					
1.2.2	модернізація комутаційних пристроїв на ПС-110 кВ (вакуумні вимикачі 10 кВ)	шт	234,64	5	1 173,21		0,00		0,00	5	1 173,21		0,00	інших ТНЕ		106	9	
1.2.3	модернізація ПС 110/35/10 кВ Тересва (заміна БСК)	к-т	4 000,25	1	4 000,25	1	4 000,25		0,00		0,00		0,00	інші доходи		107	7	
1.3	ПС з вищим класом напруги 35 кВ				18 911,24		0,00		18 911,24		0,00		0,00					
1.3	Реконструкція ПС 35 кВ				13 582,99		0,00		13 582,99		0,00		0,00					
1.3.1	реконструкція ПС 35/10 кВ "Ужгород-7" продовження в частині III черги 110/35/10кВ)	об'єкт	151 519,9	0,090	13 582,99		0,00	0,090	13 582,99		0,00		0,00	інших ТНЕ		104	проект	
1.4	Модернізація ПС 35 кВ				5 328,25		0,00		5 328,25		0,00		0,00					
1.4.2	модернізація комутаційних пристроїв на ПС-35 кВ (вакуумні вимикачі 10 кВ)	шт	242,2	22	5 328,25		0,00	22	5 328,25		0,00		0,00	інших ТНЕ		108	9	
1.5	ТП 10/0,4 кВ																	
1.5.1	реконструкція ТП 6-10/0,4 кВ				1 960,17		0,00		0,00		0,00		1 960,17					
1.5.1.1	заміна силових трансформаторів 6-10 кВ в ТП	шт	93,3	21	1 960,17		0,00		0,00		0,00	21	1 960,17	інші доходи		105	5	

1	2	3	4	5=7+9	6=8+10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1.6	Інше				5 964,11		0,00		0,00		5 964,11		0,00					
1.6.1	Реконструкція ПЛЛ-10/6 кВ в ПЛЗ-20 кВ від ПС-110 кВ Вишково (підвищення енергоефективності розподільчих мереж Вишківського енерго-вузла з реконфігурацією мережі 6-10(0,4 кВ)	об'єкт	14 284,8	0,193	2 761,24		0,00		0,00	0,19	2 761,24		0,00			109	проект	
1.6.2	Проектні роботи				3202,9		0,0		0,0		3202,9		0,0					
1.6.2.3	проектні роботи з реконструкції електромереж 0,4-10 кВ	км	37,5	85,34	3 202,87		0,00		0,00	85,34	3 202,87		0,00	інше по ТБЕ		113		
Усього по розділу 1:					138 502,26		7 776,48		34 016,14		42 377,21		54 332,43					
2. Заходи зі зниження нетехнічних витрат електричної енергії																		
1.2	впровадження обліку споживання електроенергії на межі структурних підрозділів				85,05		92,25		0,00		0,00		0,00					
1.2.1	лічильники багатоарифні трифазні, з RS 485, активної та реактивної енергії, з датчиками магнітного поля та електромагн. випромінювання, 5А	шт	2,835	30	85,05	30	92,3		0,0		0,00		0,00	інше по ТБЕ		114	13	
1.4	впровадження обліку споживання електроенергії населенням				25 204,96		15 919,25		8 996,00		0,00		0,00					
1.4.1	лічильники багатоарифні однофазні з реле управління, з PLC модулем, з датчиками магнітного поля та електромагнітного випромінювання, 60А	шт	1,30	7 350	9 555,00	4 340	5 642,0	3 000	3 900,0		0,00		0,00	інше по ТБЕ		115	11	
1.4.2	лічильники багатоарифні трифазні з реле управління з PLC модулем, з датчиками магнітного поля та електромагнітного випромінювання, 80А	шт	2,835	4 000	11 340,00	2 500	7 087,5	1 500	4 252,5		0,00		0,00	інше по ТБЕ		115	15	
1.4.3	лічильники багатоарифні трифазні, з інтерфесом RS 485 двонаправлені в комплекті з GSM/GPRS модемом RS 485	шт	8,00	50	400,00	50	400,0		0,0		0,00		0,00	інше по ТБЕ		115	17	
1.4.4	лічильники багатоарифні однофазні з реле управління, з радіо модулем, з датчиками магнітного поля та електромагнітного випромінювання, 60А	шт	1,30	575	747,50	500	650,0		0,0		0,00		0,00	інше по ТБЕ		115	11	
