

6. Етапи виконання заходів інвестиційної програми на прогностичний період						
№ з/п	Найменування заходів інвестиційної програми	Одиниця виміру	Вартість одиниці продукції, тис. грн (без ПДВ)	Усього		Примітка
				кільк-кість*	тис. грн без ПДВ	
1	2	3	4	5=7*9	6=8+10	7
І. Будівництво, модернізація та реконструкція електричних мереж та обладнання						
І.1	Реконструкція ПЛ 110 кВ				54666,24	
	Реконструкція ПЛ 110 кВ "КутЕС- ПС Котляревська №1.2" в прольоті оп.№1-12	км	7297,30	1,40	10216,23	cost+
	<i>Додаткові заходи у разі застосування стимулюючого тарифу/тарифотворення:</i>					
	Реконструкція ПЛ 110 кВ "Желанина-Очеретине"/"Котляревська-Очеретине" на ділянці в прольоті опор №1-86	км	2567,58	17,31	44450,01	rab
І.2	Реконструкція ПС 110 кВ				123066,91	
	<i>Додаткові заходи у разі застосування стимулюючого тарифу/тарифотворення:</i>					
	Технічне переоснащення ВРП-110 кВ ПС Город-2 110/35/6 кВ	о.а.	24358,99	1,00	24358,99	rab
	Технічне переоснащення з розширенням ВРП-35 кВ ПС Котляревська 110/35/6 кВ	о.а.	44618,06	1,00	44618,06	rab
	Технічне переоснащення ВРП-110 кВ і ВРП-35 кВ на ПС Добропілля-110 кВ	о.а.	54089,87	1,00	54089,87	rab
І.3	Реконструкція ПС 35 кВ				53016,23	
	Реконструкція ПС Селдаве 35 кВ	о.а.	56418,97	0,25	13882,90	cost+
	Технічне переоснащення ВРП-35 кВ на ПС Добропілля 35 кВ	о.а.	39133,33	0,45	17755,41	cost+ (закупівля СТ)
	<i>Додаткові заходи у разі застосування стимулюючого тарифу/тарифотворення:</i>					
	Технічне переоснащення ВРП-35 кВ на ПС Добропілля 35 кВ	о.а.	39133,33	0,55	21377,92	rab
І.4	Модернізація ПС 110кВ з встановленням ВВ-10 замість МВ та організації АВР				7500,00	
	<i>Додаткові заходи у разі застосування стимулюючого тарифу/тарифотворення:</i>					
	Модернізація компр.-6(10)кВ вводів та секційного вимикачів з виконанням АВР. ПС-110кВ Адаївка	о.а.	1500,00	1,00	1500,00	rab
	Модернізація компр.-6(10)кВ вводів та секційного вимикачів з виконанням АВР. ПС-110кВ Марьїнка	о.а.	1500,00	1,00	1500,00	rab
	Модернізація компр.-6(10)кВ вводів та секційного вимикачів з виконанням АВР. ПС-110кВ Соцгород	о.а.	1500,00	1,00	1500,00	rab
	Модернізація компр.-6(10)кВ вводів та секційного вимикачів з виконанням АВР. ПС-110кВ Строїтель	о.а.	1500,00	1,00	1500,00	rab
	Модернізація компр.-6(10)кВ вводів та секційного вимикачів з виконанням АВР. ПС-110кВ Свердлово	о.а.	1500,00	1,00	1500,00	rab
І.5	Реконструкція ПЛ 0,4 кВ				42,18	27058,20
	Реконструкція та монтаж СІД "ВЛ-0,4кВ ОТ ТП-9 СТАРЫЙ ГОРОД"	км	670,73	5,27	3534,72	cost+
	Реконструкція та монтаж СІД "ВЛ-0,4кВ ОТ МТП-523 І ОТД. С/З ЯСНОГОРОВСКИЙ"	км	674,55	2,92	1969,69	cost+
	Реконструкція та монтаж СІД "ВЛ-0,4кВ от ТП-88 Ф-2"	км	1753,75	0,55	964,56	cost+
	Реконструкція та монтаж СІД "ВЛ-0,4кВ от ТП-88 Ф-3"	км	857,33	0,45	385,80	cost+
	Реконструкція та монтаж СІД "ПЛ-0,4 кВ від ТП-9(Ч) Ф-1,2" м. Часів Яр	км	349,73	12,33	4313,52	cost+
	<i>Додаткові заходи у разі застосування стимулюючого тарифу/тарифотворення:</i>					
	Реконструкція та монтаж СІД "ВЛ-0,4кВ ОТ ТП-13 ЯСНОГОРКА"	км	967,24	4,02	3886,35	rab
	Реконструкція та монтаж СІД "ВЛ-0,4кВ от ТП-307/502 КАМЫШЕВАХА"	км	747,49	5,70	4260,70	rab
	Реконструкція та монтаж СІД "ВЛ-0,4кВ ОТ МТП-117 ВАСИЛЬЕВКА"	км	595,82	4,40	2621,61	rab
	Реконструкція та монтаж СІД "ВЛ-0,4кВ от ТП-205 Ф-3"	км	682,51	1,00	682,51	rab
	Реконструкція та монтаж СІД "ВЛ-0,4кВ ОТ ТП-19к м.РАЙОН ОРОДОК Ф-2"	км	1497,07	1,20	1796,49	rab
	Реконструкція та монтаж СІД "ПЛ-0,4 кВ від ТП-13(С) Ф-1" м. Соледар	км	608,81	4,34	2642,25	rab
І.6	Реконструкція ПЛ 6 (10) кВ				9,00	10292,77
	Реконструкція "ПЛ-6 кВ РП-11 прис. Івановка м. Краматорськ" (ПЛ-6 кВ РП-11 прис. Івановка Іванівка, КРС-10304807000.000) SAP: 1000006806	км	905,33	5,76	5217,41	cost+
	Реконструкція ПЛ-6 кВ РП-16 - РП-14 м. Маріуполь (ПЛ-6кВ РП-16 - РП-14, ПЭС-10300568003.000)	км	2900,00	1,16	3372,70	cost+
	<i>Додаткові заходи у разі застосування стимулюючого тарифу/тарифотворення:</i>					
	Реконструкція ПЛ-10 кВ РП-58 м. Волноваха (ПЛ-10 кВ РП-58, ДС-10300003986.000)	км	654,99	1,42	930,73	rab
	Реконструкція ПЛ-6 кВ ТП-83 - ТП-76 м. Слов'янськ (ПЛ-6кВ ТП-83 - ТП-76, КРС-103011561000.000)	км	1182,13	0,65	771,93	rab
І.7	Будівництво ПЛ (КПЛ) 6 (10) кВ				6,30	5042,36
	<i>Додаткові заходи у разі застосування стимулюючого тарифу/тарифотворення:</i>					
	Будівництво ПЛ-10 кВ резервування ПЛ-10 кВ ПС 35/10 "Ленін" присд. "Олександрівка" та ПЛ-10 кВ ПС 35/10 "Краснока" присд. "Транспортник" Воднозаскський район"	км	403,30	4,14	1669,66	rab
	Будівництво КПЛ-6 кВ РП-53 - ТП-224	км	1559,27	2,16	3372,70	rab
І.8	Заміна на КТП				9,00	5469,42
	Заміна ТП-1 на КТП м. Маріуполь (Обладнання ТП-1, ПЭС-10402001002.000)	шт	849,25	1,00	849,25	cost+
	Заміна ТП-288 на КТП м. Маріуполь (Обладнання ТП-288, ПЭС-1040325601.000)	шт	581,18	1,00	581,18	cost+
	Заміна ТП-304 на КТП м. Маріуполь (Обладнання ТП-304, ПЭС-10402358001.000)	шт	397,05	1,00	397,05	cost+
	Заміна ТП-476 на КТП м. Маріуполь (МТП-476, вул. Козармівська, ПЭС-10403022002.000)	шт	380,14	1,00	380,14	cost+
	Заміна ТП-728 на КТП м. Маріуполь (МТП-728, сел. Україна, ПЭС-10403171000.000)	шт	719,64	1,00	719,64	cost+
	Заміна ТП-3 на КТП м. Маріуполь	шт	1168,76	1,00	1168,76	cost+
	Заміна КТП-334 на КТП м. Маріуполь	шт	321,03	1,00	321,03	cost+
	<i>Додаткові заходи у разі застосування стимулюючого тарифу/тарифотворення:</i>					
	Заміна ТП-846 на КТП м. Маріуполь (МТП-728, вул. Зелена (з обладнанням), ПЭС-1040002634.000)	шт	454,54	1,00	454,54	rab
	Заміна КТП-55 на КТП м. Маріуполь	шт	597,83	1,00	597,83	rab
І.9	Реконструкція РП				21,00	88863,49
	Реконструкція РП-6 м. Костянтинівка (Обладнання РП-6, вул. Ленін-вул. Пирогова, КРС-10400305001.000)	шт	3949,64	1,00	3949,64	cost+
	Реконструкція РП-1 м. Краматорськ (Обладнання РП-1 вул. Союзна, КРС-10404253000.000)	шт	7010,80	1,00	7010,80	cost+
	Реконструкція РП-20 м. Маріуполь (Обладнання РП-20, ПЭС-10402820000.000)	шт	5053,55	1,00	5053,55	cost+
	Реконструкція електричної частини. "РП-6"	шт	2658,66	1,00	2658,66	cost+
	Реконструкція РП-3 м. Краматорськ (Обладнання РП-3, вул. Гоголівська, КРС-10404261000.000)	шт	4911,86	1,00	4911,86	cost+
	Реконструкція електричної частини. "РП-3"	шт	5028,54	1,00	5028,54	cost+
	Реконструкція електричної частини. "РП-1"	шт	6048,20	1,00	6048,20	cost+
	Реконструкція електричної частини. "РП-8"	шт	3741,68	1,00	3741,68	cost+
