

ПРОЕКТ ЗМІН ДО ІНВЕСТИЦІЙНОЇ ПРОГРАМИ ПрАТ "ПЕЕМ "ЦЕК" НА 2017 РІК

| № з/п | Найменування заходів інвестиційної програми | Одиниця виміру | Орієнтовна вартість заходу ІП | | |
|--|---|----------------|--|------------|---------------------|
| | | | Вартість одиниці продукції, тис. грн (без ПДВ) | кількість* | тис. грн. (без ПДВ) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1. Будівництво, модернізація та реконструкція електричних мереж та обладнання | | | | | |
| I.1 | Розвиток, модернізація та будівництво електричних мереж, у т.ч: | | | | 34340,46 |
| I.1.1 | Технічне переоснащення | | | | 26515,03 |
| I.1.1.3 | Реконструкція підстанції з заміною МВ-150 на елегазові вимикачі 150 кВ на ПС 150/10/6 кВ "ПЛМ" м. Дніпропетровськ | од. | 11 926,11 | 0,50 | 5 963,05 |
| I.1.1.4 | Реконструкція підстанції 35/6 кВ "С-35" в частині будівництва 2 секції та установка 2Т. | од. | 13 017,31 | 0,55 | 7 159,52 |
| I.1.1.5 | Технічне переоснащення підстанції ПС "№5" м. Жовті Води | | 22 610,93 | 0,59 | 13 392,45 |
| I.1.1.6 | Реконструкція ЛЕП | | | | 7825,44 |
| I.1.1.6.1 | Реконструкція КЛ-6 кВ ТП-10 ком. №2 до ТП-23 ком. №1 м. Павлоград | км | 2 421,37 | 0,39 | 949,18 |
| I.1.1.6.2 | Реконструкція КЛ-6 кВ ТП-8 ком. №1 до ТП-6/8 ком. №6 м. Павлоград | км | 2 409,18 | 0,51 | 1 226,27 |
| I.1.1.6.3 | Реконструкція КЛ-6 кВ ТП-13 ком. №3 до ТП-14А ком. №2 м. Павлоград | км | 2 602,06 | 0,35 | 921,13 |
| I.1.1.6.4 | Реконструкція КЛ-0,4кВ ТП-130 РБ-9 Робоча, 65 бл.1 м. Дніпро | км | 6 064,29 | 0,08 | 500,30 |
| I.1.1.6.5 | Реконструкція КЛ-0,4кВ ТП-130 РБ-20 Робоча, 65 бл.1 м. Дніпро | км | 5 892,86 | 0,08 | |
| I.1.1.6.6 | Реконструкція ПЛ-0,4 кВ ТП-22 прис.А-1, А-3 в м.Жовті Води Дніпропетровської обл. | км | 388,97 | 3,29 | 1 279,73 |