1.4.5	лічильники багатоарифні трифазні з реле управління з радіо модулем, з датчиками магнітного поля та електромагнітного випромінювання, 80А	шт	2,835	260	737,10	200	567,0		0,0		0,00		0,00	інше по ТБЕ		115	14	
1.4.6	лічильники багатоарифні трифазні з PLC модулем, з датчиками магнітного поля та електромагнітного випромінювання, 5А	шт	2,835	51	144,59	50	141,8		0,0		0,00		0,00	інше по ТБЕ		115	14	
1.4.7	Контролер збору даних по радіо каналу	шт	14,00	5	70,00	5	70,0		0,0		0,00		0,00	інше по ТБЕ		118	16	

1	2	3	4	5=7+9	6=8+10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
1.4.8	Шафа АСКОЕ 1Т	шт	14,00	15	210,00	15	210,0		0,0		0,00		0,00	нижче ТБЕ		115	16		
1.4.9	Шафа АСКОЕ 2Т	шт	20,50	15	307,50	15	307,50		0,00		0,00		0,00	нижче ТБЕ		115	16		
1.4.10	скриньки для виносних обліків 1-фазні (в комплекті)	шт	0,3515	2 006	705,11	1 000	351,50	1 000	351,50		0,00		0,00	нижче ТБЕ		121	18		
1.4.11	скриньки для виносних обліків 3-фазні (в комплекті)	шт	0,4545	1 008	458,14	500	227,25	500	227,25		0,00		0,00	нижче ТБЕ		121	18		
1.4.12	скриньки для виносних обліків 3-фазні глибокі (в комплекті)	шт	0,5295	1 001	530,03	500	264,75	500	264,75		0,00		0,00	нижче ТБЕ		121	18		
1.5	придбання стендів повірки, зразкових лічильників, повірочних лабораторій, тощо				2 000,00		2 000,00		0,00		0,00		0,00						
1.5.1	Стенд для повірки лічильників	шт.	1000,00	2	2 000,00	2	2 000,0		0,0		0,00		0,00	нижче ТБЕ		123	22		
Усього по розділу 2:					27 290,0		18 011,50		8 996,00		0,00		0,00						
3. Впровадження та розвиток АСДТК																			
3.1	Телемеханізація ПС-110 кВ: Хуст-1	од.	810,12	1	810,12				0,00	1	810,12		0,00	прибуток		125	24,25		
3.2	Телемеханізація ПС-110 кВ: Ужгород -8	од.	373,51	1	373,51		0,00		0,00	1	373,51		0,00						
3.3	Встановлення ЗРОП на ПС для обладнання ТМ: ПС Дулово; ПС Новоселиця; ПС Ганчі.	к-т	60,50	3	181,50		0,00		0,00	3	181,50		0,00	прибуток		131	26		
Усього по розділу 3:					1 365,13		0,00		0,00		1 365,13		0,00						
4. Впровадження та розвиток інформаційних технологій																			
4.1	Закупівля нових та модернізація наявних апаратних засобів інформатизації, у т.ч.:				2 955,75		2 955,75		0,00		0,00		0,00						
4.1.1	Компютер робочого місця користувача Patriot Optim Mini (i7100.8.S240) Dell S2419HGF Black (210-AQVJ) Logitech K120 USB Logitech B100	шт.	18,5	75	1 387,50	75	1 387,50		0,00		0,00		0,00	прибуток		132	28		
4.1.2	Багатофункціональні пристрої (БФП) Canon i-SENSYS MF522X	шт.	17,5	22	385,00	22	385,00		0,00		0,00		0,00	прибуток		132	28		
4.1.3	Блоки безперебійного живлення APC Back-UPS RS 800VA 800 VA	шт.	4,1	75	306,75	75	306,75		0,00		0,00		0,00	прибуток		133	28		
4.1.4	Комутуюче мережеве обладнання для датацентрів	компл.	802,7	1	802,70	1	802,70		0,00		0,00		0,00	прибуток		133	30		
4.1.5	Маршрутизуюче стільникове обладнання.	шт.	36,9	2	73,80	2	73,80		0,00		0,00		0,00	прибуток		134	32		
4.2	Закупівля системного програмного забезпечення, у т.ч.				1 208,33		1 208,33		0,00		0,00		0,00						