	Реконструкція електричної частини. "ОБОРУДОВАНИЕ ПО РП-1"	шт	3856,63	1,00	3856,63	cost+
	<i>Додаткові заходи у разі застосування стимулюючого тарифу/тарифотворення:</i>					
	Реконструкція РП-2 м. Бахмут (РП-2, ПЭС-10400962001.000)	шт	4740,67	1,00	4740,67	rab
	Реконструкція РП-4 м. Бахмут (РП-2, ПЭС-10400963002.000)	шт	4477,30	1,00	4477,30	rab
	Реконструкція РП-2 м. Сиверськ (РП-2, ПЭС-10400085000.000)	шт	3710,32	1,00	3710,32	rab
	<i>Додаткові заходи у разі застосування стимулюючого тарифу/тарифотворення:</i>					
	Реконструкція РП-9 м. Краматорськ (Обладнання РП-9, б. Краматорський, КРС-10405273000.000)	шт	6127,28	1,00	6127,28	rab
	Реконструкція РП-6 м. Краматорськ (Обладнання РП-6, вул. Проїзна, КРС-10404258000.000)	шт	3224,30	1,00	3224,30	rab
	Реконструкція електричної частини. "РП-1 м.Сиверськ (село)"	шт	2139,32	1,00	2139,32	rab
	Реконструкція електричної частини. "РП-3"	шт	2595,87	1,00	2595,87	rab
	Реконструкція електричної частини. "РП-4"	шт	4165,90	1,00	4165,90	rab
	Реконструкція електричної частини. "ОБОРУДОВАНИЕ РП-2 УЛ.СОЦИАЛИСТИЧЕСКАЯ"	шт	4381,56	1,00	4381,56	rab
	Реконструкція електричної частини. "РП-32"	шт	2993,42	1,00	2993,42	rab

	Реконструкція електричної частини. "РП-3"	шт	4128,66	1,00	4128,66	rab
	Реконструкція електричної частини. "РП-11"	шт	3919,34	1,00	3919,34	rab
I.10	Виконання проектно-вишукувальних робіт та комплексної експертизи об'єктів 0,4-6 (10) кВ	комп.			14339,38	rab
	<i>Додаткові заходи у разі застосування стимулюючого тарифотворення:</i>					
I.10.1	Виконання проектно-вишукувальних робіт та проведення комплексної експертизи об'єкту: "Комплексний проєкт будівництва мереж 6 (10) кВ "			1,00	501,32	rab
I.10.2	Виконання проектно-вишукувальних робіт та проведення комплексної експертизи об'єкту: "Будівництво ЛЕП-6 (10) кВ (ПЛ, КЛ, ПКЛ, КЛП)"			11,00	696,30	rab
I.10.3	Виконання проектно-вишукувальних робіт та проведення комплексної експертизи об'єкту: "Реконструкція ЛЕП-6 (10) кВ (ПЛ, КЛ, ПКЛ, КЛП)"			55,21	3494,60	rab
I.10.4	Виконання проектно-вишукувальних робіт та проведення комплексної експертизи об'єкту: "Реконструкція ПЛ 0,4 кВ"			108,75	4967,47	rab
I.10.5	Виконання проектно-вишукувальних робіт та проведення комплексної експертизи об'єкту: "Заміна на КТП 6 (10) кВ"			107,00	2006,25	rab
I.10.6	Виконання проектно-вишукувальних робіт та проведення комплексної експертизи об'єкту: "Реконструкція електричної частини РП/ТП із заміною обладнання"			22,00	2673,44	rab
I.11	Виконання ПВР та експертизи (мережі 35-110 кВ)				9917,21	
	Розробка схеми перспективного розвитку	о.а.	1000,00	1,00	1000,00	cost+
	Розробка ПКД «Монтаж ЗРП-20 кВ, організація каналів зв'язку на ПС 35/20/6 «Новгородівка»	о.а.	517,35	1,00	517,35	
	<i>Додаткові заходи у разі застосування стимулюючого тарифотворення:</i>					
	Робочий проєкт на виконання типових схем шаф РЗА на МП пристроях для ПС 110,35кВ з простою схемою.	о.а.	250,00	1,00	250,00	cost+
	Робочий проєкт на виконання типових схем шаф РЗА на МП пристроях для ПС-110, 35кВ транзитних і СШ.	о.а.	250,00	1,00	250,00	cost+
	Проведення комплексної експертизи та обслуговування об'єкта: "Заземлююче устройство и система молниезащиты подстанции 35 кВ"	о.а.	56,00	77,00	4312,00	rab
	Проведення комплексної експертизи та обслуговування об'єкта: "Заземлююче устройство и система молниезащиты подстанции 110 кВ"	о.а.	79,90	3,00	239,70	rab
	ПВР "Реконструкція ПЛ 110 кВ "КуТЭС-Мелева" (в прольоті опор №№4-120)"	о.а.	1312,35	1,00	1312,35	rab
	ПВР "Будівництво ПЛ 35 кВ "Володимирівка-Ніканорівка" та ПЛ 35 кВ "Вігалаження на ПС 35 кВ "Водвиженка" від ПЛ 35 кВ "Володимирівка-Ніканорівка"	о.а.	367,14	1,00	367,14	rab
	ПВР "Реконструкція ПЛ 110 кВ "Вігалаження на ПС 110 кВ "Димитрове від ПЛ 110 кВ "КуТЭС-Красноармійська" ПЛ 110 кВ "Вігалаження на ПС 110 кВ "Димитрове від ПЛ 110 кВ "Красноармійська-Вишнева"	о.а.	658,63	1,00	658,63	rab
	ПВР "Реконструкція ПЛ 35 кВ "Котляревська-Селідове-Юзюва"	о.а.	353,86	1,00	353,86	rab
	ПВР "Реконструкція ПЛ 110 кВ "Кульчицька-Красносліська"	о.а.	656,18	1,00	656,18	rab
I.12	Проведення експертизи лінійних ввідів ПЛКЛ				652,00	
	Проведення експертизи. Будівництво ПЛ 35 кВ "Вігалаження на ПС 110 кВ "Котляревська" від ПЛ 35 кВ "Селідове-Новгородівка"	о.а.	26,00	1,00	26,00	cost+
	<i>Додаткові заходи у разі застосування стимулюючого тарифотворення:</i>					
	Проведення експертизи. Будівництво ПЛ-110 кВ відшки на ПС 110 кВ Красногорівка від ПЛ-110 кВ "Куралівська ПС-Смольна №1"	о.а.	26,00	1,00	26,00	rab
	Виконання ПВР. Технічне переоснащення ВРП-110 кВ і ЗРП-6 кВ ПС "Авдєєвка-110"	о.а.	200,00	1,00	200,00	rab
	Виконання ПВР. Технічне переоснащення ВРП-110 кВ і ВРП-35 кВ ПС "Куралівка-110"	о.а.	200,00	1,00	200,00	rab
	Виконання ПВР. Технічне переоснащення ВРП-110 кВ, ВРП-35 кВ, КРП-10 кВ ПС "Ялта-110"	о.а.	200,00	1,00	200,00	rab
I.13	Заміна трансформаторних (лінійних) ввідів 110 кВ				9400,00	
	<i>Додаткові заходи у разі застосування стимулюючого тарифотворення:</i>					
	Заміна трансформаторних ввідів 110 кВ Т-1 ПС "Город-3-110"	о.а.	80,00	4,00	320,00	rab
	Заміна трансформаторних ввідів 110 кВ Т-2 "0" ПС "Город-3-110"	о.а.	80,00	1,00	80,00	rab
	Заміна трансформаторних ввідів 110 кВ Т-1 ПС "Димитрово-110"	о.а.	80,00	3,00	240,00	rab
	Заміна трансформаторних ввідів 110 кВ Т-2 ПС "Димитрово-110"	о.а.	80,00	3,00	240,00	rab
	Заміна трансформаторних ввідів 110 кВ Т-2 ПС "Ієсовська-110"	о.а.	80,00	3,00	240,00	rab
	Заміна лінійних ввідів 110 кВ Т-1 ПС "Город-1-110"	о.а.	80,00	3,00	240,00	rab
	Заміна лінійних ввідів 110 кВ присл. Азовська ПС "Город-1-110"	о.а.	80,00	3,00	240,00	rab
	Заміна лінійних ввідів 110 кВ присл. Бердязьська ПС "Город-1-110"	о.а.	80,00	3,00	240,00	rab
	Заміна трансформаторних ввідів 110 кВ Т-1 ПС 110 кВ "Щербинівка"	о.а.	280,00	3,00	840,00	rab
	Заміна трансформаторних ввідів 110 кВ Т-2, Т-3 ПС 110 кВ "Артемівськ"	о.а.	280,00	6,00	1680,00	rab
	Заміна трансформаторних ввідів 110 кВ Т-1, Т-2 ПС 110 кВ "Бахмутська"	о.а.	280,00	6,00	1680,00	rab
	Заміна трансформаторних ввідів 110 кВ Т-1 ПС 110 кВ "Сіверська"	о.а.	280,00	3,00	840,00	rab
	Заміна трансформаторних ввідів 110 кВ Т-1 ПС 110 кВ "Добропілля"	о.а.	280,00	3,00	840,00	rab
	Заміна трансформаторних ввідів 110 кВ Т-1, Т-2 ПС 110 кВ "Строитель"	о.а.	280,00	6,00	1680,00	rab
I.14	Заміна АБ та ЗПП на ПС 110 кВ				10438,57	
