

**ПрАТ «ПЕЕМ «ЦЕК» повідомляє про початок відкритого обговорення Проекту інвестиційної програми на 2020 рік.**

**Пропозиції та зауваження щодо оприлюдненого Проекту надсилати на адресу: вул. Дмитра Кедріна, 28 м. Дніпро, 49008, або на e-mail: kanc@cek.dp.ua у період з 09.08.2019 до 19.08.2019.**

№ з/п	Найменування заходів інвестиційної програми	Одиниця виміру	Усього		
			Орієнтовна вартість одиниці продукції, тис. грн (без ПДВ)	кількість*	тис. грн. (без ПДВ)
1	2	3	4	5	6
<b>I. Будівництво, модернізація та реконструкція електричних мереж та обладнання</b>					
<b>I.1</b>	<b>Розвиток, модернізація та будівництво електричних мереж у т.ч.</b>				<b>46 047,71</b>
<b>I.1.1</b>	<b>Технічне переоснащення (реконструкція) ПС</b>				<b>33 928,21</b>
I.1.1.1	"Технічне переоснащення підстанції ПС 150/6 кВ "Наклонноствольна" (1 етап)	шт.	13 341,01	0,50	6 670,51
	"Технічне переоснащення підстанції ПС 150/6 кВ "Наклонноствольна" (2 етап)	шт.	13 341,01	0,50	6 670,50
I.1.1.2	"Технічне переоснащення підстанції ПС 35/6 кВ "Північна-35" м. Жовті Води Дніпропетровської області (С-35)(заміна 1Т існуючого)	шт.	4 820,41	1,00	4 900,70
I.1.1.3	Реконструкція підстанції 35/6 кВ "С-35" м. Жовті Води, Дніпропетровської обл. (2 етап - монтаж силового тр-ра)	шт.	5 993,98	1,00	5 993,98
I.1.1.4	Реконструкція підстанції 35/6 кВ "С-35" м. Жовті Води, Дніпропетровської обл. (3 етап - РЗА + роботи по попередньому проекту заміна силового тр-ру (вартість не врахована) + демонтажні роботи + 2 комірки КРПЗ + ТТ+РШ+огорожа...)	шт.	2 244,50	1,00	2 244,50
I.1.1.8	Реконструкція ТП-10(6)/0,4 кВ з заміною трансформаторів типу ТМ на трансформатори типу ТМГ, в т.ч.	шт.		25,00	4 215,00
I.1.1.6.1	Реконструкція ТП 6/0,4 кВ з заміною тр-рів ТМ-630 на ТМГ-630 кВА	шт.	185,00	10,00	1 850,00
I.1.1.6.2	Реконструкція ТП 10/0,4 кВ з заміною тр-рів ТМ-630 на ТМГ-630 кВА	шт.	185,00	1,00	185,00
I.1.1.6.3	Реконструкція ТП 10/0,4 кВ з заміною тр-рів ТМ-400 на ТМГ-400 кВА	шт.	135,00	2,00	270,00
I.1.1.6.4	Реконструкція ТП 6/0,4 кВ з заміною тр-рів ТМ-400 на ТМГ-400 кВА	шт.	135,00	10,00	1 350,00
I.1.1.6.5	Реконструкція ТП 6/0,4 кВ з заміною тр-рів ТМ-1000 на ТМГ-1000 кВА	шт.	280,00	2,00	560,00
I.1.1.5	"Винос лічильників електроенергії у населення з квартир на сходову клітину м. Павлоград, вул. Достоевського, 2/1».	шт.	1 268,75	1,00	1 268,75
I.1.1.6	"Винос лічильників електроенергії у населення з квартир на сходову клітину м. Павлоград, вул. Шашкова, 25».	шт.	997,67	1,00	1 011,93
I.1.1.7	"Винос лічильників електроенергії у населення з квартир на сходову клітину м. Павлоград, вул. Шашкова, 27».	шт.	940,74	1,00	952,35
<b>I.1.2</b>	<b>Реконструкція ЛЕП</b>				<b>12 119,50</b>
I.1.2.1	"Реконструкція КЛ-10 кВ ПС-50 ком. 3 -- ТП-859 м. Кривий Ріг	км	2 259,50	0,52	1 176,07
I.1.2.2	"Реконструкція ПЛ-6 кВ ПЛ-6 кВ від КРУН-6 кВ ком.4 до ЗТП-1, ЗТП-2 з переключенням до ПС-35/6 кВ "Чешка" ЗРП-6 кВ ком. 12 смт. Радущне. (Кривий Ріг)	км	1 031,06	1,04	1 068,18
I.1.2.3	Реконструкція КЛ-10 кВ ПС-35/10 "Гвардейская" ком.102-ТП-187 ком.19 смт. Гвардійське Новомосковського р-ну	км	1 779,32	5,55	9 875,25
<b>I.2</b>	<b>Проектні роботи</b>				<b>1 751,01</b>
I.2.1	Актуалізація "Схеми перспективного розвитку електричних мереж ПрАТ "ПЕЕМ "ЦЕК" з техніко-економічною оцінкою переведення окремих енерговузлів на напругу 20 кВ на період 2020-2024 рік з перспективою до 2029 року"	шт	642,01	1,00	642,01
I.2.2	Розробка проектної документації "Будівництво розвантажувального КТП-6 кВ для переведення навантаження ПЛ-0,4 кВ ТП-35 РБ-13, РБ-14 та КЛ-0,4 кВ ТП-25 РБ-4,РБ-11 до будинку №2, 4 по вул.Героїв України, КЛ-0,4 кВ ТП-25 РБ-11 до будинку №6 по вул. Героїв України, м. Павлоград".	шт.	76,00	1,00	76,00
I.2.3	Розробка проектної документації "Будівництво двотрансформаторної КТП-6/2 з АВР для переведення навантаження ТП-9к. м. Дніпро."	км	56,00	1,00	56,00