| | | | | | |
|-----------|---|----|----------|--------|----------|
| I.1.1.6.7 | Реконструкція КЛ-6 кВ ЦРП-2 яч.22 - ТП-246 яч.3 м. Дніпро | км | 2 640,83 | 0,72 | 1 908,00 |
| I.1.1.6.8 | Реконструкція КЛ-10 кВ ТП-182 ком. №4 до ТП-178 ком. №4 смт. Черкаське Новомосковського району Дніпропетровської обл. | км | 1,89 | 375,50 | 709,71 |
| I.1.1.6.9 | Реконструкція КЛ-0,4 кВ від ТП-6/8 РБ-\ до буд. №26 по вул. Нова м. Павлоград | км | 1 584,31 | 0,21 | 331,12 |
| I.2 | Інше | | | | 4696,32 |
| I.2.1 | Проектні роботи | | | | 4696,32 |
| I.2.1.4 | Реконструкція КЛ-10 кВ №122 від ЗТП-169 ком. 4 до ЗТП-175ком.1 смт. Гвардійське, Дніпропетровської обл. | км | 43,62 | 1,64 | 71,54 |
| I.2.1.5 | Реконструкція КЛ-10 кВ №126 від ЗТП-168 ком. 13 до ЗТП-187 ком. 3 смт. Гвардійське, Дніпропетровської обл. | км | 43,62 | 1,45 | 63,25 |
| I.2.1.6 | Реконструкція КЛ-10 кВ №128 від ЗТП-187 ком. 10 до ЗТП-167 ком. 1 смт. Гвардійське, Дніпропетровської обл. | км | 43,62 | 1,50 | 65,43 |
| I.2.1.7 | Реконструкція КЛ-10 кВ №143 від ЗТП-153 ком. 3 доКТП-179 ком. 1 Новомосковського р-ну, Дніпропетровської обл. | км | 43,62 | 1,53 | 66,61 |
| I.2.1.8 | Реконструкція КЛ-10 кВ №144 від ЗТП-154 ком. 1 до ЗТП-153 ком.1 смт. Черкаське, Дніпропетровської обл. | км | 43,62 | 1,20 | 52,26 |
| I.2.1.9 | Реконструкція ПЛ-0,4 кВ від ТП-861 РБ-5 м. Кривий Ріг | км | 25,50 | 1,70 | 43,35 |
| I.2.1.10 | Реконструкція ПЛ-0,4 кВ від ТП-861 РБ-13 м. Кривий Ріг | км | 25,50 | 1,40 | 35,70 |
| I.2.1.11 | Реконструкція ПЛ-0,4 кВ від КТП-862 РБ-2 м. Кривий Ріг | км | 25,50 | 2,30 | 58,65 |
| I.2.1.12 | Реконструкція ПЛ-0,4 кВ від ТП-860 РБ-5 м. Кривий Ріг | км | 35,46 | 0,89 | 31,38 |
| I.2.1.13 | Реконструкція ПЛ-0,4 кВ від ТП-860 РБ-10 м. Кривий Ріг | км | 25,50 | 1,55 | 39,53 |
| I.2.1.14 | Реконструкція ПЛ-0,4 кВ від КТП-400 кВА КТП-863 АВ-1м. Кривий Ріг | км | 40,29 | 0,71 | 28,61 |
| I.2.1.15 | Реконструкція ПЛ-0,4 кВ від КТП-400 кВА КТП-863 АВ-2 м. Кривий Ріг | км | 33,87 | 0,95 | 32,18 |
| I.2.1.16 | Реконструкція КЛ-10кВ КЛ-10 кВ ПС-50 ком. 3 -- ТП-859 ком.2 м. Кривий Ріг | км | 63,52 | 0,70 | 44,46 |