	<i>Додаткові заходи у разі застосування стимулюючого тарифотворення:</i>					
	Заміна АБ та ЗПП на ПС 110 кВ "Куралівка"	о.а.	1500,00	1,00	1500,00	rab
	Заміна АБ та ЗПП на ПС 110 кВ "Димитрово"	о.а.	1500,00	1,00	1500,00	rab
	Заміна АБ та ЗПП на ПС 110 кВ "Артемівськ"	о.а.	4417,08	1,00	4417,08	rab
	Заміна АБ та ЗПП на ПС 110 кВ "Артем"	о.а.	1500,00	1,00	1500,00	rab
	Заміна АБ та ЗПП на ПС 35 кВ "Райгородок"	о.а.	1521,49	1,00	1521,49	rab
I.15	Заміна неізолюваних ввідів у приватному секторі на СШ				40042,82	
	<i>Додаткові заходи у разі застосування стимулюючого тарифотворення:</i>					
	Придбання матеріалів для заміни неізолюваних 1ф ввідів у приватному секторі на СШ	о.а.	1,29	9100,00	11743,55	cost+
	Придбання матеріалів для заміни неізолюваних 3ф ввідів у приватному секторі на СШ	о.а.	1,80	143,00	257,40	cost+
	<i>Додаткові заходи у разі застосування стимулюючого тарифотворення:</i>					
	Придбання матеріалів для заміни неізолюваних 1ф ввідів у приватному секторі на СШ		1,29	21530,00	27784,47	rab
	Придбання матеріалів для заміни неізолюваних 3ф ввідів у приватному секторі на СШ		1,80	143,00	257,40	rab
	Модернізація заземлюючого пристрою підстанцій з встановленням вертикальних заземлювачів типу GR-S				44,00	4099,78
	<i>Додаткові заходи у разі застосування стимулюючого тарифотворення:</i>					
	Модернізація заземлюючого пристрою ПС-35 кВ "Андриївка" з встановленням вертикальних заземлювачів типу GR-S	о.а.	64,11	1,00	64,11	rab
	Модернізація заземлюючого пристрою ПС-35 кВ "Богатир" з встановленням вертикальних заземлювачів типу GR-S	о.а.	44,61	1,00	44,61	rab
	Модернізація заземлюючого пристрою ПС-110 кВ "Дмитрівка" з встановленням вертикальних заземлювачів типу GR-S	о.а.	125,68	1,00	125,68	rab
	Модернізація заземлюючого пристрою ПС-35 кВ "Карань" з встановленням вертикальних заземлювачів типу GR-S	о.а.	124,33	1,00	124,33	rab
	Модернізація заземлюючого пристрою ПС-35 кВ "Касьяновка" з встановленням вертикальних заземлювачів типу GR-S	о.а.	90,49	1,00	90,49	rab
	Модернізація заземлюючого пристрою ПС-35 кВ "Мелекіно" з встановленням вертикальних заземлювачів типу GR-S	о.а.	51,26	1,00	51,26	rab
	Модернізація заземлюючого пристрою ПС-35 кВ "Новосілівка" з встановленням вертикальних заземлювачів типу GR-S	о.а.	50,31	1,00	50,31	rab
	Модернізація заземлюючого пристрою ПС-35 кВ "Талаковка" з встановленням вертикальних заземлювачів типу GR-S	о.а.	85,55	1,00	85,55	rab
	Модернізація заземлюючого пристрою ПС-35 кВ "Урожайна" з встановленням вертикальних заземлювачів типу GR-S	о.а.	87,75	1,00	87,75	rab
	Модернізація заземлюючого пристрою ПС-35 кВ "Шахтар" з встановленням вертикальних заземлювачів типу GR-S	о.а.	58,07	1,00	58,07	rab
	Модернізація заземлюючого пристрою ПС-35 кВ "Шевченко" з встановленням вертикальних заземлювачів типу GR-S	о.а.	36,95	1,00	36,95	rab
	Модернізація заземлюючого пристрою ПС-110 кВ "Алебастрова" з встановленням вертикальних заземлювачів типу GR-S	о.а.	73,60	1,00	73,60	rab
	Модернізація заземлюючого пристрою ПС-110 кВ "Артем" з встановленням вертикальних заземлювачів типу GR-S	о.а.	148,74	1,00	148,74	rab
	Модернізація заземлюючого пристрою ПС-110 кВ "Артемівськ" з встановленням вертикальних заземлювачів типу GR-S	о.а.	340,27	1,00	340,27	rab
	Модернізація заземлюючого пристрою ПС-35 кВ "Артемівська ПТФ" з встановленням вертикальних заземлювачів типу GR-S	о.а.	75,38	1,00	75,38	rab
	Модернізація заземлюючого пристрою ПС-35 кВ "Артемівськ-город" з встановленням вертикальних заземлювачів типу GR-S	о.а.	61,62	1,00	61,62	rab
	Модернізація заземлюючого пристрою ПС-110 кВ "Бахмутська" з встановленням вертикальних заземлювачів типу GR-S	о.а.	71,50	1,00	71,50	rab
	Модернізація заземлюючого пристрою ПС-35 кВ "Біла коса" з встановленням вертикальних заземлювачів типу GR-S	о.а.	34,28	1,00	34,28	rab
	Модернізація заземлюючого пристрою ПС-35 кВ "Белогорівка" з встановленням вертикальних заземлювачів типу GR-S	о.а.	75,62	1,00	75,62	rab
	Модернізація заземлюючого пристрою ПС-110 кВ "Богородична" з встановленням вертикальних заземлювачів типу GR-S	о.а.	63,16	1,00	63,16	rab
	Модернізація заземлюючого пристрою ПС-110 кВ "Дробішево" з встановленням вертикальних заземлювачів типу GR-S	о.а.	216,51	1,00	216,51	rab

	Модернізація заземлюючого пристрою ПС-35 кВ "Зелена долина" з встановленням вертикальних заземлювачів типу GR-S	о.з.	67,50	1,00	67,50	rab
	Модернізація заземлюючого пристрою ПС-35 кВ "Зелене поле" з встановленням вертикальних заземлювачів типу GR-S	о.з.	92,43	1,00	92,43	rab
	Модернізація заземлюючого пристрою ПС-35 кВ "Златоустовка" з встановленням вертикальних заземлювачів типу GR-S	о.з.	61,49	1,00	61,49	rab
	Модернізація заземлюючого пристрою ПС-35 кВ "Камішеватіве" з встановленням вертикальних заземлювачів типу GR-S	о.з.	77,81	1,00	77,81	rab
	Модернізація заземлюючого пристрою ПС-35 кВ "Комар" з встановленням вертикальних заземлювачів типу GR-S	о.з.	65,78	1,00	65,78	rab
	Модернізація заземлюючого пристрою ПС-35 кВ "Красна поляна" з встановленням вертикальних заземлювачів типу GR-S	о.з.	94,65	1,00	94,65	rab
	Модернізація заземлюючого пристрою ПС-35 кВ "Красновка" з встановленням вертикальних заземлювачів типу GR-S	о.з.	50,73	1,00	50,73	rab
	Модернізація заземлюючого пристрою ПС-110 кВ "Красносельська" з встановленням вертикальних заземлювачів типу GR-S	о.з.	63,67	1,00	63,67	rab
	Модернізація заземлюючого пристрою ПС-35 кВ "Николаєвка" з встановленням вертикальних заземлювачів типу GR-S	о.з.	57,13	1,00	57,13	rab
	Модернізація заземлюючого пристрою ПС-110 кВ "Николаєвка" з встановленням вертикальних заземлювачів типу GR-S	о.з.	149,04	1,00	149,04	rab
	Модернізація заземлюючого пристрою ПС-35 кВ "Новоукраїнка" з встановленням вертикальних заземлювачів типу GR-S	о.з.	81,64	1,00	81,64	rab
	Модернізація заземлюючого пристрою ПС-35 кВ "Овощевод" з встановленням вертикальних заземлювачів типу GR-S	о.з.	57,48	1,00	57,48	rab
	Модернізація заземлюючого пристрою ПС-35 кВ "Ольгінка" з встановленням вертикальних заземлювачів типу GR-S	о.з.	55,59	1,00	55,59	rab
	Модернізація заземлюючого пристрою ПС-110 кВ "Павлівка" з встановленням вертикальних заземлювачів типу GR-S	о.з.	68,81	1,00	68,81	rab
	Модернізація заземлюючого пристрою ПС-35 кВ "Петровське" з встановленням вертикальних заземлювачів типу GR-S	о.з.	30,33	1,00	30,33	rab
