**До уваги киян та представників органів місцевого самоврядування!**

У відповідності 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», Про затвердження Порядку розроблення та подання на затвердження планів розвитку систем розподілу та інвестиційних програм операторів систем розподілу в редакції Постанови НКРЕКП 04.09.2018  № 955 та Порядку проведення відкритого обговорення проектів рішень Національної комісії, що здійснює державне регулювання у сферах енергетики та комунальних послуг в редакції Постанови НКРЕКП 30.06.2017  № 866 ***ПрАТ «ДТЕК «КИЇВСЬКІ ЕЛЕКТРОМЕРЕЖІ***» оголошує **з 01 серпня 2019 року** про початок відкритого обговорення (відкритого слухання) **Інвестиційної програми Товариства   
на 2020 рік (COST+)**.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Розділи ІП 2020** | **Цільові напрямки ІП 2020 року (COST+)** | **тис. грн  (без ПДВ)** | **% по розділу** |
| І | Будівництво, модернізація та реконструкція електричних мереж та обладнання | 385 842,81 | 70,21% |
| ІІ | Заходи зі зниження нетехнічних витрат електричної енергії | 69 374,94 | 12,62% |
| ІІІ | Впровадження АСДТК | 60 887,22 | 11,08% |
| IV | Впровадження та розвиток інформаційних технологій | 13 785,50 | 2,51% |
| V | Впровадження та розвиток систем зв’язку | 3 396,26 | 0,62% |
| VI | Модернізація та закупівля колісної техніки | 8 400,00 | 1,53% |
| VII | Інше | 7 876,39 | 1,43% |
|  | **Всього** | **549 563,12** | **100,00%** |

**Інвестиційна програма ПрАТ «ДТЕК «КИЇВСЬКІ ЕЛЕКТРОМЕРЕЖІ» на 2020 рік (COST+)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № з/п | Найменування заходів інвестиційної програми | Одиниця виміру | **COST+** | | |
| Вартість одиниці продукції, тис. грн (без ПДВ) | Усього | |
| кіль-кість\* | тис. грн без ПДВ |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| **1. Будівництво, модернізація та реконструкція електричних мереж та обладнання** | | |  |  |  |
|  | **Будівельно-монтажні роботи на 2019 р.** |  |  |  | **375 487,34** |
|  | ***Будівельно-монтажні роботи на 2020 р. 35 кВ та вище :*** |  |  |  | **190 472,56** |
| 1 | Реконструкція ПС 110/10/10 кВ **"Вулкан"** заміна трансформаторів 110/10/6 кВ Т-1,Т-2 2х25 МВА 110/10/6 кВ на тр-ри 2х40 МВА 110/10/10 кВ. | об'єкт | 72 995,00 | 0,55 | 39 928,27 |
| 2 | Реконструкція ПС 110/10 кВ **"Мотоциклетна"** за адресою: вул. Дорогожицька, 6а | об'єкт | 258 618,44 | 0,58 | 74 532,74 |
| 3 | Реконструкція ПС 110/35/10 кВ **"Біличі"** 3х40 МВА з виведеням трансформатора Т-3 в транзит "Північна-Ірпінь №3" | об'єкт | 6 400,00 | 1,00 | 6 400,00 |
| 4 | Реконструкція **ПС Троєщина** з заміною ВД, КЗ -110 кВ на елегазові вимикачі | об'єкт | 26 566,15 | 1,00 | 26 566,15 |
| 5 | Будівництво кабельних заходів 35 кВ на ПС 110/35/10 кВ **Славутич** | об'єкт | 13 500,00 | 1,00 | 13 500,00 |
| 6 | Реконструкція **ПС Протасовская** з заміною ВД, КЗ-110 кВ на елегазові вимикачі | об'єкт | 20 510,21 | 1,00 | 20 510,21 |
