



USAID
FROM THE AMERICAN PEOPLE



National
Association of
Regulatory
Utility
Commissioners

ანგარიშების ერთიანი სისტემა (“აეს”)

TERRI CARLOCK



January 2014

ანგარიშების ერთიანი სისტემა

- ამერიკის შეერთებულ შტატებში “ენერგეტიკის მარეგულირებელი ფედერალური კომისია” მოითხოვს კომუნალური სფეროს საწარმოებისა და ლიცენზიატებისაგან, რომ მათ თავიანთი ბუღალტერია “კომისიის” “ანგარიშების ერთიანი სისტემის” (“აეს”) შესაბამისად აწარმოონ.
- “აეს”-ში მოცემულია ძირითადი ანგარიშების აღწერა, ინსტრუქციები და საბუღალტრო განმარტებები, რომლებიც ანგარიშგებისას ინფორმაციის აღქმას აიოლებენ.
- “აეს”-ის ნახვა შესაძლებელია შემდეგ მისამართზე:

<http://www.ferc.gov/legal/acct-matts/usofa.asp>

ანგარიშების ერთიანი სისტემა

საწარმოთა კლასიფიკაცია

“კომისიის” მიერ განსაზღვრული ანგარიშების სისტემის გამოყენების უზრუნველყოფის მიზნით, ელექტროენერგიის სფეროში მოღვაწე საწარმოები შემდეგ კლასებად იყოფა:

მსხვილი, არამსხვილი და არაფუნქციონირებად საწარმოები და ლიცენზიატები.

ანგარიშების ერთიანი სისტემა

- ჩანაწერები.
- A. თითოეული საწარმო ვალდებულია აწარმოოს საბუღალტრო წიგნები, ისევე, როგორც ნებისმიერი სხვა წიგნები, ჩანაწერები და დოკუმენტები, რომლებიც საბუღალტრო წიგნებში შეტანილ მონაცემებს ადასტურებენ, ისეთი სახით, რომ მათ შეეძლოთ სრული ინფორმაციის წარმოდგენა ნებისმიერ ანგარიშზე დაფიქსირებული ნებისმიერი მონაცემის შესახებ. თითოეულ ჩანაწერს უნდა ახლდეს ისეთი სახის დეტალური ინფორმაცია, რომელიც მასთან დაკავშირებული ნებისმიერი ფაქტის დადასტურების, გაანალიზების და გადამოწმების საშუალებას მოგვცემს.

ანგარიშების ერთიანი სისტემა

- ჩანაწერები (გაგრძ.)
- B. აქ ნახსენები წიგნები და ჩანაწერები მოიცავენ არა მხოლოდ საბუღალტრო ჩანაწერებს, მათი ტექნიკურად შეზღუდული გაგებით, არამედ აგრეთვე ნებისმიერ სხვა ჩანაწერს, მათ შორის სხდომების ოქმების წიგნებს, აქციათა მესაკუთრეების სარეგისტრაციო წიგნებს, ანგარიშებს, კორესპონდენციას, მემორანდუმებს და ა.შ., ანუ ნებისმიერ ისეთ დოკუმენტაციას, რომელიც შეიძლება ნებისმიერი ოპერაციის ისტორიის ან მასთან დაკავშირებული ფაქტების გასარკვევად იყოს საჭირო.
- C. არც ერთმა საწარმომ არ უნდა გაანადგუროს რომელიმე ასეთი წიგნი ან ჩანაწერი, თუკი მისი განადგურება არ არის ნებადართული “კომისიის” წესების ან რეგულაციების შესაბამისად.

ანგარიშების ერთიანი სისტემა

- ჩანაწერები (გაგრძ.)
- D. გარდა მითითებული ანგარიშებისა, შესაძლებელია კლინგური ანგარიშების, დროებითი ან ექსპერიმენტული ანგარიშების წარმოება, ისევე როგორც ნებისმიერი ანგარიშის ქვეანგარიშების წამოღება, თუკი ეს არ არღვევს მითითებული ანგარიშების მთლიანობას.
- E. წინამდებარე დოკუმენტში მითითებულ ანგარიშებში შესული ნებისმიერი თანხა, იქნება ეს ელექტროსადგურისთვის გადასახდელი ფული თუ საექსპლუატაციო ხარჯები, უნდა იყოს სამართლიანი და გონივრული და ასეთ სამართლიანი თანხის ზევით საწარმოს მიერ გადახდილი ან დარიცხული ნებისმიერი თანხა უნდა იქნას დაფიქსირებული ანგარიშზე 426.5 – “სხვა გამოსაკლები თანხები”.

ანგარიშთა ერთიანი სისტემა

- **100 -199** - “აქტივები და სხვა დებეტები”.
- **200 - 299** – “პასივები და სხვა კრედიტები”.
- **300 - 399** – “საწარმოო აღჭურვილობის ანგარიშები”.
- **400 - 432, 434-435** – “მოგება-ზარალის ანგარიშები”.
- **433, 436 - 439** – “საღდოს გადატანის ანგარიშები”.
- **440 – 459** – “შემოსავლების ანგარიშები”.
- **500 – 599** – “წარმოების, გადაცემის და განაწილების ხარჯები”.
- **900 – 949** – “მომხმარებელთა ანგარიშები, მომხმარებელთა მომსახურების და საინფორმაციო, გაყიდვების და ზოგადი და ადმინისტრაციული ხარჯები”.

წყარო: თავი 101—“ელექტროენერგიის შესახებ ფედერალური კანონის” შესაბამისად კომუნალური სფეროს საწარმოებისა და ლიცენზიატებისათვის განსაზღვრული “ანგარიშთა ერთიანი სისტემა”.

ანგარიშთა ერთიანი სისტემა – ამონაწერი

ბალანსში შესატანი ანგარიშები

აქტივები და სხვა დებეტები

1. საწარმოო აღჭურვილობა

101 ექსპლუატაციაში მყოფი საწარმოო აღჭურვილობა (მხოლოდ მსხვილი).

101.1 გრძელვადიანი იჯარით აღებული საკუთრება.

102 შეძენილი ან გაყიდული ელექტრო აღჭურვილობა.

103 ექსპერიმენტალური ელექტრო აღჭურვილობა, არაკლასიფიცირებული (მხოლოდ მსხვილი).

103.1 კლასიფიკაციის შეცვლის პროცესში მყოფი ელექტრო აღჭურვილობა (მხოლოდ არამსხვილი).

104 სხვისთვის იჯარით გადაცემული ელექტრო აღჭურვილობა.

105 სამომავლოდ გამოყენებისთვის გამიზნული ელექტრო აღჭურვილობა.

106 დასრულებული მშენებლობა, არაკლასიფიცირებული — ელექტრო (მხოლოდ მსხვილი).

107 მიმდინარე სამშენებლო სამუშაოები - ელექტრო.