	Модернізація заземлюючого пристрою ПС-110 кВ "Приморська" з встановленням вертикальних заземлювачів типу GR-S	о.з.	73,08	1,00	73,08	rab
	Модернізація заземлюючого пристрою ПС-35 кВ "Рибницька" з встановленням вертикальних заземлювачів типу GR-S	о.з.	75,03	1,00	75,03	rab
	Модернізація заземлюючого пристрою ПС-110 кВ "Свердлов" з встановленням вертикальних заземлювачів типу GR-S	о.з.	92,33	1,00	92,33	rab
	Модернізація заземлюючого пристрою ПС-110 кВ "Северна" з встановленням вертикальних заземлювачів типу GR-S	о.з.	172,54	1,00	172,54	rab
	Модернізація заземлюючого пристрою ПС-110 кВ "Северська" з встановленням вертикальних заземлювачів типу GR-S	о.з.	186,39	1,00	186,39	rab
	Модернізація заземлюючого пристрою ПС-110 кВ "С-з Донецький" з встановленням вертикальних заземлювачів типу GR-S	о.з.	167,35	1,00	167,35	rab
	Модернізація заземлюючого пристрою ПС-110 кВ "Щербинівка" з встановленням вертикальних заземлювачів типу GR-S	о.з.	172,07	1,00	172,07	rab
	Модернізація заземлюючого пристрою ПС-110 кВ "Ялта" з встановленням вертикальних заземлювачів типу GR-S	о.з.	107,13	1,00	107,13	rab
	Управління ОПН				8755,50	rab
	<i>Додаткові заходи у разі застосування стимулюючого тарифікутворюєння:</i>					
	Управління ОПН 110 кВ		115,00	13,00	1955,00	rab
	Управління ОПН 35 кВ		35,00	86,00	3010,00	rab
	Управління ОПН 10 кВ		7,00	275,00	1925,00	rab
	Управління ОПН 6 кВ		6,50	287,00	1865,50	rab
	Заходи СМТ				121316,49	
	Усього по розділу І:				472620,87	
	2. Заходи зі зниження нетехнічних витрат електричної енергії					
	2.1 Покращення обліку електроенергії у т.ч.				129939,70	
	2.1.1 Автоматизація обліку електроенергії на ПС, в ТП / РП ПАТ "ДТЕК Донецькобленерго				18366,72	
	2.1.1.1 Модернізація живуючого АСКОВЕ на ПС 6-110кВ				2096,00	
	Придбання трифазних багатифункціональних лічильників електроенергії, сумісних з ПЗ АСКОВЕ	о.з.	20,00	78,00	1560,00	cost+
	Придбання трифазних багатифункціональних лічильників електроенергії прямого включення, сумісних з ПЗ АСКОВЕ	о.з.	7,00	23,00	161,00	cost+
	Шафа ЛУЗОД типу НКУ-В1-Е1-GPRS або аналог у комплекті	о.з.	25,00	15,00	375,00	cost+
	<i>Додаткові заходи у разі застосування стимулюючого тарифікутворюєння:</i>					
	2.1.1.1 Модернізація живуючого АСКОВЕ на ПС 6-110кВ				1526,00	
	Придбання трифазних багатифункціональних лічильників електроенергії, сумісних з ПЗ АСКОВЕ	о.з.	20,00	71,00	1420,00	rab
	Придбання трифазних багатифункціональних лічильників електроенергії прямого включення, сумісних з ПЗ АСКОВЕ	о.з.	7,00	8,00	56,00	rab
	Шафа ЛУЗОД типу НКУ-В1-Е1-GPRS або аналог у комплекті	о.з.	25,00	2,00	50,00	rab
	2.1.1.2 Автоматизація точок технічного обліку електроенергії в ТП / РП ПАТ "ДТЕК Донецькобленерго				14489,35	
	Придбання трифазних лічильників АРП енергії багатотарифні з вмонтованим модемом	о.з.	3,70	65,00	240,50	
	Придбання трифазних лічильників АРП енергії багатотарифні з вмонтованим модемом	о.з.	3,70	15,00	55,50	cost+
	Придбання трифазних лічильників АРП енергії багатотарифні з вмонтованим модемом	о.з.	3,70	25,00	92,50	cost+
	Придбання трифазних лічильників АРП енергії багатотарифні з вмонтованим модемом	о.з.	3,70	25,00	92,50	cost+
	Шафа PLC	о.з.	23,00	77,00	1771,00	
	Шафа PLC	о.з.	23,00	20,00	460,00	cost+
	Шафа PLC	о.з.	23,00	25,00	575,00	cost+
	Шафа PLC	о.з.	23,00	25,00	575,00	cost+
	Шафа PLC	о.з.	23,00	3,00	69,00	cost+
	Шафа PLC	о.з.	23,00	2,00	46,00	cost+
	Шафа PLC	о.з.	23,00	2,00	46,00	cost+
	Трансформатори струму Т-0,66-0,5S (до 400/5)	о.з.	0,74	138,00	102,47	
	Трансформатори струму Т-0,66-0,5S (до 400/5)	о.з.	0,74	18,00	13,37	cost+
	Трансформатори струму Т-0,66-0,5S (до 400/5)	о.з.	0,74	54,00	40,10	cost+
	Трансформатори струму Т-0,66-0,5S (до 400/5)	о.з.	0,74	66,00	49,01	cost+
	Трансформатори струму Т-0,66-0,5S (до 600/5)	о.з.	0,91	36,00	32,67	
	Трансформатори струму Т-0,66-0,5S (до 600/5)	о.з.	0,91	9,00	8,17	cost+
	Трансформатори струму Т-0,66-0,5S (до 600/5)	о.з.	0,91	12,00	10,89	cost+
	Трансформатори струму Т-0,66-0,5S (до 600/5)	о.з.	0,91	15,00	13,61	cost+
	Трансформатори струму Т-0,66-0,5S (до 800/5)	о.з.	0,99	15,00	14,85	
	Трансформатори струму Т-0,66-0,5S (до 800/5)	о.з.	0,99	3,00	2,97	cost+
	Трансформатори струму Т-0,66-0,5S (до 800/5)	о.з.	0,99	6,00	5,94	cost+
	Трансформатори струму Т-0,66-0,5S (до 800/5)	о.з.	0,99	6,00	5,94	cost+
	Трансформатори струму Т-0,66-0,5S (до 1000/5)	о.з.	1,21	9,00	10,89	
	Трансформатори струму Т-0,66-0,5S (до 1000/5)	о.з.	1,21	3,00	3,63	cost+
	Трансформатори струму Т-0,66-0,5S (до 1000/5)	о.з.	1,21	3,00	3,63	cost+
	Трансформатори струму Т-0,66-0,5S (до 1000/5)	о.з.	1,21	3,00	3,63	cost+
	Матеріали для автоматизації нових ТП				29,93	
	Матеріали для автоматизації нових ТП				6,40	cost+
	Матеріали для автоматизації нових ТП				10,74	cost+
	Матеріали для автоматизації нових ТП				12,79	cost+
	Обладнання для виконання робіт з автоматизації ТП				40,51	
	Обладнання для виконання робіт з автоматизації ТП				7,72	cost+
	Обладнання для виконання робіт з автоматизації ТП				11,57	cost+
	Обладнання для виконання робіт з автоматизації ТП				21,22	
	Матеріали для виконання робіт з автоматизації ТП				10,80	
	Матеріали для виконання робіт з автоматизації ТП				2,06	cost+
	Матеріали для виконання робіт з автоматизації ТП				3,09	cost+
	Матеріали для виконання робіт з автоматизації ТП				5,66	cost+
	<i>Додаткові заходи у разі застосування стимулюючого тарифікутворюєння:</i>					
	Придбання трифазних лічильників АРП енергії багатотарифні з вмонтованим модемом	о.з.	3,70	403,00	1491,10	
	Придбання трифазних лічильників АРП енергії багатотарифні з вмонтованим модемом	о.з.	3,70	85,00	314,50	rab
	Придбання трифазних лічильників АРП енергії багатотарифні з вмонтованим модемом	о.з.	3,70	143,00	529,10	rab
	Придбання трифазних лічильників АРП енергії багатотарифні з вмонтованим модемом	о.з.	3,70	175,00	647,50	rab
	Шафа PLC	о.з.	23,00	403,00	9269,00	
	Шафа PLC	о.з.	23,00	85,00	1955,00	rab
	Шафа PLC	о.з.	23,00	143,00	3289,00	rab
	Шафа PLC	о.з.	23,00	175,00	4025,00	rab
	Трансформатори струму Т-0,66-0,5S (до 400/5)	о.з.	0,74	852,00	632,61	
	Трансформатори струму Т-0,66-0,5S (до 400/5)	о.з.	0,74	183,00	135,88	rab
	Трансформатори струму Т-0,66-0,5S (до 400/5)	о.з.	0,74	306,00	227,21	rab
	Трансформатори струму Т-0,66-0,5S (до 400/5)	о.з.	0,74	363,00	269,53	rab
	Трансформатори струму Т-0,66-0,5S (до 600/5)	о.з.	0,91	216,00	196,02	
	Трансформатори струму Т-0,66-0,5S (до 600/5)	о.з.	0,91	45,00	40,84	rab