| 7 | Реконструкція **ПС Приорська** з заміною масляних вимикачів типу МКП-110 на елегазові вимикачі | об'єкт | 9 035,20 | 1,00 | 9 035,20 |
|  | ***Реконструкція кабельних ліній 10 кВ:*** |  |  |  | **88 091,49** |
| 1 | Реконструкцію мереж живлення РП – 216 | об'єкт | 17 757,00 | 1,00 | 17 757,00 |
| 2 | Реконструкція електричних мереж 10кВ живлення РП-292 | об'єкт | 19 075,10 | 1,00 | 19 075,10 |
| 3 | Реконструкція електричних мереж 10кВ живлення РП-67, РП-201 | об'єкт | 31 294,57 | 1,00 | 31 294,57 |
| 4 | Реконструкція КЛ-10кВ ПС Соломенська - РП-48 | об'єкт | 6 793,58 | 1,00 | 6 793,58 |
| 5 | Реконструкція КЛ-10кВ ПС Лепсе - РП-64 | об'єкт | 6 475,20 | 1,00 | 6 475,20 |
| 6 | Реконструкція КЛ-10кВ ПС Соломенська - РП-68 | об'єкт | 6 696,04 | 1,00 | 6 696,04 |
|  | ***Реконструкція РП 10/0,4 кВ*** |  |  |  | **76 892,67** |
| 1 | Реконструкція електричного обладнання РП-216 | об'єкт | 8 684,33 | 1,00 | 8 684,33 |
| 2 | Реконструкція РП - 116 заміна вимикачів (з розрахунком доцільності встановлення регульованих пристроїв компенсації реактивної потужності). | об'єкт | 6 846,86 | 1,00 | 6 846,86 |
| 3 | Реконструкція електричного обладнання РП-7 | об'єкт | 11 219,96 | 1,00 | 11 219,96 |
| 4 | Реконструкція електричного обладнання РП-187 | об'єкт | 11 152,74 | 1,00 | 11 152,74 |
| 5 | Реконструкція електричного обладнання РП-131 | об'єкт | 9 722,89 | 1,00 | 9 722,89 |
| 6 | Реконструкція обладнання РП-151 | об'єкт | 7 367,45 | 1,00 | 7 367,45 |
| 7 | Реконструкція електричного обладнання РП-76 | об'єкт | 8 128,97 | 1,00 | 8 128,97 |
| 8 | Реконструкція електричного обладнання РП-217 | об'єкт | 6 846,86 | 1,00 | 6 846,86 |
| 9 | Реконструкція електричного обладнання РП-266 | об'єкт | 6 922,62 | 1,00 | 6 922,62 |
|  | ***Заміна розподільчих щитів відкритого типу (ПН-2) встановлених в РУ 0,4 ТП та РП 10/0,4*** |  |  |  | **20 030,62** |
|  | ***Західний РЕМ*** |  |  |  | **1 066,52** |
| 1 | реконструкція РУ-0,4кВ в РП-52 | об'єкт | 266,63 | 1,00 | 266,63 |
| 2 | реконструкція РУ-0,4кВ в РП-46 | об'єкт | 266,63 | 1,00 | 266,63 |
| 3 | реконструкція РУ-0,4кВ в ТП-261 | об'єкт | 266,63 | 1,00 | 266,63 |
| 4 | реконструкція РУ-0,4кВ в ТП-196 | об'єкт | 266,63 | 1,00 | 266,63 |
|  | ***Лівобережний РЕМ*** |  |  |  | **266,63** |
| 1 | реконструкція РУ-0,4кВ в ТП-2559 | об'єкт | 266,63 | 1,00 | 266,63 |
|  | ***Південний РЕМ*** |  |  |  | **1 333,15** |
| 1 | реконструкція РУ-0,4кВ в РП-82 | об'єкт | 266,63 | 1,00 | 266,63 |
| 2 | реконструкція РУ-0,4кВ в РП-57 | об'єкт | 266,63 | 1,00 | 266,63 |
| 3 | реконструкція РУ-0,4кВ в РП-67 | об'єкт | 266,63 | 1,00 | 266,63 |
| 4 | реконструкція РУ-0,4кВ в ТП-449 | об'єкт | 266,63 | 1,00 | 266,63 |
| 5 | реконструкція РУ-0,4кВ в ТП-907 | об'єкт | 266,63 | 1,00 | 266,63 |
|  | ***Східний РЕМ*** |  |  |  | **1 066,52** |
| 1 | реконструкція РУ-0,4кВ в РП-78 | об'єкт | 266,63 | 1,00 | 266,63 |
| 2 | реконструкція РУ-0,4кВ в РП-84 | об'єкт | 266,63 | 1,00 | 266,63 |
| 3 | реконструкція РУ-0,4кВ в ТП-137 | об'єкт | 266,63 | 1,00 | 266,63 |