108 საწარმოო ელექტრო აღჭურვილობის დაგროვილი ამორტიზაცია (მხოლოდ მსხვილი).

109 [სარეზერვო]

ხარჯების კაპიტალიზაცია

“US GAAP”-ის შესაბამისად კაპიტალიზაცია განსხვავდება “ფინანსური ანგარიშგების საერთაშორისო სტანდარტებისაგან” (“IFRS”). ადგილობრივ საბუღალტრო სტანდარტებს უირატესობა გააჩნიათ.

ფიზიკური აქტივები

აქტივების ჩამოწერის ვალდებულების აღრიცხვა ძირითადი საშუალებების იჯარა

მშენებლობასთან დაკავშირებული ხარჯები - ზოგადი ადმინისტრაციული ხარჯები, ხელფასები, თრეინინგი, დაზღვევა, პროცენტები, უკუგება საკუთარ კაპიტალზე

საკუთრების ჩანაწერები

აღჭურვილობის ინვენტარიზაციის უყვეტი ჩანაწერი
ნიშნავს კომპანიის აღჭურვილობის აღრიცხვას
ჩამოსაწერი ერთეულებისთვის და მათი მასობრივი
მახასიათებლებისათვის; ეს შეიძლება
განხორციელდეს ერთი, საყოველთაო ჩანაწერის, ან
ყოველი ერთეულისათვის ცალკეული ჩანაწერის
მეშვეობით, თუმცა ეს უკანასკნელნი ადვილად
მოსაძიებელნი უნდა იყონ ერთიან ჩანაწერში
შეტანილი მითითებების საფუძველზე.
აუცილებელია შემდეგი ინფორმაციის განსაზღვრა
და შენახვა:

საკუთრების ჩანაწერები (გაგრძ.)

A. თითოეული ჩამოსაწერი ერთეულისათვის:

- (1) ერთეულის დასახელება ან აღწერა, ან ორივე;
- (2) ერთეულის ადგილმდებარეობა;
- (3) ერთეულის ექსპლუატაციაში გაშვების თარიღი;
- (4) ერთეულის ფასი; და
- (5) აღჭურვილობის საკონტროლო ანგარიში, რომელზეც აღირიცხება ერთეულის ფასი; და

საკუთრების ჩანაწერები (გაგრძ.)

B. მასობრივი მახასიათებლების თითოეული კატეგორიისათვის:

- (1) საკუთრების და მისი ოდენობის ზოგადი აღწერა;
- (2) წლების მიხედვით ექსპლუატაციაში გამკეებული რაოდენობა;
- (3) საშუალო ღირებულება; და
- (4) აღჭურვილობის საკონტროლო ანგარიში, რომელზეც აღირიცხება ფასი.

- ფასი ნიშნავს საკუთრებაში ან მომსახურებაში რეალურად გადახდილ თანხას. როდესაც ყიდვა-გაყიდვის ოპერაციებისას გამოიყენება არა ნაღდი ფული, არამედ სხვა მეთოდები, მაგალითად ახალი აქციების გამოშვება ან ინტერესთა შერწყმა, ასეთი ქმედებების ფასეულობა მაინც ნაღდი თანხის საფუძველზე უნდა განისაზღვროს.

ფასში დასაფიქსირებელი ელექტრო აღჭურვილობა

- A. საოპერაციო ერთეულის ან სისტემის საჭიროებებისთვის შეძენილი ნებისმიერი ელექტრო მოწყობილობის თანხები, რომლებიც ანგარიშებში ფიქსირდება, თუკი ეს სხვაგვარად არ არის მითითებული არამატერიალური ერთეულების ანგარიშების ტექსტებში, უნდა აღირიცხოს იმ ფასად, რომელიც თავდაპირველად გასწია საწარმოსათვის ამ ერთეულის გადამცემს პირმა. ყველა სხვა ელექტრო აღჭურვილობა უნდა დაფიქსირდეს ანგარიშებში საწარმოს მიერ გადახდილ ფასად, გარდა იჯარით მიღებული საკუთრებისა. ეს უკანასკნელი კვალიფიცირდება, როგორც გრძელვადიანი იჯარით აღებული საკუთრება და ფიქსირდება 101.1 ანგარიშზე - “საკუთრება”, ან 120.6 ანგარიშზე - “ბირთვული საწვავი” (ორივე “გრძელვადიანი იჯარით აღებული საკუთრების” კატეგორიას განეკთვნება). როდესაც ტერმინი “ფასი” გამოიყენება საკუთრების დეტალიზებულ ანგარიშებში, მას ამ პარაგრაფში განსაზღვრული მნიშვნელობა უნდა მივანიჭოთ.

ფასში დასაფიქსირებელი ელექტრო აღჭურვილობა (გაგრძ.)

B. როდესაც საკუთრება განიხილება ნაღდი ფულის გარდა რაიმე სხვა ფაქტორების საფუძველზე, ასეთი ფაქტორების ღირებულება ნაღდი ფულის საფუძველზე უნდა განისაზღვროს. ასეთი გარდაქმნის დამაფიქსირებელი ჩანაწერში რეალური ფაქტორები საკმარისად დეტალურად უნდა აღიწეროს, რათა მათი იდენტიფიცირება შესაძლებელი იყოს

საწარმო მზად უნდა იყოს წარუდგინოს კომისიას დეტალები, რომელთა საფუძველზეც განისაზღვრა არაფულადი ფაქტორის ფულადი ღირებულება.

ფასში დასაფიქსირებელი ელექტრო აღჭურვილობა (გაგრძ.)

C. როდესაც საკუთრების შეძენა ხდება ისეთი გეგმის შესაბამისად, რომელიც გადახდის სხვადასხვა სახეებს ითვალისწინებს, ელექტრო აღჭურვილობის ანგარიშზე არ უნდა დაფიქსირდე პროცენტები, დაზღვევა ან სხვა ხარჯები, რომლებიც მხოლოდ ერთი კონკრეტული ტიპის გადახდასთან არის დაკავშირებული.

ფასში დასაფიქსირებელი ელექტრო აღჭურვილობა (გაგრძ.)

D. ელექტრო აღჭურვილობის ანგარიშებში არ უნდა ფიქსირდებოდეს მისი ღირებულების ის ნაწილი, რომელიც კომპანიას სხვის მიერ გადაეცა. ელექტრო აღჭურვილობის მშენებლობისთვის ფულის ფორმით ან მისი რაიმე ექვივალენტის ფურმით გადაცემული წილი უნდა აისახოს იმ ანგარიშების კრედიტში, რომელზეც ასეთი მშენებლობის ხარჯები ფიქსირდება. საბუღალტრო ჟურნალებში დაფიქსირების მიზნით სამუშაო დავალებებში მონაცემების შეგროვების პროცესში გადაცემული ნაღდი ფულის ან მისი ექვივალენტის ხარჯზე აშენებული აღჭურვილობა მთლიანი აშენებული აღჭურვილობის შემცირების ხარჯზე უნდა გამოისახოს. სამუშაო დავალებებში აკუმულირებული აღჭურვილობის ბრუტო აკუმულირებული ღირებულება უნდა აღჭურვილობის აღჭურვილობის ჟურნალის დებეტი, ხოლო გადაცემული თანხის შესაბამისი ოდენობა ამვდროულად იგივე ანგარიშის კრედიტში უნდა დაფიქსირდეს.