I.2.4	Розробка проектної документації "Будівництво ПЛ-6 кВ ЗТП-8 ком.№3-ЗТП-168 ком.№6. сел. Дніпровське."	км	52,00	1,00	52,00
I.2.5	Розробка проектної документації "Будівництво розвантажувального КТП-6/0,4 кВ з заміною проводу АС на СІП існуючих ПЛ-0,4 кВ від КТП-861 РБ-5, РБ-13 по вул. Спортивна та вул. Вишнева м. Кривий Ріг."	шт.	66,00	1,00	66,00
I.2.6	Розробка проектної документації "Модернізація системи опалення офісного приміщення по вул. Д. Кедріна, 28 в м. Дніпро" (електроопалення)	шт.	53,00	1,00	53,00
I.2.8	Розробка проектної документації "Реконструкція КЛ-0,4 кВ ТП-35ш АВ-3 - ж/б Гладкова, 11 м. Дніпро". (0,2 км)	шт.	45,00	1,00	45,00
I.2.9	Розробка проектної документації Реконструкція КЛ-0,4 кВ ТП-116 РБ-5 - ж/б пров. Ялицевий, 7 цит.1 м. Дніпро (0,09 км)	шт.	36,00	1,00	36,00
I.2.10	Розробка проектної документації "Реконструкція КЛ-0,4 кВ ТП-116 РБ-12 - ж/б пров. Ялицевий, 7 цит.2, 3 м. Дніпро" (0,09 км)	шт.	36,00	1,00	36,00
I.2.11	Розробка проектної документації "Реконструкція ПЛ-0,4 кВ КТП-176 АВ-3 з заміною голого проводу на СІП, м. Кривий Ріг, Дніпропетровської обл." (1,36 км)	шт.	120,00	1,00	120,00
I.2.12	Розробка проектної документації "Реконструкція КЛ-0,4 кВ ТП-14А РБ-11 оп. №10 до ж/б №1 по вул. Сташкова м. Павлоград, Дніпропетровської обл."	шт.	43,00	1,00	43,00
I.2.13	Розробка проектної документації "Технічне переоснащення трансформаторної підстанції 150/6 кВ "Наклонноствольна" з організацією ПРВВ".	шт.	456,00	1,00	456,00
I.2.14	Коригування проектної документації "Реконструкція підстанції з заміною МВ-150 на елегазові вимикачі 150кВ на ПС 150/10/6 кВ "ПЛМ"	шт.	35,00	1,00	35,00
I.2.15	Коригування проектної документації "Технічне переоснащення трансформаторної підстанції 150/10/6 кВ "ПЛМ"	шт.	35,00	1,00	35,00
<b>Усього по розділу I</b>					<b>47 798,72</b>
<b>II. Заходи зі зниження нетехнічних витрат електричної енергії</b>					
<b>II.1</b>	<b>Зниження понаднормативних витрат електроенергії в т.ч.</b>				
<b>II.1.1</b>	<b>Покращення обліку електроенергії.</b>				<b>571,69</b>
II.1.1.1	Улаштування однофазних вводів (без вартості лічильників) в будинки з застосуванням СІП та встановленням ФШО.	шт	1,69	100,00	169,00
II.1.1.2	Пристрій прогрузки автоматичних вимикачів УПА-1	шт	54,60	6,00	327,60
II.1.1.3	Відеокамера Sony HXR-MC1500P із штативом або аналог	шт	43,16	1,00	43,16
II.1.1.4	Мікроскоп SIGETA BIOGENIC 40x-2000x LED Trino Infinity або аналог	шт	31,93	1,00	31,93
<b>II.2</b>	<b>Створення АСКОЕ побутових споживачів</b>				<b>5 649,53</b>
II.2.1	Колодка випробувальна типу НІК КП-25	шт	0,33	30	9,75
II.2.2	1-ф багатотарифний лічильник з модулем дистанційного зчитування (типу СМАРТ)	шт	1,30	3897	5066,10
II.2.3	Лічильник трифазний типу Torgrids або аналог	шт	2,84	105	297,68
II.2.4	Шафа АСКОЕ	шт	23,00	12	276,00
<b>II.3</b>	<b>Закупівля обладнання під АСКОЕ</b>				<b>1458,00</b>
III.1	Модем типу iRZ ATM-21.A в комплекті з блоком живлення, проводами підключення та програмним забезпеченням або аналог	шт	6,00	118	708,00
III.2	Зразковий переносний лічильник МТ-310	шт	750,00	1	750,00
<b>Усього по розділу II:</b>					<b>7 679,22</b>
<b>III. Впровадження та розвиток АСДТК</b>					
III.1	Впровадження комплексу АСДТК (ЦРП-1)	шт.	1135,18	0,61	688,4011
<b>Усього по розділу III:</b>					<b>688,40</b>
<b>IV. Впровадження та розвиток інформаційних технологій</b>					
<b>IV.1</b>	<b>Модернізація існуючих та закупівля нових засобів комп'ютеризації, у т.ч.:</b>				<b>645,00</b>
IV.1.1	Закупівля нових робочих станцій:				160,00
IV.1.1.1	Моноблок	шт.	22,00	4	88,00
IV.1.1.2	Ноутбук	шт.	12,00	6	72,00
IV.1.2	Закупівля нового мережевого обладнання				<b>392,00</b>
IV.1.2.1	Сервер	шт.	250,00	1	250,00
IV.1.2.2	Світч	шт.	21,00	2	42,00
IV.1.2.3	ДБЖ серверний 5000	шт.	100,00	1	100,00
IV.1.3	Інші засоби комп'ютеризації				<b>93,00</b>
IV.1.3.1	МФУ А3 Лазерний	шт	17,00	3	51,00
IV.1.3.2	МФУ А3 Лазерний	шт	10,50	4	42,00
<b>IV.2</b>	<b>Модернізація прикладного програмного забезпечення, у т.ч.:</b>				<b>1 500,00</b>
IV.2.1	Програмний модуль "Приєднання" ПК "Послуга"	шт	150,00	1	150,00
IV.2.2	Програмний комплекс з атестації персоналу.		200,00	1	200,00
IV.2.3	Впровадження SAP/ERP	шт	1000,00	1	1000,00
IV.2.4	Впровадження програмного забезпечення «Режими»	шт	150,00	1	150,00
<b>Усього по розділу IV:</b>					<b>2 145,00</b>
<b>V. Впровадження та розвиток систем зв'язку</b>					
<b>V.1</b>	<b>Впровадження та розвиток систем зв'язку</b>				<b>57,00</b>
V.1.1	IP телефон	шт	4,00	8	32,00
V.1.2	VoIP-GRM шлюз	шт	25,00	1	25,00