| 4 | реконструкція РУ-0,4кВ в ТП-123 | об'єкт | 266,63 | 1,00 | 266,63 |
|  | ***Центральний РЕМ*** |  |  |  | **1 066,52** |
| 1 | реконструкція РУ-0,4кВ в ТП-28 | об'єкт | 266,63 | 1,00 | 266,63 |
| 2 | реконструкція РУ-0,4кВ в ТП-49 | об'єкт | 266,63 | 1,00 | 266,63 |
| 3 | реконструкція РУ-0,4кВ в ТП-160 | об'єкт | 266,63 | 1,00 | 266,63 |
| 4 | реконструкція РУ-0,4кВ в ТП-193 | об'єкт | 266,63 | 1,00 | 266,63 |
|  | ***ТП-10/0,4 кВ (+ШРНН), ПЛ-0,4 кВ, розподільчих мереж 10/0,4 кВ*** |  |  |  | **15 231,28** |
| 1 | Реконструкція ТП-888 (перехідний проект на 2019-2020 роки) | об'єкт | 28 451,11 | 0,20 | 5 690,22 |
| 2 | Реконструкція повітряної ліній 0,4 кВ  з заміною неізольованого проводу на СІП від ТП 610 (ПЛ-1 по вул. Вернадського, ПЛ-2 по вул. М. Краснова, ПЛ-3 по вул. Сільській, ПЛ-4 по вул. Серповій, ПЛ -5 по вул. Яснопольській) в м. Києві | об'єкт | 3 352,70 | 1,00 | 3 352,70 |
| 3 | Реконструкція повітряної ліній 0,4 кВ  з заміною неізольованого проводу на СІП від ТП 601 ПЛ-1 по вул. Бродівська, ПЛ-2 по пров. Бродівський в м. Києві | об'єкт | 1 361,12 | 1,00 | 1 361,12 |
| 4 | Реконструкція електричних мереж повітряної ліній 0,4 кВ (ПЛ-1, ПЛ-2) ТП2895 та ТП6895 приватного сектору “Осокорки” в районі  вулиць Садова 58, 59, 60, 61, 62, 63 вул. Центральна в м. Києві | об'єкт | 4 827,24 | 1,00 | 4 827,24 |
|  | **Проектно-вишукувальні роботи на 2019 та майбутні роки, в т.ч.:** |  |  |  | **10 355,46** |
|  | ***ПРОЕКТУВАННЯ 35 кВ та вище на 2020 рік*** |  |  |  | **6 134,52** |
| 1 | Реконструкція ПС 110/35/10 кВ Святошино | об'єкт | 2 232,53 | 1,00 | 2 232,53 |
| 2 | Реконструкція КЛ 110 кВ "Мотоциклетна - Татарська" | об'єкт | 1 153,76 | 1,00 | 1 153,76 |
| 3 | Реконструкція ПС 110/10/10 кВ "Лепсе" 2х40 МВА, заміна високовольтного обладнання 110 кВ (ВД,КЗ,В) та заміна трансформатора Т-2 40 МВА на тр-р 63 МВА (відновлення проектної схеми) | об'єкт | 1 798,23 | 1,00 | 1 798,23 |
| 5 | Реконструкція ПС 35/10 кВ "Голосіїво", РУ-35, заміна тр-рів 2х10 МВА, на тр-ри 2х16 МВА | об'єкт | 950,00 | 1,00 | 950,00 |
|  | ***Проектування КЛ 10 кВ та вище*** |  |  |  | **2 799,77** |
| 1 | Реконструкція КЛ 10 кВ Вигурівшина -РП399 А.Б | об'єкт | 443,79 | 1,00 | 443,79 |
| 2 | Реконструкція КЛ 10 кВ Троєщина -РП315 №1 (А.Б) | об'єкт | 307,08 | 1,00 | 307,08 |
| 3 | Реконструкція КЛ 10 кВ Троєщина -РП315 №2 (А.Б) | об'єкт | 310,77 | 1,00 | 310,77 |
| 4 | Реконструкція КЛ 10 кВ РП221-6816 | об'єкт | 206,18 | 1,00 | 206,18 |
| 5 | Реконструкція КЛ 10 кВ РП216-4409 | об'єкт | 256,18 | 1,00 | 256,18 |
| 6 | Реконструкція КЛ 10 кВ Лівобережна -РП53 А.Б | об'єкт | 232,69 | 1,00 | 232,69 |
| 7 | Реконструкція КЛ 10 кВ РП216-4695 №1,№2 | об'єкт | 199,46 | 1,00 | 199,46 |
| 8 | Реконструкція КЛ 10 кВ Мінська -РП170 №1,№2 | об'єкт | 180,22 | 1,00 | 180,22 |
| 9 | Реконструкція КЛ 10 кВ 4937-5930 | об'єкт | 219,94 | 1,00 | 219,94 |
| 10 | Реконструкція КЛ 10 кВ Кабельна -РП375 | об'єкт | 443,45 | 1,00 | 443,45 |