აღების ღირებულება ნიშნავს ელექტრო
აღჭურვილობის დაშლის, დემონტაჟის, დანგრევის
ან სვაგვარად მოშორების ღირებულებას, და ეს
აგრეთვე მოიცავს ამათან დაკავშირებულ ნებისმიერ
ტრანსპორტირების თუ ნარჩენების გატანის
ხარჯებს. ეს არ მოიცავს მოშორების ქმედებების
ფასებს, რომლებიც დაკავშირებული არიან
აქტივების ჩამოწერის ვალდებულებებთან, თუკი
მათი კაპიტალიზაცია ხორციელდება როგორც
მატერიალური გრძელვადიანი ვალდებულების
წარმომქმნელი აქტივებისა.

ანგარიშების წარდგენა

ანგარიშები ისე უნდა იქნან შედგენილი, რომ სრულ ფინანსურ და სოპერაციო ინფორმაციას მოცავდნენ.

ჩვეულებრივ, ანგარიშების წარდგენა მინიმუმ ყოველწლიურად უნდა ხდებოდეს. ხშირად, იმისდა მიხედვით, თუ რამდენად იცვლება განაკვეთი, როგორია გადახედვის მექანიზმები და რა დეტალურობის დონეა საჭირო, შესაძლოა საჭირო იყოს კვარტალური ან ყოველთვიური ანგარიშების წარდგენა.

საბუღალტრო საცდელი ბალანსების და ანგარიშების ელექტრონულად დაარქივება გვეხმარება ანგარიშების ანალიზში და აუდიტში და განაკვეთების დადგენის პროცესში.

შაბლონები და ინსტრუქციები

ენერგეტიკის მარეგულირებელი ფედერალური
კომისია აშშ-ს საწარმოებისათვის თავის ფორმებს
შემდეგ მისამართზე აქვეყნებს:

<http://www.ferc.gov/docs-filing/forms.asp>

წლიური ანგარიშის და შესაბამისი ინსტრუქციების
ნახვა შემდეგ მისამართზე არს შესაძლებელი:

<http://www.ferc.gov/docs-filing/forms/form-1/form-1.pdf>

გადამცემი კომპანიის ანგარიშების სია

- 350 მიწა და მიწაზე საკუთრების უფლებები.
- 351 [სარეზერვო]
- 352 სტრუქტურები და გაუმჯობესებები.
- 353 სადგურის აღჭურვილობა.
- 354 ანძები და სამაგრები.
- 355 ბოდები და სამაგრები.
- 356 საჰაერო გამტარები და მოწყობილობები.
- 357 მიწისქვეშა არხები.
- 358 მიწისქვეშა გამტარები და მოწყობილობები.
- 359 გზები და ბილიკები.
- 359.1 აქტივების ჩამოწერის ხარჯები გადამცემი საწარმოსთვის.

განმანაწილებელი კომპანიის ანგარიშების სია

- 360 მიწა და მიწაზე საკუთრების უფლებები.
- 361 სტრუქტურები და გაუმჯობესებები.
- 362 სადგურის აღჭურვილობა.
- 363 სააკუმულატორო აღჭურვილობა.
- 364 ბოძები, ანძები და სამაგრები.
- 365 საჰაერო გამტარები და მოწყობილობები.
- 366 მიწისქვეშა არხები.
- 367 მიწისქვეშა გამტარები და მოწყობილობები.
- 368 სახაზო ტრანსფორმატორები.

განმანაწილებელი კომპანიის ანგარიშების სია (გაგრძ.)

- 369 მომსახურება.
- 370 მრიცხველები.
- 371 ინსტალირება მომხმარებლის საკუთრებაზე.
- 372 იჯარით აღებული საკუთრება მომხმარებლის ტერიტორიაზე.
- 373 ქუჩის განათება და სასიგნალო სისტემა.
- 374 აქტივების ჩამოწერის ხარჯები განმანაწილებელი საწარმოსთვის.

რეგიონალური გადაცემის და ბაზრის ოპერირების ანგარიშების სია

- 380 მიწა და მიწის საკუთრების უფლებები.
- 381 სტრუქტურები და გაუმჯობესებები.
- 382 კომპიუტერული აღჭურვილობა.
- 383 კომპიუტერული პროგრამული უზრუნველყოფა.
- 384 საკომუნიკაციო აღჭურვილობა.
- 385 სხვადასხვა რეგიონალური გადამცემი ან ბაზრის ოპერატორი საწარმოებისთვის.
- 386 აქტივების ჩამოწერა რეგიონალური გადამცემი ან ბაზრის ოპერატორი საწარმოებისთვის.

შემოსავლების ანგარიშების სია – ამონაწერი

საწარმოს საოპერაციო შემოსავლები

- 400 საოპერაციო შემოსავლები.
- 401 საოპერაციო ხარჯები.
- 402 ტექნიკური მომსახურების ხარჯები.
- 403 ჩამოფასების ხარჯები.
- 404 შეზღუდული ვადის ელექტრო აღჭურვილობის ამორტიზაცია.
- 406 ელექტრო აღჭურვილობის შეძენაზე შესწორებების ამორტიზაცია.
- 407 საკუთრების დაკარგვის, გაურემონტებელი აღჭურვილობის და მარეგულირებელი კვლევების ხარჯების ამორტიზაცია.

ჩამოფასება

- რა არის ჩამოფასების საფუძველი?
 - ინვესტორები გამოყოფენ თანხებს იმ აღჭურვილობის საინსტალაციოდ, რომეიც მომსახურების გასაწევად არის აუცილებელი. მომსახურების ღირებულების ნაწილი არა მხოლოდ ასეთ ინვესტიციაზე სამართლიანი უკუგების მიღების საშუალება იძლევა, არამედ ამ ინვესტიციის აღჭურვილობის ექსპლუატაციის მთელი ვადის უკუგებას უზრუნველყოფს.
 - სხვა სიტყვებით, ინვესტორს აქვს უფლება არა მხოლოდ მიიღოს უკუგება მის ძირითად თანხაზე, არამედ თავად ეს თანხაც დაიბრუნოს.

რა არის ჩამოფასება?