	Трансформатори струму Т-0,66-0,5S (до 600/5)	о.з.	0,91	78,00	70,79	rab
	Трансформатори струму Т-0,66-0,5S (до 600/5)	о.з.	0,91	93,00	84,40	rab
	Трансформатори струму Т-0,66-0,5S (до 800/5)	о.з.	0,99	81,00	80,19	
	Трансформатори струму Т-0,66-0,5S (до 800/5)	о.з.	0,99	27,00	26,73	rab

	Трансформатори струму Т-0,66-0,5S (до 800/5)	о.з.	0,99	27,00	26,73	rab
	Трансформатори струму Т-0,66-0,5S (до 800/5)	о.з.	0,99	27,00	26,73	rab
	Трансформатори струму Т-0,66-0,5S (до 1000/5)	о.з.	1,21	57,00	68,97	
	Трансформатори струму Т-0,66-0,5S (до 1000/5)	о.з.	1,21	12,00	14,52	rab
	Трансформатори струму Т-0,66-0,5S (до 1000/5)	о.з.	1,21	18,00	21,78	rab
	Трансформатори струму Т-0,66-0,5S (до 1000/5)	о.з.	1,21	27,00	32,67	rab
	Матеріали для автоматизації нових ТП				183,40	
	Матеріали для автоматизації нових ТП				39,19	rab
	Матеріали для автоматизації нових ТП				65,84	rab
	Матеріали для автоматизації нових ТП				78,38	rab
	Обладнання для виконання робіт з автоматизації ТП				248,24	
	Обладнання для виконання робіт з автоматизації ТП				47,28	rab
	Обладнання для виконання робіт з автоматизації ТП				70,93	rab
	Обладнання для виконання робіт з автоматизації ТП				130,03	rab
	Матеріали для виконання робіт з автоматизації ТП				66,20	
	Матеріали для виконання робіт з автоматизації ТП				12,61	rab
	Матеріали для виконання робіт з автоматизації ТП				18,91	rab
	Матеріали для виконання робіт з автоматизації ТП				34,67	rab
	2.1.1.3 Впровадження автоматизації точок обліку на ТП, РП під сигналізацією				255,37	
	Придбання трифазних лічильників АРН енергії багатотарифні з вмонтованим модемом	о.з.			22,20	
	Придбання трифазних лічильників АРН енергії багатотарифні з вмонтованим модемом	о.з.	3,70	6,00	22,20	cost+
	Шафа PLC	о.з.			23,00	
	Шафа PLC	о.з.	23,00	1,00	23,00	cost+
	Шафа обліку в ТП із автоматом	о.з.			2,57	
	Шафа обліку в ТП із автоматом	о.з.	0,43	6,00	2,57	cost+
	Витрати на підрядні роботи по монтажу сигналізації ТП	о.з.			3,30	
	Витрати на підрядні роботи по монтажу сигналізації ТП	о.з.			3,30	cost+
	<i>Додаткові заходи у разі застосування стимулюючого тарифікування:</i>					
	Придбання трифазних лічильників АРН енергії багатотарифні з вмонтованим модемом	о.з.	3,70	24,00	88,80	
	Придбання трифазних лічильників АРН енергії багатотарифні з вмонтованим модемом	о.з.	3,70	12,00	44,40	rab
	Придбання трифазних лічильників АРН енергії багатотарифні з вмонтованим модемом	о.з.	3,70	6,00	22,20	rab
	Придбання трифазних лічильників АРН енергії багатотарифні з вмонтованим модемом	о.з.	3,70	6,00	22,20	rab
	Шафа PLC	о.з.	20,80	4,00	92,00	
	Шафа PLC	о.з.	23,00	2,00	46,00	rab
	Шафа PLC	о.з.	23,00	1,00	23,00	rab
	Шафа PLC	о.з.	23,00	1,00	23,00	rab
	Шафа обліку в ТП із автоматом	о.з.	0,31	24,00	10,30	
	Шафа обліку в ТП із автоматом	о.з.	0,43	12,00	5,15	rab
	Шафа обліку в ТП із автоматом	о.з.	0,43	6,00	2,57	rab
	Шафа обліку в ТП із автоматом	о.з.	0,43	6,00	2,57	rab
	Витрати на підрядні роботи по монтажу сигналізації ТП	о.з.			13,20	
	Витрати на підрядні роботи по монтажу сигналізації ТП	о.з.			6,60	rab
	Витрати на підрядні роботи по монтажу сигналізації ТП	о.з.			3,30	rab
	Витрати на підрядні роботи по монтажу сигналізації ТП	о.з.			3,30	rab
	2.1.2 Впровадження обліку споживання електроенергії населенням у т.ч.				108185,93	
	2.1.2.1 Впровадження автоматизованого збору даних у побутових споживачів				8061,52	
	Придбання однофазних багатотарифних лічильників для побутових споживачів з Zigbee модулем	о.з.	1,40	4345,00	6083,00	
	Придбання однофазних багатотарифних лічильників для побутових споживачів з Zigbee модулем		1,40	2636,00	3690,40	cost+
	Придбання однофазних багатотарифних лічильників для побутових споживачів з Zigbee модулем		1,40	1709,00	2392,60	cost+
	Придбання трифазних багатотарифних лічильників активної енергії прямого включення з внутрішнім Zigbee модулем	о.з.	3,35	46,00	154,10	
	Придбання трифазних багатотарифних лічильників активної енергії прямого включення з внутрішнім Zigbee модулем		3,35	17,00	56,95	cost+
	Придбання трифазних багатотарифних лічильників активної енергії прямого включення з внутрішнім Zigbee модулем		3,35	29,00	97,15	cost+
	Придбання трифазних багатотарифних лічильників активної енергії прямого включення з зовнішнім інтерфейсом RS-485	о.з.	3,10	29,00	89,90	
	Придбання трифазних багатотарифних лічильників активної енергії прямого включення з зовнішнім інтерфейсом RS-485		3,10	29,00	89,90	cost+
	Придбання трифазних багатотарифних лічильників трансформаторного включення з внутрішнім Zigbee модулем	о.з.	3,35	77,00	257,95	
	Придбання трифазних багатотарифних лічильників трансформаторного включення з внутрішнім Zigbee модулем		3,35	41,00	137,35	cost+
	Придбання трифазних багатотарифних лічильників трансформаторного включення з внутрішнім Zigbee модулем		3,35	36,00	120,60	cost+
	Придбання трифазних багатотарифних лічильників AR прямого включення з внутрішнім Zigbee модулем	о.з.	3,60	26,00	93,60	
	Придбання трифазних багатотарифних лічильників AR прямого включення з внутрішнім Zigbee модулем		3,60	4,00	14,40	cost+
	Придбання трифазних багатотарифних лічильників AR прямого включення з внутрішнім Zigbee модулем		3,60	22,00	79,20	cost+
	Придбання трифазних багатотарифних лічильників AR трансформаторного включення з внутрішнім Zigbee модулем	о.з.	3,60	2,00	7,20	
	Придбання трифазних багатотарифних лічильників AR трансформаторного включення з внутрішнім Zigbee модулем		3,60	1,00	3,60	cost+
	Придбання трифазних багатотарифних лічильників AR трансформаторного включення з внутрішнім Zigbee модулем		3,60	1,00	3,60	cost+
	Трансформатори струму Т-0,66-0,5S (150-400/5)	о.з.	0,68	183,00	123,53	
	Трансформатори струму Т-0,66-0,5S (150-400/5)		0,68	90,00	60,75	cost+
	Трансформатори струму Т-0,66-0,5S (150-400/5)		0,68	93,00	62,78	cost+
	Трансформатори струму Т-0,66-0,5S (600/5)	о.з.	0,83	9,00	7,43	
	Трансформатори струму Т-0,66-0,5S (600/5)		0,83	9,00	7,43	cost+
	Трансформатори струму Т-0,66-0,5S (800/5)	о.з.	0,90	12,00	10,80	
	Трансформатори струму Т-0,66-0,5S (800/5)		0,90	12,00	10,80	cost+
	Трансформатори струму Т-0,66-0,5S (1000/5)	о.з.	1,10	18,00	19,80	
	Трансформатори струму Т-0,66-0,5S (1000/5)		1,10	6,00	6,60	cost+
	Трансформатори струму Т-0,66-0,5S (1000/5)		1,10	12,00	13,20	cost+
	Матеріали для виконання робіт з автоматизації побутових споживачів силами компанії	компл.	513,49	1,00	513,49	