|  | ***Заміна розподільчих щитів відкритого типу (ПН-2) встановлених в РУ 0,4 ТП 10/0,4:*** |  |  |  | **1 421,18** |
|  | ***Реконструкція кабельних ліній в Західному РЕМ:*** |  |  |  | **560,99** |
| 1 | реконструкція РУ-0,4кВ в ТП-2370 | об'єкт | 37,40 | 1,00 | 37,40 |
| 2 | реконструкція РУ-0,4кВ в ТП-2206 | об'єкт | 37,40 | 1,00 | 37,40 |
| 3 | реконструкція РУ-0,4кВ в ТП-2542 | об'єкт | 37,40 | 1,00 | 37,40 |
| 4 | реконструкція РУ-0,4кВ в ТП-2368 | об'єкт | 37,40 | 1,00 | 37,40 |
| 5 | реконструкція РУ-0,4кВ в ТП-2524 | об'єкт | 37,40 | 1,00 | 37,40 |
| 6 | реконструкція РУ-0,4кВ в ТП-2223 | об'єкт | 37,40 | 1,00 | 37,40 |
| 7 | реконструкція РУ-0,4кВ в ТП-2490 | об'єкт | 37,40 | 1,00 | 37,40 |
| 8 | реконструкція РУ-0,4кВ в ТП-2164 | об'єкт | 37,40 | 1,00 | 37,40 |
| 9 | реконструкція РУ-0,4кВ в ТП-1984 | об'єкт | 37,40 | 1,00 | 37,40 |
| 10 | реконструкція РУ-0,4кВ в ТП-2443 | об'єкт | 37,40 | 1,00 | 37,40 |
| 11 | реконструкція РУ-0,4кВ в ТП-732 | об'єкт | 37,40 | 1,00 | 37,40 |
| 12 | реконструкція РУ-0,4кВ в ТП-2367 | об'єкт | 37,40 | 1,00 | 37,40 |
| 13 | реконструкція РУ-0,4кВ в ТП-2205 | об'єкт | 37,40 | 1,00 | 37,40 |
| 14 | реконструкція РУ-0,4кВ в ТП-1878 | об'єкт | 37,40 | 1,00 | 37,40 |
| 15 | реконструкція РУ-0,4кВ в ТП-1970 | об'єкт | 37,40 | 1,00 | 37,40 |
|  | ***Реконструкція кабельних ліній в Лівобережному РЕМ:*** |  |  |  | **37,40** |
| 1 | реконструкція РУ-0,4кВ в ТП-2920 | об'єкт | 37,40 | 1,00 | 37,40 |
|  | ***Реконструкція кабельних ліній в Південному РЕМ:*** |  |  |  | **187,00** |
| 1 | реконструкція РУ-0,4кВ в ТП-1362 | об'єкт | 37,40 | 1,00 | 37,40 |
| 2 | реконструкція РУ-0,4кВ в ТП-1667 | об'єкт | 37,40 | 1,00 | 37,40 |
| 3 | реконструкція РУ-0,4кВ в ТП-1219 | об'єкт | 37,40 | 1,00 | 37,40 |
| 4 | реконструкція РУ-0,4кВ в ТП-2983 | об'єкт | 37,40 | 1,00 | 37,40 |
| 5 | реконструкція РУ-0,4кВ в ТП-1310 | об'єкт | 37,40 | 1,00 | 37,40 |
|  | ***Реконструкція кабельних ліній в Східному РЕМ:*** |  |  |  | **523,59** |
| 1 | реконструкція РУ-0,4кВ в ТП-2237 | об'єкт | 37,40 | 1,00 | 37,40 |
| 2 | реконструкція РУ-0,4кВ в ТП-2870 | об'єкт | 37,40 | 1,00 | 37,40 |
| 3 | реконструкція РУ-0,4кВ в ТП-2382 | об'єкт | 37,40 | 1,00 | 37,40 |
| 4 | реконструкція РУ-0,4кВ вТП-2280 | об'єкт | 37,40 | 1,00 | 37,40 |
| 5 | реконструкція РУ-0,4кВ вТП-2059 | об'єкт | 37,40 | 1,00 | 37,40 |
| 6 | реконструкція РУ-0,4кВ вТП-2139 | об'єкт | 37,40 | 1,00 | 37,40 |
| 7 | реконструкція РУ-0,4кВ в ТП-2185 | об'єкт | 37,40 | 1,00 | 37,40 |
| 8 | реконструкція РУ-0,4кВ вТП-2184 | об'єкт | 37,40 | 1,00 | 37,40 |
| 9 | реконструкція РУ-0,4кВ вТП-1956 | об'єкт | 37,40 | 1,00 | 37,40 |
| 10 | реконструкція РУ-0,4кВ в ТП-2342 | об'єкт | 37,40 | 1,00 | 37,40 |
| 11 | реконструкція РУ-0,4кВ в ТП-2345 | об'єкт | 37,40 | 1,00 | 37,40 |
| 12 | реконструкція РУ-0,4кВ в ТП-2343 | об'єкт | 37,40 | 1,00 | 37,40 |
| 13 | реконструкція РУ-0,4кВ в ТП-2672 | об'єкт | 37,40 | 1,00 | 37,40 |