- მატერიალური კაპიტალური აქტივების ან ძირირთადი საშუალებების (გარდა მიწისა, რადგან მიწას ვარგისიანობის ვადა არ გააჩნია) ღირებულების ეტაპობრივი გადაყვანა საოპერაციო ხარჯებში (ჩამოფასების ხარჯი) აქტივის სავარაუდო სიცოცხლის ხანგრძლივობის პერიოდის განმავლობაში. ჩამოფასების დაანგარიშება საბუღალტრო პერიოდის (ჩეულებრივ წლის) ბოლოს ხდება, და ამისათვის აქტივის გამოყენების პროფილისთვის ყველაზე შესაფერისი მეთოდის გამოყენება ხდება.

❖ <http://businessdictionary.com/definition/depreciation.html>

ჩამოფასება

- ჩამოფასების დაანგარიშება შემდეგი მიზნებით ხორციელდება: (1) აქტივის წიგნებში დაფიქსირებული ღირებულების შემცირება დაძველების და ცვეთის გამო, (2) დიდი ხარჯების პროპორციულად გადანაწილება ფიქსირებულ პერიოდზე, რათა უზრუნველვყოთ მისგან მიღებულ შემოსავლებთან შესაბამისობა, და (3) დაბეგვრადი შემოსავლის შემცირება ჩამოწერის თანხის ფირმის სრული შემოსავლიდან გამოკლების გზით. რეალურად, ამის გაკეთება ნიშნავს ინვესტირებული კაპიტალის ანაზღაურებას, აქტივის ეტაპობრივად გაყიდვის მეშვეობით იმ პერიოდის განმავლობაში, როდესაც იგი გამოსავალს იძლევა ან მომსახურებას აწარმოებს

ჩამოფასების საბუღალტრო აღრიცხვა

მეთოდი. საწარმოებმა ჩამოფასების ისეთი მეთოდი უნდა გამოიყენონ, რომელიც სისტემატური და რეციონალური გზით გადაანაწილებს ჩამოფასებას დაქვემდებარებული აქტივის მომსახურების ფასეულობას მისი სიცოცხლის ხანგრძლივობის პერიოდზე.

სიცოცხლის ხანგრძლივობა. ჩამოფასებას დაქვემდებარებული საკჯთრების სასარგებლო სცოცხლის ხანგრძლივობა უნდა დასტურდებოდეს ჩამოფასების საინჟინრო, ეკონომიკური ან სხვა შესაბამისი კვლევების მიერ.

ჩამოფასების საბუღალტრო აღრიცხვა

განაკვეთი. საწარმოებმა უნდა გამოიყენონ ჩამოფასების საპროცენტო განაკვეთები, რომლებიც ჩამოფასების ისეთ მეთოდს ეფუძნებიან, რომელიც სისტემატური და რეციონალური გზით გადაანაწილებს ჩამოფასებას დაქვემდებარებული აქტივის მომსახურების ფასეულობას მისი სიცოცხლის ხანგრძლივობის პერიოდზე. თუკი ჩამოფასების შედგენილი განაკვეთები გამოიყენება, ისინი ჩამოფასებას დაქვემდებარებული საკუთრების ჯგუფის შემადგენელი აქტივების სიცოცხლის ხანგრძლივობის საშუალო შეწონილ ხანგრძლივობას უნდა ეფუძნებოდნენ.

ჩამოფასება

ჩამოფასება, ჩამოფასებას დაქვემდებარებული ელექტრო აქტივების შემთხვევაში, ნიშნავს მომსახურების ფასეულობის დაკარგვას, რომლის აღდგენაც შეუძლებელია მიმდინარე ტექნიკური მომსახურების შედეგად, რომელიც მოხდა მომხარების ან ელექტრო აღჭურვილობის მომავალი ჩამოწერის გამო, იმ მიზეზებით, რომლებიც მიმდინარე ოპერაციებს უკავშირდებიან, და რომელთა წინააღმდეგაც საწარმო დაზღვეული არ არის. აქ შესაძლო მიზეზებად შეიძლება განიხილებოდეს: ცვეთა, ჟანგვა, ელემენტების ურთერთქმედება, არაადექვატურობა, მოძველება, ბაზარზე მდგომარეობის ცვლილება, მოთხოვნის ცვლილება ან სახელმწიფო ორგანოების მოთხოვნა.

USOA Definition Acct 403 Depreciation Expense

- A. This account shall include the amount of depreciation expense for all classes of depreciable electric plant in service except such depreciation expense as is chargeable to clearing accounts or to account 416, Costs and Expenses of Merchandising, Jobbing and Contract Work.

“აეს“-ის განმარტება: ანგ. 403 – ჩამოფასების ხარჯები

- B. საწარმომ უნდა აწარმოოს ისეთი ჩანაწერები საკუთრებასთან და მის ჩამოწერასთან დაკავშირებით, რომლებიც აღწერენ ჩამოწერილი აქტივის სიცოცხლის ხანგრძლივობას, და დაეხმარებიან კომპანიას სიცოცხლის სავარაუდო ხანგრძლივობის განსაზღვრაში ექსპლუატაციიდან გასვლის წილის, ბრუნვის ან სხვა სათანადო მეთოდის მეშვეობით; აგრეთვე, ისეთი ჩანაწერები, რომლებიც ასახავენ საკუთრების გადარჩენის პროცენტულობას და მისი გატანის ხარჯებს, როდესაც ხდება ასეთი საკუთრების ანგარიშიდან, ან მისი ნებისმიერი ქვეანგარიშიდან ამოშლა ნებისმიერი ელექტრო აქტივისათვის.

- შენიშვნა A: ჩამოფასების ხარჯები იმ აქტივებზე, რომლებიც 104 ანგარიშზე (სხვისთვის იჯარით გადაცემული ელექტრო აღჭურვილობა) აისახება, უნდა დაფიქსირდეს 413 ანგარიშზე (სხვისთვის იჯარით გადაცემული ელექტრო აღჭურვილობის ხარჯები).
- შენიშვნა B: სატრანსპორტო და სახელოსნოების აღჭურვილობის, ხელსაწყოების, სამუშაო აღჭურვილობის, ელექტროობაზე მომუშავე ხელსაწყოების და ყველა სხვა შესაბამისი აღჭურვილობის ჩამოფასების ხარჯები, საჭიროებისდა მიხედვით, შეიძლება აისახოს საკლირინგო ანგარიშებზე, რათა მოხდეს მშენებლობასა და ოპერირებას შორის ხარჯების სათანადო გადანაწილება.
- შენიშვნა C: ჩამოფასების ხარჯები იმ სატრანსპორტო აღჭურვილობისათვის, რომლებიც საწვავის შესყიდვის ადგილიდან ჩამოცლის წერტილამდე გადასატანად გომოიყენება უნდა აისახოს 151 ანგარიშზე (საწვავის მარაგები).