1	2	3	4	5=7+9	6=8+10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
4.2.1	Впровадження платформи віртуалізації інформаційної інфраструктури з резервним бекапуванням	компл.	1 208,33	1	1 208,33	1	1 208,33		0,00		0,00		0,00	прибуток		135	28	
4.3	Закупівля та модернізація прикладного програмного забезпечення, у т.ч.				1 592,18		1 592,18		0,00		0,00		0,00					
4.3.1	ПЗ: Антивірусне програмне забезпечення	компл.	478,0	1	478,00	1	478,0		0,0		0,0		0,0			136	34	
4.3.1.1	Програмна продукція 'ESET Endpoint Protection Advanced (EES, EFS)' (G). На 1 рік. Поновлення.	компл.	352,0	1	352,00	1	352,00		0,00		0,00		0,00	прибуток		136	34	
4.3.1.2	Програмна продукція 'ESET Gateway Security' (F). На 1 рік.	компл.	57,3	1	57,30	1	57,30		0,00		0,00		0,00	прибуток		136	34	
4.3.1.3	Програмна продукція 'ESET Mail Security' (F). На 1 рік.	компл.	68,7	1	68,70	1	68,70		0,00		0,00		0,00	прибуток		136	34	
4.3.2	ПЗ: Корпоративний сайт "Бітрікс: Управління сайтом".	компл.	4,18	1	4,18	1	4,18		0,00		0,00		0,00	прибуток		137	37	
4.3.3	ПЗ: Корпоративний портал "Бітрікс24". Ентерпрайз	компл.	58,3	1	58,30	1	58,30		0,00		0,00		0,00	прибуток		137	39	
4.3.4	ПЗ Cisco:	компл.	769	1	769,00	1	769,00		0,00		0,00		0,00			137	41	
4.3.4.1	ПЗ: Cisco ASA with FirePOWER	компл.	212,3	1	212,30	1	212,30		0,00		0,00		0,00	прибуток		137	41	
4.3.4.2	ПЗ: Cisco StealthWatch	компл.	360,0	1	360,00	1	360,00		0,00		0,00		0,00	прибуток		137	42	
4.3.4.3	ПЗ: Cisco AnyConnect	компл.	13,1	1	13,10	1	13,10		0,00		0,00		0,00	прибуток		137	43	
4.3.4.4	ПЗ: Cisco appliance	компл.	183,6	1	183,60	1	183,60		0,00		0,00		0,00	прибуток		139	44	
4.3.5	Пакет ПЗ обробки графічних зображень	КОМПЛ		1	82,70	1	82,7		0		0		0			139	45	
4.3.5.1	Adobe Photoshop	КОМПЛ	11,8	1	11,77	1	11,77		0,00		0,00		0,00	прибуток		139	45	
4.3.5.2	CorelDRAW Graphics Suite	КОМПЛ	22,5	1	22,53	1	22,53		0,00		0,00		0,00	прибуток		139	45	
4.3.5.3	sPlan	КОМПЛ	1,7	5	8,50	5	8,50		0,00		0,00		0,00	прибуток		139	45	
4.3.5.4	AutoCAD LT	КОМПЛ	8,0	5	39,90	5	39,90		0,00		0,00		0,00	прибуток		139	45	
4.3.6	Впровадження автоматизованої системи обробки даних з генеруючих об'єктів	КОМПЛ	200,00	1	200,00	1	200,00		0,00				0,00	прибуток		140	48	
Усього по розділу 4:					5 756,26		5 756,26		0,00		0,00		0,00					
5. Впровадження та розвиток систем зв'язку																		

1	2	3	4	5=7+9	6=8+10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
5.1	впровадження корпоративного зв'язку				1 450,00		0,00		1 450,00		0,00		0,00						
5.1.2	Будівництво ВОЛЗ ПС Хуст-1 - ПС Хуст-220 по ЛЕП 110 кВ	об'єкт	1 450,00	1	1 450,00		0,00	1	1 450,00		0,00		0,0	прибуток		142	проект		
5.2	цифрові автоматичні телефонні станції				974,54		974,54		0,00		0,00		0,00						
5.2.1	Розширення функцій віртуальної IP-АТС: -впровадження обладнання IP-АТС	К-Т	974,54	1	974,54	1	974,54		0,00		0,00		0,00	прибуток		144	49		
5.3	модернізація наявних видів зв'язку (радіо, в/ч, р/релейні і т.п.)				541,45		541,45		0,00		0,00		0,00						
5.3.1	Резервне живлення станційного обладнання				114,83		114,83		0,0		0,0		0,0	прибуток		146	50		