| 14 | реконструкція РУ-0,4кВ в ТП-2995 | об'єкт | 37,40 | 1,00 | 37,40 |
|  | ***Реконструкція кабельних ліній в Центральний РЕМ:*** |  |  |  | **112,20** |
| 1 | реконструкція РУ-0,4кВ в ТП-13 | об'єкт | 37,40 | 1,00 | 37,40 |
| 2 | реконструкція РУ-0,4кВ в ТП-65 | об'єкт | 37,40 | 1,00 | 37,40 |
| 3 | реконструкція РУ-0,4кВ в ТП-97 | об'єкт | 37,40 | 1,00 | 37,40 |
| **Усього по розділу 1:** | |  |  |  | **385 842,81** |
| **2. Заходи зі зниження нетехнічних витрат електричної енергії** | | |  |  |  |
| ***1.*** | ***Винесення лічильників на опору ПЛ-0,4 кВ / збірку 0,4 кВ у гермітичний бокс/ шафу обліку у приватному секторі із заміною будинкового вводу на СІП у приватному секторі, у тому числі:*** | ***тис. грн.*** |  |  | **1 246,91** |
| 1.1. | - вартість робіт та матеріалів для встановлення однофазного лічильника; | шт. | **1,41** | 600,00 | 847,34 |
| 1.2. | - вартість робіт та матеріалів для встановлення трифазного лічильника; | шт. | **2,22** | 180,00 | 399,57 |
| ***2.*** | ***Закупівля однофазних багатотарифних лічильників електричної енергії для заміни індукційних приладів обліку*** | шт. | **0,403** | **11 320,00** | **4 556,30** |
| ***3.*** | ***Смарт-системи для обліку електричної енергії, в тому числі :*** | тис. грн. |  |  | **7 153,27** |
| 3.1. | - однафзні лічильники АСКОЕ; | шт. | 0,70 | **6 300,00** | 4 403,39 |
| 3.2. | - трифзні лічильники прямого ввімкнення АСКОЕ; | шт. | 1,31 | 750,00 | 979,91 |
| 3.3. | - трифзні лічильники напівпрямого ввімкнення АСКОЕ; | шт. | 1,40 | 350,00 | 489,63 |
| 3.4. | - концентратор | шт. | 4,64 | 45,00 | 208,69 |
| 3,5 | - трансформатори струму | шт. | **1,02** | **1 050,00** | 1 071,66 |
| 3,6 | - роботи з встановлення обліку на ТП; | шт. |  |  |  |
| ***4.*** | ***Закупівля однофазних та трифазних лічильників електричної енергії з можливістю підключення до існуючих систем АСКОЕ, в тому числі:*** | тис. грн. |  |  | **3 294,10** |
| 4.1. | - однофазні лічильники електричної енергії; | шт. | 1,31 | 2 200,00 | 2 874,41 |
| 4.2. | - трифазні лічильники електричної енергії; | шт. | 1,40 | 300,00 | 419,69 |
| ***5.*** | ***Встановлення технічного обліку на ТП з можливістю дистанційного зняття показань електролічильників , в тому числі:*** | тис. грн. |  |  | **52 124,35** |
| 5.1. | - закупівля багатофункціональних лічильників електричної енергії з вбудованим модемом; | шт. | 5,77 | 1 000,00 | 5 773,95 |
| 5.2. | - закупівля багатофункціональних лічильників електричної енергії з інтерфейсом RS-485; | шт. | 1,75 | 4 500,00 | 7 870,28 |
| 5.3. | - Шафа ЛУЗОД для ТП | шт. | 7,42 | 1 000,00 | 7 417,50 |
| 5.4. | - роботи з встановлення обліку на ТП. | шт. | 5,65 | 5 500,00 | 31 062,63 |
| ***6.*** | ***Закупівля та модернізація серверного обладнання*** | тис. грн. |  |  | **1 000,00** |
| **Усього по розділу 2:** | |  |  |  | **69 374,94** |
| **3. Впровадження та розвиток АСДТК** | | |  |  |  |
| 1 | Проектно-вишукувальні роботи з реконструкції телемеханіки на підстанціях 110, 35 кВ (Пирогівська, Теремки, Харківська, Центральна) | шт. | 124,65 | 4,00 | 498,60 |