ამორტიზაცია

ამორტიზაცია ნიშნავს ანგარიშზე თანხის თანდათანობით შემცირებას, მისი ფიქსირებულ პერიოდზე, აქტივის ან პასივის სიცოცხლის ხანგრძლივობაზე ან იმ პერიოდზე, რომლის განმავლობაშიც სარგებლის მიღება არის დაგეგმილი, გადანაწილების გზით.

PPL ELECTRIC UTILITIES CORPORATION

TABLE 1. ESTIMATED SURVIVOR CURVES, ORIGINAL COST, BOOK RESERVE AND CALCULATED ANNUAL DEPRECIATION ACCRUALS RELATED TO UTILITY PLANT AT DECEMBER 31, 2012

Depreciable Group (1)	Survivor Curve (2)	Original Cost at December 31, 2012 (3)	Book Reserve (4)	Future Accruals (5)	Annual Accrual Amount (6)	Composite Remaining Life (7)	Annual Accrual Rate, Percent (8)
General Plant							
389.4 Land Rights	65-R4	4,398.53	1,395	3,004	124	24.2	2.82
390.2 Structures and Improvements							
- Buildings - Major	55-S0 *	366,872,872.93	69,307,362	297,565,514	15,627,747	19.0	4.26
- Buildings - Minor	45-R3	4,103,400.34	983,723	3,119,679	126,661	24.6	3.09
Total Account 390.2		370,976,273.27	70,291,085	300,685,193	15,754,408	19.1	4.25
390.21 Structures and Improvements - Leaseholds	10-SQ	741,657.92	293,190	448,468	68,995	6.5	9.30
390.4 Structures and Improvements - Air Cond.	30-R2	31,608,840.25	13,308,529	18,300,313	893,096	20.5	2.83
391.2 Office Furniture and Equipment - Furniture	20-SQ	19,592,300.19	8,059,657	11,532,643	1,080,436	10.7	5.51
391.4 Office Furniture and Equipment - Equipment	15-SQ	2,812,744.67	784,956	2,027,789	202,220	10.0	7.19
391.6 Office Furniture and Equipment - Computers	5-SQ	2,241,100.78	1,227,720	1,013,381	623,166	1.6	27.81
391.8 Office Furniture and Equipment - Power Mgmt. Sys.	7-SQ	38,155,394.44	38,155,394	0	0	-	-
392.1 Transportation Equipment - 5 Years	5-SQ	5,768,767.22	3,071,403	2,697,363	718,294	3.8	12.45
392.2 Transportation Equipment - 8 Years	8-SQ	19,017,367.70	13,108,917	5,908,450	897,377	6.6	4.72
392.3 Transportation Equipment - 10 Years	10-SQ	72,057,630.31	35,516,575	36,541,054	6,312,098	5.8	8.76
392.4 Transportation Equipment -Trailers	19-L0.5	5,987,167.88	2,104,761	3,882,409	257,303	15.1	4.30
392.5 Transportation Equipment - 15 Years	15-SQ	2,818,778.35	1,192,573	1,626,205	199,000	8.2	7.06
392.6 Transportation Equipment - 20 Years	20-SQ	653,798.58	122,462	531,336	45,933	11.6	7.03
393 Stores Equipment	25-SQ	2,585,910.71	1,178,602	1,407,309	134,873	10.4	5.22
394 Tools and Work Equipment - L&S Line Crews	20-SQ	5,533,523.13	1,791,801	3,741,722	331,012	11.3	5.98
394.2 Tools and Work Equipment - Tools	20-SQ	158,555.63	(17,432)	175,988	39,333	4.5	24.81
394.4 Tools and Work Equipment - Const. Dept.	20-SQ	1,582,630.71	670,565	912,065	93,467	9.8	5.91
394.6 Tools and Work Equipment - Other	20-SQ	20,664,663.10	6,802,780	13,861,885	1,132,006	12.2	5.48
394.8 Tools and Work Equipment - Garage Equipment	20-SQ	5,302,565.93	3,709,814	1,592,752	310,624	5.1	5.86
395 Laboratory Equipment	20-SQ	5,968,287.41	1,824,916	4,143,371	304,315	13.6	5.10
396 Power Operated Equipment	15-SQ	1,739,024.87	1,008,402	730,624	76,763	9.5	4.41
397 Communication Equipment	15-SQ	13,659,632.73	10,594,798	3,064,838	237,397	12.9	1.74
398 Miscellaneous Equipment	20-SQ	2,306,162.36	726,872	1,579,293	166,106	9.5	7.20
Total General Plant		631,937,176.67	215,529,735	416,407,455	29,878,346	13.9	4.73

ელექტრო საწარმოს აღჭურვილობის (მხოლოდ მსხვილი) დაგროვილი ჩამოფასების დებულება

A. ამ ანგარიშის კრედიტში უნდა აისახოს შემდეგი:

- (1) 403 ანგარიშზე (ჩამოფასების ხარჯები) ან ექსპლუატაციაში მყოფი ელექტრო აღჭურვილობის მიმდინარე ჩამოფასების კლირინგის ანგარიშებზე ასახული თანხები.
- (2) 403.1 ანგარიშზე (ჩამოფასების ხარჯი აქტივების ჩამოწერის ხარჯებისათვის), ცალკე ქვეანგარიშზე, რომელიც ექსპლუატაციაში მყოფი ელექტრო აღჭურვილობის ჩამოწერის ხარჯებთან დაკავშირებული ჩამოფასების ხარჯთან არის დაკავშირებული.

დაგროვილი ჩამოფასება (გაგრძ.)

(3) როდესაც 105 ანგარიშში (მომავალი გამოყენებისთვის გამიზნული ელექტრო აღჭურვილობა) შეტანილი ქონების ჩამოფასების თანხის 421 ანგარიშზე (სხვადასხვა არასაოპერაციო შემოსავლები) ასახვა ხდება, ეს აგრეთვე მოიცავს დაგროვილი ჩამოფასების ნარჩენს იმ აქტივებისათვის, რომლებიც 105 ანგარიშზე სხვა ქონების ამსახველი ანგარიშებიდან იქნა გადატანილი. ჩვეულებრივ, 108 ანგარიში არ გამოიყენება მიმდინარე ჩამოწერის დებულებებისთვის, რადგან, როგორც ეს აქ არის განსაზღვრული, სიცოცხლის ხანგრძლივობა, რომლის განმავლობაშიც გამოითვლება ჩამოფასება იწყება იმ დღიდან, როდესაც ქონების შეტანა შესაძლებელია ექსპლუატაციაში მყოფი აღჭურვილობის ანგარიშში; თუმცა, თუკი სპეციალური გარემოებები მიგვითითებენ ქონების ჩამოფასების მიმდინარე დარიცხვებზე, ეს თანები უნდა აისახოს 421 ანგარიშზე (სხვადასხვა არასაოპერაციო შემოსავლები).