| | | | | | |
|-----------|--|-----|--------|------|--------|
| I .2.1.17 | Реконструкція КЛ-10кВ КЛ-10 кВ ПС-50 ком.10 -- ТП-857 ком.4 м. Кривий Ріг | км | 68,75 | 0,94 | 64,28 |
| I .2.1.18 | Реконструкція КЛ-10кВ КЛ-10 кВ ПС-50 ком.15 -- ТП-855 ком.1 м. Кривий Ріг | км | 43,62 | 1,42 | 62,11 |
| I .2.1.19 | Проектування мікропроцесорного пристрою діагностування стану ізоляції, захисту приєднань секції шин 6-10 кВ при однофазних замиканнях на землю та реєстрація аналогових і дискретних сигналів електроустановок. (РУ-6 кВ, ЦРП-1, ЦРП-2, ЦРП-3, РУ-10 кВ, ЦРП-4, РУ-6 кВ ПС "КПО"). | од. | 264,15 | 1,00 | 264,15 |
| I .2.1.20 | Проектування вносу лічильників електроенергії у населення з квартир на сходові клітини | од. | 30,00 | 5,00 | 150,00 |
| I .2.1.21 | Розробка проектної документації "Технічне переоснащення трансформаторної підстанції 35/6 кВ "Молзавод"(облік+телемеханіка+реконструкція ВРП-35 кВ заміна силового трансформатору) | шт | 162,28 | 1,00 | 162,28 |
| I .2.1.22 | Розробка проектної документації "Технічне переоснащення трансформаторної підстанції «ДШЗ-1» (облік+телемеханіка, реконструкція ВРП-150,35 кВ заміна силових трансформаторів) | шт | 298,26 | 1,00 | 298,26 |
| I .2.1.23 | ПВР Технічне переоснащення трансформаторної підстанції 154/35/6 кВ "КПО"(облік+телемеханіка, реконструкція ВРП-150,35 кВ заміна силових трансформаторів) | шт | 383,31 | 1,00 | 383,31 |
| I .2.1.24 | Розробка проектної документації "Технічне переоснащення трансформаторної підстанції 35/6 кВ "Стрічка" (облік+ телемеханіка, ВРП-35 кВ, ВРП-6 кВ) | шт | 267,86 | 1,00 | 267,86 |
| I .2.1.25 | Розробка проектної документації "Технічне переоснащення трансформаторної підстанції 35/6 кВ "Рахманово""(облік+телемеханіка, ВРП-6 кВ) | шт | 248,54 | 1,00 | 248,54 |
| I .2.1.26 | Розробка проектної документації "Технічне переоснащення трансформаторної підстанції 35/6 кВ "НВ-ЦЗ" (облік+телемеханіка, ВРП-35 кВ ТС, ТН, ОПН) | шт | 143,50 | 1,00 | 143,50 |

| | | | | | |
|--|--|-----|----------|----------|------------------|
| I.2.1.27 | Розробка проектної документації "Реконструкція електричних мереж ПрАТ "ПЕЕМ "ЦЕК" з реконфігурацією мережі зі зміною класу напруги 6 кВ на 20 кВ в м. Вільногірськ | шт | 1 943,59 | 1,00 | 1 943,59 |
| I.2.1.28 | Дволанцюгова КЛ-0,4 кВ від електрощитової буд. № 19 вул. Гладкова до електрощитової буд. № 21 по вул. Гладкова, КЛ-0,4 кВ від електрощитової буд. № 19 вул. Гладкова до електрощитової буд. № 21 по вул. Гладкова м. Дніпро. | шт | 175,26 | 0,13 | 22,78 |
| I.2.1.29 | Розробка проектної документації "Реконструкція КЛ-0,4кВ від ТП-223 РБ-11 до буд. №24 по вул. Будівельників м. Дніпро | | 201,50 | 0,15 | 29,65 |
| I.2.1.30 | Розробка проектної документації "Реконструкція КЛ-6 кВ ЗТП-161 ком. № 3 - ЗТП-160 ком. № 1, смт. Дніпровське. (ВГРЕМ) | | 192,36 | 0,12 | 23,08 |
| Усього по розділу 1: | | | | | 39 036,78 |
| II. Заходи зі зниження нетехнічних витрат електричної енергії | | | | | |
| II.1 | Покращення обліку електроенергії, у т.ч.: | | | | 149,39 |
| II.1.1 | Впровадження комерційного обліку електроенергії | | | | 149,39 |
| II.1.1.1 | Улаштування введів в будинки з застосуванням СІП, у т.ч.: | | | | 149,39 |
| II.1.1.1.2 | Однофазні (без лічильника) | шт. | 1,45 | 103,00 | 149,39 |
| II.2 | Інше, у т.ч.: | | | | 390,98 |
| II.2.1 | Модернізація АСКОЕ | | | | 390,98 |
| II.2.2 | Розширення системи АСКОЕ | | | | 390,98 |
| II.2.2.4 | Лічильника типу EPQS | од. | 7,63 | 46,00 | 350,98 |
| II.2.2.5 | Шафи ЛУЗОД | од. | 20,00 | 2,00 | 40,00 |
| II.2.3 | Модернізація АСКОЕ | | | | 5159,92 |
| II.2.3.1 | Лічильники однофазні | шт. | 1,70 | 2 874,00 | 4 885,80 |
| II.2.3.2 | Лічильники трифазні | шт. | 5,00 | 11,00 | 55,00 |