| 2 | Телемеханізація РП-10 кВ: 299, 307, 317, 334, 362, 402, 184, 293, 361, 419, 400, 401, 419, 469, 475, 495, 498 | шт. | 309,41 | 17,00 | 5 259,89 |
| 3 | Телемеханізація ПС 110 кВ (Політехнічна, Бастіонна, Осокорки, Солом'янська) | шт. | 4 076,00 | 2,00 | 8 152,00 |
| 4 | Розробка концепції SMARTGRID low voltage. | шт. | 1 100,00 | 1,00 | 1 100,00 |
| 5 | Роботи по впровадженню конвертації протоколу ТМ «Граніт»в Ethernet на РП-10 кВ з використанням конвертору протоколів АП-4-4/Е | шт. | 23,33 | 10,00 | 233,30 |
| 6 | Роботи по впровадженню бездротових каналів телемеханіки на РП-10 кВ | шт. | 9,93 | 30,00 | 297,90 |
| 7 | Впровадження Захищеного периметру стійкого до кібератак для технологічних систем ПрАТ «ДТЕК Київські електромережі» | об'єкт | 47 985,44 | 0,13 | 6 200,00 |
| 9 | Розширення поля огляду відеостіни з 4х2 до 5х3 | об'єкт |  |  |  |
| 10 | Модернізация АРМ диспетчерів | шт. | 97,70 | 16,00 | 1 563,20 |
| 11 | **Впровадження системи АСДУ на базі SCADA з функціями NMS, OMS та DMS (IІ черга)** | **об'єкт** | **59 794,81** | **0,57** | **34 169,20** |
| 12 | **Проектування та розробка системи on-line управління роботами ремонтно-експлуатаційних бригад "Мобіліті" (Обладнання), в т.ч.:** | **об'єкт** |  |  | **3 413,14** |
|  | Поддержка по ОСР | шт. | 81,26 | 1,00 | 81,26 |
|  | Лицензии | шт. | 3,69 | 100,00 | 369,36 |
|  | Поддержка общая | шт. | 162,52 | 1,00 | 162,52 |
|  | Приборы | шт. | 14,00 | 200,00 | 2 800,00 |
| **Усього по розділу 3:** | |  |  |  | **60 887,22** |
| **4. Впровадження та розвиток інформаційних технологій** | | |  |  |  |
| 1 | Закупівля нових робочих станцій (системний блок + монітор + клавіатура + миша) **COST+:**  120 комплектов + 40 клавиатур + 40 мышей | шт | 30,83 | 120,00 | 3 700,00 |
| 2 | Ноутбук + докстанция + мышь и клавиатура | шт | 30,00 | 10,00 | 300,00 |
| 3 | Ноутбук технологический + докстанция + мышь и клавиатура 10 комплектов | шт | 20,00 | 10,00 | 200,00 |
| ***4*** | ***Інші засоби комп'ютеризації (МФУ), в т.ч.:*** | **шт** | **32,61** | **23,00** | **750,00** |
| 5 | Придбання ліцензійного програмного забезпечення Microsoft (ЕА) | шт | 2 610,00 | 1,00 | 2 610,00 |
| 6 | Закупівля обладнання безперебійного живлення для мережевої інфраструктури | шт | 2 110,00 | 1,00 | 2 110,00 |
| 7 | Закупівля серверного обладнання | шт | 3 700,00 | 1,00 | 3 700,00 |
| 8 | Придбання GPS приладів для зйомки координат енергообладнання | шт | 207,75 | 2,00 | 415,50 |
| **Усього по розділу 4:** | |  |  |  | **13 785,50** |
| **5. Впровадження та розвиток систем зв'язку** | | |  |  |  |
| 1 | Впровадження системи диспетчерских цифрових коммунікацій | об'єкт | 275,00 | 5,00 | 1 375,00 |
| 2 | Модернізаця системи записів диспетчерських перемов | об'єкт | 440,00 | 1,00 | 440,00 |
| 3 | Розширення системи конвертації протоколів для прийомі дзвінків контакт-центру | об'єкт | 82,24 | 2,00 | 164,47 |