დაგროვილი ჩამოფასება (გაგრძ.)

- (4) 104 ანგარიშში (სხვისთვის იჯარით გადაცემული ელექტრო აღჭურვილობა) შეტანილი საკუთრებისთვის 413 ანგარიშზე (სხვისთვის იჯარით გადაცემული ელექტრო აღჭურვილობა) ასახული თანხები.
- (5) 416 ანგარიშზე (შესყიდვების, დაქირავების ან საკონტრაქტო სამუშაოების ხარჯები) ან მიმდინარე ჩამოფასების საკლირინგო ანგარიშებზე ასახული თანხები.
- (6) საოპერაციო ერთეულების ან სისტემების სახით შეძენილ ელექტრო აღჭურვილობასთან დაკავშირებული ჩამოფასების თანხები.

დაგროვილი ჩამოფასება (გაგრძ.)

- (7) 182 ანგარიშზე (საკუთრების გასაკუთრებული დანაკარგები) ასახული თანხები, კომისიის ნებართვის შემთხვევაში.
- (8) საწარმოს მიერ შემოწირულობის სახით მიღებულ ელექტრო აღჭურვილობის ჩამოფასებასთან დაკავშირებული თანხები.

(საწარმომ უნდა აწარმოოს ინდივიდუალური ქვეანგარიშები ექსპლუატაციაში მყოფი ელექტრო აღჭურვილობის, სხვისთვის იჯარით გადაცემული ელექტრო აღჭურვილობის და სამომავლო გამოყენებისთვის განკუთვნილი ელექტრო აღჭურვილობის ჩამოფასებისათვის.)

დაგროვილი ჩამოფასება (გაგრძ.)

- B. ჩამოფასებას დაქვემდებარებული ელექტრო აღჭურვილობის ჩამოწერის დროს ამ ანგარიშზე უნდა აისახოს ჩამოწერილი საკუთრების საბალანსო ღირებულება და მისი მოშორების ხარჯები და კრედიტში უნდა აისახოს გადარჩენის ხარჯები და ნებისმიერი სხვა ამოღებული თანხები, მაგალითად დაზღვევა. ჩამოწერის დროს, თავდაირველად მოშორების და გადარჩენაზე გაწეული ხარჯები ჩამოწერის სამუშაო დავალებაში აისახება; ასეთი სამუშაო დავალებების წმინდა ჯამური მნიშვნელობის ასახვა ცალკე ქვეანგარიშებზე არის შესაძლებელი. სამუშაო დავალების დასრულების შემდეგ აუცილებელია ამ ანგარიშის ქვეანგარიშებზე სათანადოდ განაწილების უზრუნველყოფა. აუცილებელია ცალკე დამატებითი აღრიცხვის წარმოება.

ხაზს ზემოთ თუ ხაზს ქვემოთ

- “FERC”-ის “შემოსავლების ანგარიშების სქემაში” საწარმოებს და მარეგულირებლებს შეუძლიათ “საწარმოს წმინდა საოპერაციო შემოსავლის” განმარტება იპოვნონ.
- ამ ხაზის ზემოთ განლაგებული ანგარიშები “ხაზს ზედა” ანგარიშებად ითვლება და მათ ანაზღაურებას გადამხდელები ახდენენ.
- ამ ხაზის ქვემოთ განლაგებული ანგარიშები “ხაზს ქვედა” ანგარიშებად ითვლება და მათ აქციონერები ანაზღაურებენ.
- სატარიფო საქმის აუდიტის უფრო გამჭვირვალედ წარმართვის და საწარმოებისათვის აქციონერების და გადამხდელების ხარჯების და შემოსავლების განცალკევების საშუალებას ქმნის.

ხაზს ზემოთ თუ ხაზს ქვემოთ

- კონკრეტული ანგარიშების გადამხდელებსა და აქციონერებს შორის გადანაწილება ამარტივებს სატარიფო პროცესს, რადგან:
 - საშუალებას უქმნის საწარმოს ცალ-ცალკე ადევნოს თვალყური აქციონერების და გადამხდელების ჩანაწერებს.
 - ამცირებს შესწორებების და გამოყენების დროს გამონაკლისების დაშვების საჭიროებას.
 - საწარმოს გონივრული, მაგრამ არა-ანაზღაურებადი ხარჯების ზუსტად აღრიცხვის საშუალებას აძლევს.
- “ხაზს ქვედა” ანგარიშების მაგალითები:
 - საკუთარი დატვირთვის ტერიტორიის გარეთგაყიდული ელექტროენერგია და ასეთ გაყიდვებთან დაკავშირებული სატრანსპორტო ხარჯები.
 - ლობირების საფასური.

ხარჯების განაწილება

- ზოგიერთი ხარჯები შეიძლება პირდაპირ გარკვეულ მომხმარებლებს ან მათ კლასებს მიეწეროს. მაგალითად, საყოფაცხოვრებო მომხმარებელი სხვანაირ (და უფრო იაფ) მრიცხველს იყენებს, ვიდრე საწარმოო მომხმარებელი; შესაბამისად, მრიცხველებთან დაკავშირებული ხარჯები პირდაპირ მიეწერება შესაბამის კლასებს. სხვაგვარად საყოფაცხოვრებო მომხმარებლებს (რომელთა რაოდენობაც რამოდენიმე ათასჯერ მეტია, ვიდრე საწარმოო მომხმარებლების) მრიცხველებზე გაწეული ხარჯების არაპროპორციული წილის დაფარვა მოუწევდა.

ხარჯების განაწილება

- იმის დასადგენად, ელექტროსისტემის რა წილს (პროცენტებში) იყენებს მომხმარებელთა თითოეული კლასი, მომხმარებელთა კლასებზე გაყიდვების, დატვირთვის კვლევების მოდელების და რაოდენობრივი მოდელების საფუძველზე განაწილების განრიგების შედგენა ხდება .
- “მომსახურების საფასურის მოწმე” განაწილების განრიგებში განსაზღვრულ პროცენტებს სატარიფო კლასების ხარჯებზე პასუხისმგებლობის განსასაზღვრად იყენებს .
- რადგან მომხმარებელთა ყველა კლასი ელექტრო მომსახურების მისაღებად მთელ განმანაწილებელ ქსელს არ იყენებს, განაწილების განრიგების შემუშავება ხდება თითოეული კლასისათვის სისტემის მხოლოდ იმ ნაწილის მიწერისათვის, რომელსაც იგი რეალურად იყენებს.

განაწილების ფაქტორები

განაწილების ფაქტორები მათ საფუძვლად აღებულ ხარჯების კლასიფიკაციას უნდა შეესაბამებოდნენ.