| | | | | | |
|---|---|-----|--------|--------|-----------------|
| II.2.3.3 | Маршрутизатор | шт. | 19,92 | 11,00 | 219,12 |
| II.2.4 | Закупівля обладнання під периметр АСКОЕ | | | | 1141,50 |
| II.2.4.1 | Шафа АСКОЕ | | 20,00 | 26,00 | 520,00 |
| II.2.4.2 | Модем iRZ ATM2-485 (Компл ант, шнур пит) | | 4,50 | 100,00 | 450,00 |
| II.2.4.3 | Цифровий таймер | | 1,30 | 98,00 | 127,40 |
| II.2.4.4 | Блок живлення DR-15-12 | | 0,45 | 98,00 | 44,10 |
| Усього по розділу 2: | | | | | 6 841,79 |
| 4. Впровадження та розвиток інформаційних технологій | | | | | |
| IV.1 | Модернізація існуючих та закупівля нових засобів комп'ютеризації, у т.ч.: | | | | 126,40 |
| IV.1.1 | Закупівля нових робочих станцій: | | | | 12,00 |
| IV.1.1.2 | Ноутбук | шт | 12,00 | 1,00 | 12,00 |
| IV.1.2 | Закупівля нового мережного обладнання | | | | 84,00 |
| IV.1.2.1 | Комутатор 48 портовий | | 42,00 | 2,00 | 84,00 |
| IV.1.3 | Інші засоби комп'ютеризації | | | | 30,40 |
| IV.1.3.3 | МФУ А4 | | 8,20 | 2,00 | 16,40 |
| IV.1.3.4 | МФУ А3 | | 14,00 | 1,00 | 14,00 |
| IV.2 | Закупівля програмного забезпечення, у т.ч.: | | | | 266,83 |
| IV.2.1 | Microsoft Enterprise Agreement | шт | -47,36 | 0,00 | -47,36 |
| IV.2.2 | Впровадження електронного документообігу | шт | 1,00 | 1,00 | 314,19 |
| Усього по розділу 4: | | | | | 393,23 |

| | | | | | |
|--|---|-----|----------|-------|------------------|
| 5. Впровадження та розвиток систем зв'язку | | | | | |
| V.1. | Системи зв'язку та телекомунікації, у т.ч.: | | | | 48,00 |
| V.1.2 | телефон тип 2 | шт | 3,00 | 16,00 | 48,00 |
| Усього по розділу 5: | | | | | 48,00 |
| 6. Модернізація та закупівля колісної техніки | | | | | |
| VI.4 | Модернізація колісної техніки | од. | -1,24 | 0,00 | -9,92 |
| VI.5 | Екскаватор "Борекс" (ДнРЕМ, ВгРЕМ) | од. | 1 125,00 | 2,00 | 2 250,00 |
| VI.6 | 3-х колісний електроскутер-VOLTEKO TRIKE | од. | 48,00 | 11,00 | 528,00 |
| Усього по розділу 6: | | | | | 2 768,08 |
| 7. Інше | | | | | |
| VII.1. | Реконструкція виробничих баз | | 0,00 | 0,00 | 815,6 |
| VII.1.1 | Закупівля будівлі в ПвРЕМ | од. | 680,00 | 1,00 | 680,00 |
| VII.1.3 | Стенд в/в стаціонарний СВС-100М для випробувань (ЖвРЕМ) | шт | 135,57 | 1,00 | 135,57 |
| Усього по розділу 7: | | | | | 815,57 |
| Усього по програмі: | | | | | 49 903,45 |