<b>Усього по розділу V:</b>					<b>57,00</b>
<b>VI. Модернізація та закупівля колісної техніки</b>					
VI.1	Автогідропідіймач Модель Comet 19 на базі Iveco Daily або аналог		2075,00	1	2075,00
VI.2	Автокран КТА-25 Силач або аналог		3583,33	1	3583,33
VI.3	Легковий автомобіль Renault LOGAN універсал або аналог		340,5	1	340,50
<b>Усього по розділу VI:</b>					<b>5 998,83</b>
<b>VII. Інше</b>					
<b>VII.1</b>	<b>Обладнання, що не вимагає монтажу</b>				<b>231,09</b>
VII.1.1	Прилад для вимірювання показників якості електричної енергії SATEC EDL175XR (трифазний)	шт.	123,09	1	123,09
VII.1.2	Реєстратор якості електричної енергії PE-01 (однофазний)	шт.	13,50	8	108,00
<b>Усього по розділу VII:</b>					<b>231,09</b>
<b>Усього по програмі:</b>					<b>64 598,26</b>

\* Довжина ліній електропередачі вказується по трасі ліній. (перевірено)

**Керівник ліцензіата**

(або особа, яка виконує його обов'язки)

\_\_\_\_\_ (підпис)

"\_\_" \_\_\_\_\_ 2019\_\_ року

М. П.