	Матеріали для виконання робіт з автоматизації побутових споживачів силами компанії				342,44	cost+
	Матеріали для виконання робіт з автоматизації побутових споживачів силами компанії				171,05	cost+
	Обладнання для виконання робіт з автоматизації побутових споживачів силами компанії	компл.	700,73	1,00	700,73	
	Обладнання для виконання робіт з автоматизації побутових споживачів силами компанії				458,08	cost+
	Обладнання для виконання робіт з автоматизації побутових споживачів силами компанії				242,65	cost+
	<i>Додаткові заходи у разі застосування стимулюючого тарифікування:</i>					
	2.1.2.1 Впровадження автоматизованого збору даних у побутових споживачів				49397,62	
	Придбання однофазних багатотарифних лічильників для побутових споживачів з Zigbee модулем	о.з.	1,40	26625,00	37275,00	
	Придбання однофазних багатотарифних лічильників для побутових споживачів з Zigbee модулем		1,40	16155,00	22617,00	rab
	Придбання однофазних багатотарифних лічильників для побутових споживачів з Zigbee модулем		1,40	10470,00	14658,00	rab
	Придбання трифазних багатотарифних лічильників активної енергії прямого включення з внутрішнім Zigbee модулем	о.з.	3,35	274,00	917,90	
	Придбання трифазних багатотарифних лічильників активної енергії прямого включення з внутрішнім Zigbee модулем		3,35	103,00	345,05	rab
	Придбання трифазних багатотарифних лічильників активної енергії прямого включення з внутрішнім Zigbee модулем		3,35	171,00	572,85	rab
	Придбання трифазних багатотарифних лічильників активної енергії прямого включення з зовнішнім інтерфейсом RS-485	о.з.	3,10	179,00	554,90	
	Придбання трифазних багатотарифних лічильників активної енергії прямого включення з зовнішнім інтерфейсом RS-485		3,10	179,00	554,90	rab
	Придбання трифазних багатотарифних лічильників трансформаторного включення з внутрішнім Zigbee модулем	о.з.	3,35	469,00	1571,15	
	Придбання трифазних багатотарифних лічильників трансформаторного включення з внутрішнім Zigbee модулем		3,35	249,00	834,15	rab
	Придбання трифазних багатотарифних лічильників трансформаторного включення з внутрішнім Zigbee модулем		3,35	220,00	737,00	rab
	Придбання трифазних багатотарифних лічильників AR прямого включення з внутрішнім Zigbee модулем	о.з.	3,60	164,00	590,40	
	Придбання трифазних багатотарифних лічильників AR прямого включення з внутрішнім Zigbee модулем		3,60	28,00	100,80	rab
	Придбання трифазних багатотарифних лічильників AR прямого включення з внутрішнім Zigbee модулем		3,60	136,00	489,60	rab
	Придбання трифазних багатотарифних лічильників AR трансформаторного включення з внутрішнім Zigbee модулем	о.з.	3,60	3,00	10,80	
	Придбання трифазних багатотарифних лічильників AR трансформаторного включення з внутрішнім Zigbee модулем		3,60	2,00	7,20	rab
	Придбання трифазних багатотарифних лічильників AR трансформаторного включення з внутрішнім Zigbee модулем		3,60	1,00	3,60	rab
	Трансформатори струму Т-0,66-0,5S (150-400/5)	о.з.	0,68	1128,00	761,40	
	Трансформатори струму Т-0,66-0,5S (150-400/5)		0,68	564,00	380,70	rab

	Реконструкція АСДК ІПС Котляревська 110 кВ	о.а.	1990,77	1,00	1990,77	rab
	Реконструкція АСДК ІПС Добраполя 35 кВ	о.а.	637,43	1,00	637,43	rab
	Оборудовані ТМ (організація сети, ВОЛС, запчасті, РТУ)	о.а.	2094,54	1,00	2094,54	rab
	Реконструкція АСКТП ІПС «Кіровоградська-110кВ»	о.а.	2403,77	1,00	2403,77	rab
	Реконструкція АСКТП ІПС «Родіонська-35кВ»	о.а.	550,40	1,00	550,40	rab
	Реконструкція АСКТП ІПС «Новоєкономічна-35кВ»	о.а.	573,36	1,00	573,36	rab
	Реконструкція АСКТП ІПС «Аргент-110кВ»	о.а.	1391,57	1,00	1391,57	rab
	Реконструкція АСКТП ІПС «Новгородка-35кВ»	о.а.	1185,08	1,00	1185,08	rab
Заходи COST					8243,94	
Усього по розділу 3:					21404,18	
4. Впровадження та розвиток інформаційних технологій						
4.1	Закупівля нових та модернізація наявних апаратних засобів інформатизації, у т.ч.:				16453,65	
4.1.1	Закупівля та модернізація робочих станцій				14001,55	
	<i>Додаткові заходи у разі застосування стимулюючого тарифоутворення:</i>					
	Системний блок	о.а.	19,32	500,00	9659,20	rab
	Монитор 21,5"	о.а.	4,43	515,00	2279,67	rab
	Наутибук 15"	о.а.	20,09	30,00	602,62	rab
	Наутибук 13"	о.а.	23,89	40,00	955,69	rab
	Диск-станція	о.а.	3,97	70,00	277,89	rab
	Процесор	о.а.	22,65	10,00	226,48	rab
4.1.2	Придбання мережевого обладнання				2452,10	
	<i>Додаткові заходи у разі застосування стимулюючого тарифоутворення:</i>					
	CS-KIT-K9 MultiSite-2xMCS-1TB-модель 55" з'єднання	о.а.	315,67	2,00	631,34	rab
	CISCO891F-K9	о.а.	21,05	8,00	168,40	rab
	WS-C3650-24PS-S	о.а.	78,45	8,00	627,60	rab
	WS-C3650-48PS-S	о.а.	144,68	4,00	578,73	rab
	WS-C2960X-24PS-L	о.а.	48,20	4,00	192,80	rab
	WS-C2960X-48LPS-L	о.а.	84,41	3,00	253,23	rab
4.2	Оптимізація				2484,25	
	<i>Додаткові заходи у разі застосування стимулюючого тарифоутворення:</i>					
	Принтер А4 ч.б.	о.а.	5,86	20,00	117,29	rab
	МФУ А4 ч.б.	о.а.	9,08	50,00	453,83	rab
	МФУ А3 кол.	о.а.	59,53	20,00	1190,54	rab
	МФУ А3 ч.б.	о.а.	36,13	20,00	722,59	rab
4.3	Інше				3020,36	
	Програмне забезпечення Microsoft	о.а.	2500,00	0,57	1425,00	cost+
	<i>Додаткові заходи у разі застосування стимулюючого тарифоутворення:</i>					
	Придбання ДБЖ SRT3000RXL1	о.а.	108,52	3,00	325,56	rab
	Придбання ДБЖ SRT96RMBP	о.а.	44,05	3,00	132,16	rab
	Придбання ДБЖ AP9631	о.а.	20,88	3,00	62,65	rab
	Програмне забезпечення Microsoft	о.а.	2500,00	0,43	1075,00	rab
4.4	Організація ІТС				25000,00	
	<i>Додаткові заходи у разі застосування стимулюючого тарифоутворення:</i>					
	Впровадження центральної білінгової системи	о.а.	15250,00	1,00	15250,00	rab
	Програмне забезпечення з прогнозування, профілювання та портфелем продаж	о.а.	21312,83	1,00	21312,83	rab
	Індивідуальні роботи зі збору координат для ІТС	о.а.	25000,00	1,00	25000,00	rab
Заходи COST					1425,00	
Усього по розділу 4:					40958,26	
5. Впровадження та розвиток систем зв'язку						
5.1	Модернізація існуючих видів зв'язку (радіо, високочастотні, радіорелейний та ін.)			16,28	13122,00	
5.1.1	Модернізація систем зв'язку з використанням рішень ПСД (функціонал Ethernet + E1 + КТЧ) на ділянках ДП Слов'янського РЕМ - ПС 110 Слов'янськ - Слов'янська ТЕС - ПС 110 Строймаш - ПС 110 Слов'янськ північна - ПС 110 Слов'янськ місто - ПС 110 Червоної Молозар - ПС 110 Брусіно - ПС 110 Миколаївка - ПС 35 Райгородок - Слов'янський РЕМ, та проекту ВОЛЗ (функціонал 100 Мбіт/с Ethernet + 16 Е1 PDH) на ділянках ПС 110 кВ «Кондиціонер» - Краматорський вузол зв'язку СЗДТЗ	о.а.	6150,00	1,00	6150,00	cost+