| 4 | Закуіпвля IP апаратів та консолей для цифрової АТС SI3000 | об'єкт | 2,25 | 190,00 | 428,31 |
| 5 | Переконфігурування ВОЛЗ в частині захищеності периметру промислового Ethernet | об'єкт | 827,68 | 1,00 | 827,68 |
| 6 | Заміна аккумуляторних батарей для диспетчерского обладнання | об'єкт | 0,70 | 90,00 | 63,00 |
| 7 | Система безперебійного живлення для диспетчерского обладнання та відеостени | об'єкт | 97,80 | 1,00 | 97,80 |
| **Усього по розділу 5:** | |  |  |  | **3 396,26** |
| **6. Модернізація та закупівля колісної техніки** | | |  |  |  |
| 2 | Спеціальний аварійний для КЛ на базі IVECO, ISUZU або аналог | шт. | 1 050,00 | 8,00 | 8 400,00 |
| **Усього по розділу 6:** | |  |  |  | **8 400,00** |
| **7. Інше** | | |  |  |  |
| 1 | Обладнання системою сигналізації охоронного призначення з виведенням сигналу «Тривога» на пост охорони будівлі за адресою: вул. Новоконстянтинівська, 1А | обєкт | 270,00 | 1,00 | 270,00 |
| 2 | Обладнання автотранспортного цеху за адресою: вул. Степана Бандери, 14, системою сигналізації охоронного призначення з виведенням сигналу «Тривога» на пост охорони | обєкт | 140,00 | 1,00 | 140,00 |
| 3 | Обладнання цех централізованого обліку за адресою: вул. Залізничне шосе, 13, системою сигналізації охоронного призначення з виведенням сигналу «Тривога» на пост охорони | обєкт | 120,00 | 1,00 | 120,00 |
| 4 | Обладнання 100 ТП/РП системою сигналізації охоронного призначення з виведенням сигналу «Тривога» на пульт централізованого спостереження | обєкт | 12,00 | 100,00 | 1 200,00 |
| 5 | Встановлення турнікету на КПП об’єкта за адресою: вул. Залізничне шосе, 13 | обєкт | 60,00 | 1,00 | 60,00 |
| 6 | Встановлення системи протипожежного захисту в адміністративній будівлі АТЦ ПРАТ «ДТЕК КИЇВСЬКІ ЕЛЕКТРОМЕРЕЖІ" за адресою проспект С. Бандери, 12-А | обєкт | 625,00 | 0,07 | 41,67 |
|  | **Забезпечення виробничого процесу інструментом, пристроями та спеціальним обладнанням, діагностичне обладнання:** |  |  |  | **6 044,72** |
| 1 | Різак кабельни РКГ-60 (ЛРЕМ, ПнРЕМ, ЗРЕМ, ПдРЕМ, СхРЕМ) | шт. | 68,00 | 12,00 | 816,00 |
| 2 | Пальник газовий "TYCO Raychem" (ЗРЕМ) | шт. | 15,00 | 6,00 | 90,00 |
| 3 | Бензопила Husqvarna 445 | шт. | 15,00 | 1,00 | 15,00 |
| 4 | Ножиці секторні (кабельні) НС-3М (ПнРЕМ) | шт. | 12,00 | 1,00 | 12,00 |
| 5 | НІЖ КАБЕЛЬНИЙ РОЛИКОВИЙ "РОКАН" (ЗРЕМ) | шт. | 11,40 | 2,00 | 22,80 |
| 6 | Аналізатор якості електроенергії SATEC "РМ175(СМетрол)" | шт. | 90,00 | 12,00 | 1 080,00 |
| 7 | Бензиновая электростанция Matari MX7000E-ATS 5.5 КВА(ЦЦР) | шт. | 26,00 | 1,00 | 26,00 |
| 8 | Дриль/гвинтоверт ударний DeWalt акум. 2 Швидкості, 18V, 42 НМ, 2 АК XR LI-ION, 1.3 А/Г, З/П, Валіза (ПдРЕМ) | шт. | 11,10 | 2,00 | 22,20 |
| 9 | Бензопила Husqvarna 365 | шт. | 21,00 | 1,00 | 21,00 |
| 10 | Інвертор зварювальний STARK (ПдРЕМ) | шт. | 7,00 | 1,00 | 7,00 |
| 11 | Машина шліфувальна кутова DeWalt (ПдРЕМ) | шт. | 12,00 | 2,00 | 24,00 |
| 12 | НАБІР ІНСТРУМЕНТУ ЕЛЕКТРОМОНТЕРА (56 ОД.) (ПнРЕМ) | шт. | 10,00 | 4,00 | 40,00 |