5.3.1.1	- Система гарантованого безперебійного живлення з акумулятором	К-Т	4,59	25	114,83	25	114,83		0,00		0,00		0,00	прибуток		146	50		
5.3.2	Радіостанції				426,62		426,62		0,00		0,00		0,00						
5.3.2.1	- Носимі радіостанції	шт.	8,58	30	257,49	30	257,49		0,00		0,00		0,00	прибуток		149	50		
5.3.2.2	- Система безперебійного живлення радіостанцій з акумулятором	К-Т	5,29	32	169,13	32	169,13		0,00		0,00		0,00	прибуток		149	50		
5.4	Інше				273,50		0,00		0,00		273,50		0,00						
5.4.1	Обладнання для ремонту та обслуговування ВОК:				230,00		0,00		0,00		230,00		0,00			151	52		
5.4.1.2	- Зварювальний апарат для оптоволокна Fujikura 80S "Kit-A" Standard	К-Т	230,00	1	230,00		0,00		0,00	1	230,00		0,00	прибуток		151	52		
5.4.2	Телекомунікаційна система безпеки об'єктів СЗДТУ:				43,50		0,00		0,00		43,50		0,00						
5.4.2.1	- ЗРОП СЗДТУ с.Ключарки.	об'єкт	10,23	1	10,23		0,00		0,00	1	10,23		0,00	прибуток		152	54		
5.4.2.2	- ЗРОП СЗДТУ на ПС Бахта 35/6кВ	об'єкт	11,67	1	11,67		0,00		0,00	1	11,67		0,00	прибуток		152	55		
5.4.2.3	- приміщення СЗДТУ на ПС Батсво 110/35/6кВ	об'єкт	21,61	1	21,61		0,00		0,00	1	21,61		0,00	прибуток		152	56		
Усього по розділу 5:					3 239,49		1 515,99		1 450,00		273,50		0,00						
6. Модернізація та закупівля колісної техніки																			
6.1	бригадні автомобілі				1 840,00		1 840,00		0,00		0,00		0,00						

1	2	3	4	5=7+9	6=8+10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
6.1.1	аварійно-ремонтна майстерня вантажопасажирські автомобілі 6 місць (5+1) на шасі а/м Пежо Боксер (або аналог) для РЕМ і служб	шт.	920,00	2	1 840,00	2	1 840,00		0,00		0,00		0,00	автомобілі		155	57		
6.2	легкові автомобілі				1 782,50		1 782,50		0,00		0,00		0,00						
6.3.1	автомобілі для бригад ОВБ в низинних районах Фіат Добло, або аналог	шт.	472,36	2	944,72	2	944,72		0,00		0,00		0,00	автомобілі		155	59		
6.3.2	автомобілі для збутової роботи легковий а/м Равон Р4 Elegant МТ, або аналог	шт.	279,26	3	837,78	3	837,78		0,00		0,00		0,00	автомобілі		156	60		
Усього по розділу 6:					3 622,50		3 622,50		0,00		0,00		0,00						
7. Інше																			
7.1	обладнання для роботи електромереж				1 727,48		0,00		549,88		1 177,60		0,00						
7.1.2	Провірочний стенд для перевірки РЗА типу РТС-А, або аналог	шт.	174,24	2	348,48		0,00	2	348,48		0,00		0,00	інше		158	63		
7.1.3	автономна електростанція 160 кВт, Generac, або аналог	шт.	1 177,60	1	1 177,60		0,00		0,00	1	1 177,60		0,00	інше		159	61		
7.1.4	автономна електростанція 10 кВт, NIK DG 12000, або аналог	шт.	100,70	2	201,40		0,00	2	201,40		0,00		0,00	інше		160	61		
7.2	інше				460,87		0,00		460,87		0,00		0,00	інше					
7.2.1	висоторізи Still HT-133, або аналог	шт.	18,61	7	130,27		0,00	7	130,27		0,00		0,00	інше		161	61		
7.2.2	бензопили Still MS 362C-M, або аналог	шт.	16,53	20	330,60		0,00	20	330,60		0,00		0,00	інше		161	61		
Усього по розділу 7:					2 188,35		0,00		1 010,75		1 177,60		0,00						
Усього по програмі:					181 964,0		36 682,73		45 472,89		45 193,44		54 332,43						

* Довжина ліній електропередачі вказується по трасі ліній.