	<i>Додаткові заходи у разі застосування стимулюючого тарифоутворення:</i>					
5.1.2	Розробка проекту модернізації системи зв'язку із використанням ВОЛЗ на ділянці: Краматорські ВСМ - ПС 110 кВ Соцгород - СМІТ	о.а.	70,00	1,00	70,00	rab
5.1.3	Виконання реконструкції зв'язку з використанням РЛЗ на ділянці ПС 110 кВ Кондиціонер - ПС 35 кВ Громова - Олександрівський РЕМ, 1 етап	о.а.	6000,00	0,28	1650,00	rab
5.1.4	Розробка проекту модернізації системи зв'язку із використанням РЛЗ на ділянці: ПС 35 кВ Громова - ПС 35кВ Добраполе - ПС 110кВ Добраполе	о.а.	245,00	1,00	245,00	rab
5.1.5	Розробка проекту модернізації системи зв'язку із використанням РЛЗ на ділянці: Приазовські ВЕМ - ПС 110кВ Володарська - ПС 35кВ Красновка	о.а.	301,00	1,00	301,00	rab
5.1.6	Розробка проекту модернізації системи зв'язку із використанням ВОЛЗ на ділянці: ПС «Город-6 -110» - УС ПЗС (Войнич,2), з оттягою від існуючого кабелю ВОЛЗ УС ПЗС (Войнич,2) - ПС «Город-11 -110/35/6»	о.а.	44,50	1,00	44,50	rab
5.1.7	Розробка проекту модернізації системи зв'язку із використанням ВОЛЗ на ділянці Приазовські ВЕМ - Маріупольський РЕМ	о.а.	27,30	1,00	27,30	rab
5.1.8	Розробка проекту модернізації системи зв'язку із використанням РЛЗ на ділянці: Приазовські ВЕМ - Мангушський РЭС - ПС 35 Белосарайська коса	о.а.	242,00	1,00	242,00	rab
5.1.9	Розробка проекту модернізації зв'язку Краматорські ВЕМ - ПС 110 Черкаська, з заміною аналогового обладнання.	о.а.	70,50	1,00	70,50	rab
5.1.10	Розробка проекту модернізації КЛС Торський РЕМ - ПС 110 Щербинівська, з прокладанням ВОЛЗ.	о.а.	38,50	1,00	38,50	rab
5.1.11	Розробка проекту РРЛЗ у м. Маріуполь на ділянці: "Вузол зв'язку ПЕМ (м.Маріуполь, вул.Войнич,2) - ПС «Город-4 -110/35»	о.а.	180,00	1,00	180,00	rab
5.1.12	модернізації системи зв'язку із використанням РЛЗ на ділянці 110 кВ Северна-Щербинівська 110кВ з коригуванням існуючого проекту "Модернізація системи зв'язку ОП «Центральні ЕМ» з використанням цифрових радіорелейних ліній".	о.а.	596,00	1,00	596,00	rab
5.1.13	Модернізація системи зв'язку із використанням РЛЗ на ділянці Костянтинівський ЛМІП-ПС 110 кВ Северна	о.а.	775,20	1,00	775,20	rab
5.1.14	придбання обладнання для модернізації селективного зв'язку Приазовських ВЕМ	о.а.	661,00	1,00	661,00	rab
5.1.15	придбання обладнання для модернізації селективного зв'язку Краматорського ВЕМ	о.а.	661,00	1,00	661,00	rab
5.1.16	Придбання обладнання для модернізації каналів зв'язку Приазовських ВЕМ	о.а.	705,00	1,00	705,00	rab
5.1.17	Придбання обладнання для модернізації каналів зв'язку Краматорського ВЕМ	о.а.	705,00	1,00	705,00	rab
5.2	Резервне електроживлення засобів зв'язку та телекомунікацій			6,00	1010,00	
	<i>Додаткові заходи у разі застосування стимулюючого тарифоутворення:</i>					
5.2.1	Придбання бензо-генератора 5,5 кВт	о.а.	20,00	3,00	60,00	rab
5.2.2	Придбання джерела безперебійного живлення з акумуляторною батареєю 24В 75А/ч та 48В 75А/ч у шафі для вузлів зв'язку.	о.а.	210,00	2,00	420,00	rab
5.2.3	Розробка та реалізація проекту по придбанню та встановленню дизель-генератору 30 кВт для Краматорського ВЕМ	о.а.	530,00	1,00	530,00	rab
Заходи COST					6150,00	
Усього по розділу 5:					14 132,00	
6. Модернізація та закупівля колісної техніки						
	<i>Додаткові заходи у разі застосування стимулюючого тарифоутворення:</i>					
	МАЗ АПТ-2 або аналог	о.а.	3650,00	2,00	7300,00	rab
	Автопідійомник АПТ-18 на базі автомобіля ГАЗ-3309 з п'ятимісцевою кабіною або аналог	о.а.	1616,67	20,00	32333,33	rab
	FORD грнд або аналог	о.а.	1000,00	2,00	2000,00	rab
	ETJ-10 на базі Ford Transit або аналог	о.а.	1500,00	2,00	3000,00	rab
	Renault ZOE 40 або аналог	о.а.	940,00	1,00	940,00	rab
	Mitsubishi L-200 або аналог	о.а.	809,40	23,00	18616,20	rab
	ХТЗ (кусторез) або аналог	о.а.	2541,67	1,00	2541,67	rab
	ХТЗ (БКУ) або аналог	о.а.	2300,00	2,00	4600,00	rab
	Ремонтні дизель L-5/110 к.с/серво 6/4к/4 МКП-6 (чи аналог)	о.а.	487,073	3,00	1461,22	rab
	Кран 20т	о.а.	3800,00	5,00	19000,00	rab
	Екскаватор JCB	о.а.	2700,00	1,00	2700,00	rab
	Автопідійомник АПТ-18 на базі автомобіля ГАЗ-3309 з п'ятимісцевою кабіною або аналог	о.а.	1843,00	6,00	11058,00	rab
	Mitsubishi L-200 або аналог	о.а.	809,40	4,00	3237,60	rab
	ETJ-10 на базі Ford Transit	о.а.	1500,00	1,00	1500,00	rab
	Впровадження ГВО на автотранспорті	о.а.	17,86	14,00	250,00	rab
Заходи COST					8,00	
Усього по розділу 6:					110538,02	
7. Інше						
	<i>Додаткові заходи у разі застосування стимулюючого тарифоутворення:</i>					
	Обладнання для покращення санітарно-побутових умов СО Товариства				1966,50	rab
	Однокамерний холодильник ELECTROLUX ERF4113AOW, чи аналог	о.а.	13,00	100,00	1299,92	rab
	Кондиціонер HYUNDAI ARN09HQBUA, чи аналог	о.а.	6,67	100,00	666,58	rab
	Обладнання складського господарства				122,04	rab
	Придбання вантажних контейнерів, 40 т	о.а.	61,02	2,00	122,04	rab
	Обладнання ПКБ				16,01	rab

	лазерный дальномер	од.	9,37	1,00	9,37	
	лазерная рулетка	од.	6,64	1,00	6,64	
	Обладания для лабораторий ГНП				3155,00	rab
	Титратор кулонометрический CI05D Mettler TOLEDO (RAB 2018) чи аналог	од.	330,00	1,00	330,00	
	Апарат ТВ3-ЛАБ-01 (температура спалюу в закритому тиглі) чи аналог	од.	95,00	2,00	190,00	
	бістхилстор "Ливам" Б3-2 чи аналог	од.	35,00	2,00	70,00	
	Тепловизор NEC R500 с додатковим об'єктивом чи аналог	од.	1200,00	1,00	1200,00	
	Сушильна шафа СНОЛ-100/350 чи аналог	од.	35,00	2,00	70,00	
	Промерт Fluke 566 чи аналог	од.	12,00	5,00	60,00	
	Тепловизор Flir TG 167 чи аналог	од.	15,00	19,00	285,00	
	Вимірвач параметрів ланцюга фаза-нуль ЦК 0220 чи аналог	од.	14,00	19,00	266,00	
	Генератор ГЗ4-2500 чи аналог	од.	25,00	1,00	247,00	
	Приймач "Поиск-2016" чи аналог	од.	30,00	1,00	228,00	
	Рефлектометр "Іскра 4" чи аналог	од.	36,00	1,00	209,00	
	Обладання для лабораторій РЗА				1177,75	rab
	Осцилоскоп СМС356 чи аналог	од.	1900,00	1,00	1900,00	
	Павильон станція чи аналог	од.	6,00	3,00	18,00	
	Лабораторний блок живлення чи аналог	од.	6,00	3,00	18,00	
	Пристрій РТС-А чи аналог	од.	164,00	3,00	492,00	
	Ретом-21 чи аналог	од.	494,50	1,00	494,50	
	Магазин запалювачів ВЧА – 75М чи аналог	од.	77,63	2,00	155,25	
	Обладання для лінійних бригад				2407,49	rab