| 13 | НАБІР КАБЕЛЬНИКА IT-1000-001-CEE02, RAYCHEM (ПнРЕМ) | шт. | 12,50 | 1,00 | 12,50 |
| 14 | НАМЕТ КАБЕЛЬНИКА ВОГНЕТРИВКИЙ, ВОДОНЕПРОНЕКНИЙ 3000Х2400Х1700ММ (ЗРЕМ4, ПнРЕМ2) | шт. | 14,50 | 6,00 | 87,00 |
| 15 | Пірометр DT 8869 (СО) | шт. | 15,00 | 2,00 | 30,00 |
| 16 | Подовжувач на котушці, ЕЛЕКТРОКОНТАКТ 20151 "Атлас" КГ 3х4,0 50м силовий (СЛЕП) | шт. | 14,00 | 1,00 | 14,00 |
| 17 | Бензогенератор SH7500 T-S (СЛЕП) | шт. | 25,00 | 2,00 | 50,00 |
| 18 | Пристрій для визначення глибини залягання та напрямку траси кабельних ліній vLoc-5000 (ПнРЕМ) | шт. | 467,00 | 1,00 | 467,00 |
| 19 | ЛІЧИЛЬНИК ПЕРЕНОСНИЙ ЗРАЗКОВИЙ 1000А (Прилад для перевірки схеми підключення лічильників PTD-3G (з кліщами 1200А)(ПдРЕМ) | шт. | 105,00 | 2,00 | 210,00 |
| 20 | Шафа лабораторна витяжна ШВЛ-07.5 (СІЗП) | шт. | 117,50 | 2,00 | 235,00 |
| 21 | Мікропроцесорна установка РТС-А | шт. | 115,00 | 9,00 | 1 035,00 |
| 22 | Пристрій для закладки кабелю 100 м) (СЛЕП) | шт. | 8,50 | 1,00 | 8,50 |
| 23 | Автоматизована установка виміру діелектричних втрат трансформаторного масла ТАНГЕНС-3М (СІЗП) | шт. | 115,20 | 1,00 | 115,20 |
| 24 | Свіп-аналізатор частотних характеристик FRANEO 800 з ноутбуком та програмним забезпеченням (СІЗП) | шт. | 585,00 | 1,00 | 585,00 |
| 25 | Електрошафа сушильна лабораторна з примусовою конвекцією СП-30 С(СІЗП) | шт. | 27,00 | 1,00 | 27,00 |
| 26 | Комплект для перекачування масла PIUSI ST Viscomat(СІЗП) | шт. | 23,88 | 1,00 | 23,88 |
| 27 | Лічильник з овальними шестернями для обліку нафтопродуктів ППО-25 з механічним відліковим пристроєм та фільтром рідини ФЖУ (СІЗП) | шт. | 6,53 | 1,00 | 6,53 |
| 28 | Багатофункціональний калібратор FLUKE 5080A (СМетрол) | шт. | 850,00 | 1,00 | 850,00 |
| 29 | Механічний кран-лічильник для масла типу PMGE-40 (900х600х1920)(СІЗП) | шт. | 7,02 | 1,00 | 7,02 |
| 30 | Гранулометричний аналізатор кількості механічних домішок ГРАН-152 (СІЗП) | шт. | 105,09 | 1,00 | 105,09 |
| **Усього по розділу 7:** | |  |  |  | **7 876,39** |
| **Усього по програмі (COST+):** | |  |  |  | **549 563,12** |

Інформація розміщена на офіційному сайті компанії за посиланням: <https://www.dtek.com/investors_and_partners/asset/kyiv-elektro/>. Пропозиції та зауваження до Інвестиційної програми просимо повідомляти ПрАТ «**«**ДТЕК «КИЇВСЬКІ ЕЛЕКТРОМЕРЕЖІ»»   
за електронною адресою: [Invest\_Kievenergo\_Distr@dtek.com](mailto:Invest_Kievenergo_Distr@dtek.com), або поштою: 04080, м. Київ,   
вул. Новокостянтинівська, 20, з позначкою в темі листа **«Громадські обговорення Інвестиційної програми ПрАТ «ДТЕК «КИЇВСЬКІ ЕЛЕКТРОМЕРЕЖІ**» **(COST+) на 2020 рік»** у період   
**з 01 серпня 2019 року по 12 серпня 2019 року** включно.

Після прийняття та обробки усіх зауважень та пропозицій **15.08.2019** буде проведено відкриті слухання з цього питання за адресою: вул. Новокостянтинівська, 20 (3 поверх, велика селекторна). Про час проведення відкритого слухання буде зазначено додатково на сайті компанії.