- **მოთხოვნასთან დაკავშირებული ხარჯები** – ნაწილდება მომხმარებელთა კლასებს შორის იმ სიმძლავრეების (კვტ) საფუძველზე, რომელთაც სისტემისაგან მომხმარებელთა თითოეული კლასი მოითხოვს.
- **ენერგიასთან დაკავშირებული ხარჯები** – ნაწილდება მომხმარებელთა კლასებს შორის ენერგიის იმ მოცულობის (კვტ.სთ) საფუძველზე (დანაკარგების ჩათვლით), რომლის მიწოდებაც სისტემამ თითოეული კლასისათვის უნდა უზრუნველყოს.
- **მომხმარებელთან დაკავშირებული ხარჯები** – ნაწილდება მომხმარებელთა კლასებს შორის მათში არსებული მომხმარებელთა რაოდენობის საფუძველზე.
- **პირდაპირი მიწერა** – ზოგიერთი ხარჯები პირდაპირ მიეწერება კონკრეტულ მომხმარებელს ან მომხმარებელთა კლასს, თუკი შესაძლებელია იმის დადგენა, რომ ეს ხარჯი გაწეულია მხოლოდ ამ მომხმარებლის ან მომხმარებელთა კლასის გამო.

მარეგულირებელი აუდიტი

მარეგულირებელი აუდიტი

წინასწარი პროცედურები

- შეისწავლეთ შესაბამისი “ანგარიშების ერთიანი სისტემა”, რათა განსაზღვროთ თქვენთვის საჭირო ანგარიშების ნომრები.
- გადახედეთ “აეს”-ში არსებულ აღჭურვილობის ინსტრუქციებს.
- შეამოწმეთ შესაბამისი ჟურნალების, სამუშაო დავალებების და სხვა დოკუმენტების ნუმერაციის შესაბამისობა წიგნში დაფიქსირებულ ნუმერაციასთან, და რაიმე უჩვეულო შეუსაბამოებების შემთხვევაში, ეცადეთ გაარკვიოთ მიზეზი.

მარეგულირებელი აუდიტი

- მოიპოვეთ ნებისმიერ მნიშვნელოვან დამატებასთან, კლასიფიკაციის ცვლილებასთან ან აქტივის ჩამოწერასთან დაკავშირებული სამუშაო დავალება და ჟურნალის ჩანაწერები.
- გააანალიზეთ ექსპლუატაციაში მყოფი აღჭურვილობა, რათა დარწმუნდეთ, რომ მისი კომპონენტები საწარმოსთვის აუცილებელი, გამოყენებადი და სასარგებლოა.

მარეგულირებელი აუდიტი

- შეამოწმეთ ანგარიშები მათემატიკურ და შედეგების, ისევე როგორც ჯვარედინი შედეგების სიზუსტეზე.
- შეამოწმეთ პროგნოზირებული შესწორებები:
 - მოითხოვეთ ყოველი შესწორების დასაბუთება და მიაკვლიეთ პირველად დოკუმენტებს.
 - დაადგინეთ, ხომ არ არის ეს შეწორებების ზედმეტად დაშორებული დროში სატესტო წელიწადს, რათა შეიძლებოდეს მათი ჩართვა.
 - გადახედეთ შესწორებებს, რათა დარწმუნდეთ, რომ ცნობილი და გაზომვადი კრიტერიუმები დაკმაყოფილებულია.
 - შეხედეთ სხვა სფეროებსაც, რომლებშიც შესალოა შესწორებების შეტანა იყოს საჭირო.

მარეგულირებელი აუდიტი საკუთრება, აქტივები და აღჭურვილობა

ტერმინები “საკუთრება”, “აქტივები” და “აღჭურვილობა” მოიცავენ ყველა მატერიალურ აქტივს, რომელთა საქმიანობაში გამოყენების ექსპლუატაციის ვადა ერთ წელიწადს აღემატება. ასეთ აქტივებთან დაკავშირებულ ძირითად ქმედებებს წარმოადგენენ: შესყიდვები, ტექნიკური მომსახურება და შეკეთება, ჩამოფასება და ჩამოწერა. აუდიტორმა ყურადღება უფრო ოპერაციებს უნდა მიაქციოს და არა საბოლოო ნაშთებს.

1. შეძენა და ჩამოწერა

ნებისმიერი ძრითადი საშუალების დამატება უნდა განხორციელდეს შესყიდვის ფორმის საფუძველზე, რომელშიც მითითებული იქნება აღწერა, შეძენის მიზეზი, დასარიცხი თანხა, სავარაუდო ღირებულება და შესაბამისი ავტორიზაცია.

აქტივების ჩამოწერა უნდა დარეგისტრირდეს თანმიმდევრულად დანომრილი სამუშაო დავალების საფუძველზე, რომელშიც მითითებული იქნება შესაბამისი ავტორიზაციის წყარო და ჩამოწერის მიზეზები.

აუდიტორმა აგრეთვე უნდა შეისწავლოს შესაბამისი შეკეთებისა და ტექნიკური მომსახურების ანგარიშები, რათა უზრუნველყოს დამატებების და შეკეთებების დანახარჯების სახით ან აქტივის კაპიტალიზებული გაუმჯობესების სახით შესაბამისი კლასიფიკაცია.

2. ავტორიზაცია

დირექტორმა საბჭომ, ან შესაბამისმა ორგანომ უნდა მოახდინოს ნებისმიერი აქტივების შეძენის ავტორიზაცია, მიუხედავად იმისა, ხდება ასეთი აქტივების შეძენა თუ აშენება.

3. საიდენტიფიკაციო აბრები

ძირითად საშუალებებს საიდენტიფიკაციო აბრები უნდა გააჩნდეთ. მათზე მითითებული სერიული ნომერი საკონტროლო ანგარიშში უნდა იქნას მითითებული. საკონტროლო ანგარიშში აგრეთვე აუცილებელია თითოეული შეძენის, მისი მუშაობის ხანგრძლივობის და ჩამოფასების გამოყენებული მეთოდის მითითება. აუცილებელია რეალური სერიული ნომრის საკონტროლო ანგარიშში მითითებულთან შედარება.

4. ჩამოფასება

ჩამოფასების პოლიტიკები და ჩანაწერები წერილობით ფორმაში უნდა არსებობდნენ. იმისათვის, რათა შემოსავლებისა და ხარჯების არასწორად განსაზღვრა თავიდან ავიცილოთ, უნდა გაგვაჩნდეს კაპიტალიზაციის კონკრეტული პოლიტიკები. აუდიტორმა ისეთნაირად უნდა გადათვალოს ჩამოფასების ხარჯები, რომ უზრუნველყოს მათი სიზუსტე და “ზოგადად მიღებულ საბუღალტრო პრინციპებთან” ან სხვა მისაღებ სტანდარტებთან შესაბამისობა.