	Дальномір лазерний TruePulse 200/200B чи аналог	од.	45,00	9,00	405,00	
	Бензопила Husqvarna 365 чи аналог	од.	16,83	9,00	151,49	
	Висотомір Husqvarna 327 FT55 чи аналог	од.	28,00	9,00	252,00	
	Кусторіз Husqvarna 343F чи аналог	од.	31,00	9,00	279,00	
	Таль ручна Yale RT 3,2 т чи аналог	од.	40,00	9,00	360,00	
	Ножичі кабельні секторні HC-30 чи аналог	од.	12,00	9,00	108,00	
	Сварочний генератор SDMO Weldarc 300 TDE XL C чи аналог	од.	190,00	2,00	380,00	
	Прес гідролінійний в комплекті з гідролінійною насосною станцією чи аналог	од.	140,00	2,00	280,00	
	Ручний прес ПП-300 в комплекті з матрицями чи аналог	од.	25,00	4,00	100,00	
	Болгарка Bosch GWS 22-180 LVI чи аналог	од.	8,00	6,00	48,00	
	Трап для робіт на опорах ЛЛ чи аналог	од.	15,00	2,00	30,00	
	Стропа для розгрузки опор (типа паука) чи аналог	од.	7,00	2,00	14,00	
	Обладання для ПРО (м. Маріуполь)				1037,67	rab
	Бензиновий трифазний генератор 4,5-5кВт чи аналог	од.	20,00	2,00	40,00	
	Дистанціатор ДЕ-5 чи аналог	од.	25,00	5,00	125,00	
	Бензопила Husqvarna 450 чи аналог	од.	16,83	2,00	33,67	
	Кусторіз Husqvarna 343F чи аналог	од.	27,00	10,00	270,00	
	Таль ручна Yale RT 3,2 т чи аналог	од.	5,00	2,00	10,00	
	Зварювальний генератор напруга 220/400 В чи аналог	од.	7,00	2,00	14,00	
	Модуль управління TEU-CM-16-2(220-1) чи аналог	од.	7,00	5,00	35,00	
	Елементи акумуляторних батарей	од.	15,00	34,00	510,00	
	Обладання метрологів				4425,50	rab
	Додатковий комплект до Енергомонітору 3.3T - пристрій повірки ГТ (УПГТ)	од.	40,00	1,00	40,00	
	Додатковий комплект до Енергомонітору 3.3T - Гнучкі струмові датчики Ø 160мм	од.	50,00	1,00	50,00	
	Вимірвач СА 210 (або аналог)	од.	75,00	2,00	150,00	
	Джерело струму та напруги переносне (ДСНП)	од.	74,00	3,00	222,00	
	Бензиновий трифазний генератор 4,5-5кВт	од.	28,00	1,00	28,00	
	Прес для повірки манометрів (вагтажопоршневий манометр)	од.	60,00	1,00	60,00	
	Калібратор М-140 (або аналог)	од.	500,00	1,00	500,00	
	Магазин опоры М-109R (або аналог)	од.	150,00	2,00	300,00	
	Мікрометр ЕР-331 (або аналог)	од.	10,00	7,00	70,00	
	Аналізатор систем передачі AmCom A-7/533200/307 (або аналог)	од.	250,00	1,00	250,00	
	Трасювачка RD7100 TL-Tx10 (або аналог)	од.	160,00	2,00	320,00	
	Осцилограф-мультиметр Fluke 125 (або аналог)	од.	100,00	2,00	200,00	
	Автоматичний аналізатор RigExpert АА-600 (або аналог)	од.	18,00	2,00	36,00	
	Кабельний тестер Fluke Networks MicroScanner2 (або аналог)	од.	54,00	2,00	108,00	
	Оптический рефлектометр EXFO MAX-730C-SM1 (або аналог)	од.	280,00	1,00	280,00	
	Цифровий мультиметр Greenlee DM-820A	од.	10,00	2,00	20,00	
	Вимірвач параметрів взаємвоочних пристроїв Sonel MRU-105 (або аналог)	од.	13,00	1,00	13,00	
	Вольтамперфазометр ПАРМА ВАФ-А (або аналог)	од.	34,00	3,00	102,00	
	Генератор високочастотний Г4-154 (або аналог)	од.	22,00	2,00	44,00	
	Високочастотний мілівольтметр GVT-417В (або аналог)	од.	16,80	1,00	16,80	
	Високочастотний тестер ВЧТ-25М (або аналог)	од.	81,00	1,00	81,00	
	Вольтамперфазометр РЕТОМЕТР-М2 (або аналог)	од.	40,00	2,00	80,00	
	Генератор ГТЧ-3М (або аналог)	од.	60,50	1,00	60,50	
	Генератор частоти METRIX GX-310 (або аналог)	од.	21,50	2,00	43,00	
	Мультиметр цифровий АРРА 106 (або аналог)	од.	9,00	9,00	81,00	
	Осцилограф RIGOL DS1102E (або аналог)	од.	18,00	2,00	36,00	
	Мікрометр МИКО-1,0 (або аналог)	од.	52,60	2,00	105,20	
	Вольтметр СВ 3010 (або аналог)	од.	9,00	2,00	18,00	
	Амперметр СА 3010 (або аналог)	од.	9,00	3,00	27,00	
	Високочастотний амперметр RLC BOKAR Smart Tweezers ST-5-S (або аналог)	од.	15,00	1,00	15,00	
	Вимірвач RLC UNI-T UTM1612 (UT612) (або аналог)	од.	6,00	1,00	6,00	
	Портативний цифровий осцилограф Fluke 196C (або аналог)	од.	133,00	1,00	133,00	
	Портативний цифровий осцилограф UNI-T UTD11102C (UTD1102C) (або аналог)	од.	28,00	1,00	28,00	
	Комплекст вимірвачів K540-3 (або аналог)	од.	40,00	1,00	40,00	
	Міст постійного струму DY-BR3A (або аналог)	од.	25,00	4,00	100,00	
	Генератор звукової частоти ГЗЧ-2500 та приймач П-900 (або аналог)	од.	98,00	4,00	392,00	
	Рефлектометр РЕЙС 105 М1 (або аналог)	од.	26,00	4,00	104,00	
	Трасювачка EasyLoc System RxTx (або аналог)	од.	38,00	7,00	266,00	
	Інструменти для потреб РЕМ				1731,60	rab
	Бензопила Husqvarna 365	од.	16,83	7,00	117,83	
	Бензопила Husqvarna 365	од.	16,83	3,00	50,50	
	Бензопила Husqvarna 365	од.	16,83	1,00	16,83	
	Бензопила Husqvarna 365	од.	16,83	4,00	67,33	
	Бензопила Husqvarna 365	од.	16,83	4,00	67,33	
	Бензопила Husqvarna 365	од.	16,83	5,00	84,16	
	Бензопила Husqvarna 365	од.	16,83	3,00	50,50	
	Бензопила Husqvarna 365	од.	16,83	5,00	84,16	
	Бензопила Husqvarna 365	од.	16,83	5,00	84,16	
	Бензопила Husqvarna 365	од.	16,83	2,00	33,67	
	Бензопила Husqvarna 365	од.	16,83	4,00	67,33	
	Бензопила Husqvarna 365	од.	16,83	2,00	33,67	
	Бензопила Husqvarna 365	од.	16,83	4,00	67,33	
	Бензопила Husqvarna 365	од.	16,83	3,00	50,50	
	Бензопила Husqvarna 365	од.	16,83	4,00	67,33	
	Бензопила Husqvarna 365	од.	16,83	4,00	67,33	
	Бензопила Husqvarna 365	од.	16,83	4,00	67,33	
	Бензопила Husqvarna 365	од.	16,83	4,00	67,33	
	Бензопила Husqvarna 365	од.	16,83	2,00	33,67	
	бензогенератор 5 кВт Hyundai INHY 7010 FE	од.	17,85	2,00	35,70	
	бензогенератор 5 кВт Hyundai INHY 7010 FE	од.	17,85	2,00	35,70	
	бензогенератор 5 кВт Hyundai INHY 7010 FE	од.	17,85	1,00	17,85	
	бензогенератор 5 кВт Hyundai INHY 7010 FE	од.	17,85	1,00	17,85	
	бензогенератор 5 кВт Hyundai INHY 7010 FE	од.	17,85	2,00	35,70	
	бензогенератор 5 кВт Hyundai INHY 7010 FE	од.	17,85	1,00	17,85	
	бензогенератор 5 кВт Hyundai INHY 7010 FE	од.	17,85	1,00	17,85	
	бензогенератор 5 кВт Hyundai INHY 7010 FE	од.	17,85	1,00	17,85	
	бензогенератор 5 кВт Hyundai INHY 7010 FE	од.	17,85	1,00	17,85	
	бензогенератор 5 кВт Hyundai INHY 7010 FE	од.	17,85	1,00	17,85	
	бензогенератор 5 кВт Hyundai INHY 7010 FE	од.	17,85	1,00	17,85	
	бензогенератор 5 кВт Hyundai INHY 7010 FE	од.	17,85	3,00	53,55	
	бензогенератор 5 кВт Hyundai INHY 7010 FE	од.	17,85	6,00	107,09	
	бензогенератор 5 кВт Hyundai INHY 7010 FE	од.	17,85	1,00	17,85	
	бензогенератор 5 кВт Hyundai INHY 7010 FE	од.	17,85	1,00	17,85	
	бензогенератор 5 кВт Hyundai INHY 7010 FE	од.	17,85	4,00	71,40	
	бензогенератор 5 кВт Hyundai INHY 7010 FE	од.	17,85	2,00	35,70	
	Всього по розділу 7:				16039,56	
	Всього по часті 1:				160867,80	
	Всього по програмі:				811692,19	

* Довжина ліній електропередачі вказується по трасі ліній.