შიდა კონტროლის მექანიზმები

შიდა კონტროლის მექანიზმები საკუთრება, აღჭურვილობა და აქტივები

საკუთრების, აქტივების და აღჭურვილობის კონტროლი, როგორც ყიდვისა და გაყიდვის ციკლების დროს ზემოთ განხილულ კონტროლის მექანიზმებს, ასევე სპეციალური კონტროლის შემდეგ მექანიზმებს მოიცავს:

1. შეძენა

შეძენის სპეციალური ფორმა შეძენის პროცესისათვის შემუშავდება. შემდეგ ამ ფორმის დამტკიცება ხელმძღვანელობის მიერ ხდება. შეძენები კაპიტალურ ბიუჯეტთანაა დაკავშირებული, მას კი ჩვეულებრივ დირექტორთა საბჭო ამტკიცებს.

შიდა კონტროლის მექანიზმები

2. დამხმარე ჟურნალები

თითოეული აქტივის შესახებ დეტალური ინფორმაცია დამხმარე ჟურნალებში ინახება. ჩვეულებრივ აქტივის აღწერა, საიდინტიფიკაციო ნომერი, ადგილმდებარეობა, შეძენის თარიღი, ფასი, ჩამოფასების მეთოდი და ჩამოფასების თანხა სწორედ ამ ჟურნალებში ფიქსირდება.

შიდა კონტროლის მექანიზმები

3. ჩამოწერა

აქტივების ჩამოწერის თანმიმდევრობის ფორმა გამოიყენება აქტივების ჩამოწერის სათანადოდ გაფორმებისა და დამტკიცებისათვის. ეს დოკუმენტი ნებისმიერი მიღებული ფულადი თანხების რეგისტრაციის და დამხმარე ჟურნალიდან აქტივის წაშლის საფუძველს წარმოედგენს.

შიდა კონტროლის მექანიზმები

4. კონტროლი

საკუთრებასთან და აღჭურვილობასთან მიმართებაში კონტროლის სხვა მნიშვნელოვან მექანიზმებს წარმოადგენენ:

a. წერილობითი პოლიტიკები, რომლებიც აქტივების და ხარჯების კატეგორიებს შორის განსხვავების დაფიქსირების საშუალებას გვაძლევენ.

b. ჩამოფასების განმსაზღვრელი წერილობითი პოლიტიკები.

c. ფიზიკური კონტროლი, რომელიც აქტივებს ქურდობისგან, განადგურებისგან ან არასათანადოდ გამოყენებისაგან იცავს.

ტრადიციული სატარიფო პროცესი

- შემოსავლებზე მოთხოვნის განსაზღვრა
 - მთლიანი შემოსავალი, რომელიც აუცილებელია გონივრული ინვესტიციის ამოსაღებად, მიზანშეწონილი და აუცილებელი ხარჯების დასაფარავად და სამართლიანი მოგების მისაღებად
 - საფუძვლად რეალური ან დაგეგმილი ხარჯები უდევს.
- ხარჯების მომხმარებლებზე გადატანა
 - ჩვეულებრივ ეფუძნება მოხმარებას
- მომხმარებლებისთვის რეალური განაკვეთების განსაზღვრა (მაგ., მოხმარებაზე დაფუძნებული თუ ფიქსირებული)
 - ფასის ელასტიურობა
 - სუბსიდირება
 - ხელმისაწვდომობა
 - საფასო სიგნალები

რეგულირებული აქტივების ბაზა – სატარიფო ბაზა

სატარიფო ბაზა = “გამოყენებული და სასარგებლო” ექსპლუატაციაში არსებული აღჭურვილობა

გამოკლებული: დაგროვილი ჩამოფასება

სხვა შესწორებები:

- მიმდინარე სამშენებლო სამუშაოები (CWIP)
- შენატანები მშენებლობის დასახმარებლად
- ავანსები მშენებლობის დასახმარებლად
- შეღავათები მშენებლობის პროცესში გამოყენებულ თანხებზე (AFUDC)
- სამომავლოდ გამოყენებისთვის გამიზნული აღჭურვილობა
- მიმდინარე სამშენებლო სამუშაოები
- მასალები
- შეღავათები სამუშაო კაპიტალზე
- სპეციალური ამორტიზაციები
- სხვა

PPL Electric Utilities Corporation			
R-2012-2290597			
MEASURE OF VALUE SCHEDULE			
Test Year Ending December 30, 2012			
	Total T&D	Remove	
	Operations	Transmission &	Company PA
	(JJS-2)	Resale Primary	Jurisdiction
Plant In Service			
Intangible	\$80,871,566	\$10,540,000	\$70,331,566
Distribution	\$4,225,699,977	\$2,697,000	\$4,223,002,977
Transmission	\$1,543,367,519	\$1,543,367,519	\$0
General	\$642,451,815	\$26,662,000	\$615,789,815
Less: Smart Meter Plan Assets	(\$4,655,327)		(\$4,655,327)
Total Plant in Service	\$6,487,735,550	\$1,583,266,519	\$4,904,469,031
DEDUCT:			
Allocated Book Reserve	\$2,379,356,764	\$566,381,000	\$1,812,975,764
Less: Smart Meter Plan Assets	(\$115,472)		(\$115,472)
	\$2,379,241,292		\$1,812,860,292
Depreciated Utility PIS	\$4,108,494,258	\$1,016,885,519	\$3,091,608,739
ADDITIONS:			
Plant Held For Future Use	\$0	\$0	\$0
Cash Working Capital	\$40,506,000	\$7,437,000	\$33,069,000
Materials and Supplies	\$47,287,000	\$13,577,000	\$33,710,000
Subtotal Additions	\$87,793,000	\$21,014,000	\$66,779,000
DEDUCTIONS:			
Customer Deposits	\$16,862,000	\$0	\$16,862,000
Customer Advances	\$180,000	\$0	\$180,000
Accumulated Deferred Tax	\$889,855,000	\$170,615,000	\$719,240,000
Subtotal Deductions	\$906,897,000	\$170,615,000	\$736,282,000
TOTAL RATE BASE	\$3,289,390,258	\$867,284,519	\$2,422,105,739

შემოსავლებზე მოთხოვნა

$$RR = E + D + T + (RB \times ROR)$$

- RR - შემოსავლებზე მოთხოვნა
- E - ექსპლუატაციის და ტექნიკური მომსახურების ხარჯები
- D - ჩამოფასების (ამორტიზაციის) ხარჯები
- T - გადასახადები
- RB - სატარიფო ბაზა [შედგება ექსპლუატაციაში მყოფი აღჭურვილობა **გამოკლებული** (დაგროვილი ამორტიზაცია) **დამატებული** (დასამატებლები და გამოსაკლებები)]
- ROR - უკუგების საერთო ნორმა



Terri Carlock
Deputy Administrator of Utilities Division
Audit Supervisor
Idaho Public Utilities Commission
PO Box 83720
Boise, ID USA 83720-0074

208-334-0356

Terri.Carlock@puc.idaho.gov