

UAB ŠILUTĖS ŠILUMOS TINKLAI

**INVESTICIJŲ PLANO 2015 – 2019 METAMS
AIŠKINAMASIS RAŠTAS**

2015

Aiškinamasis raštas parengtas vadovaujantis Šilutės rajono savivaldybės tarybos 2011-03-31 sprendimu Nr.T1-1701 patvirtintu „Šilumos tiekėjų investicijų planų derinimo Šilutės rajono savivaldybės taryboje tvarkos aprašu“.

1. Šilutės rajoninės katilinės rekonstrukcijos keičiant nusidėvėjusius biokuro katilus ir įrengiant biokuro kogeneracinę jėgainę galimybių studijos parengimas

Investicijų plano ir jo finansavimo šaltinių lentelėje investicija pažymėta punktais: 1.6.1; 2.1.1.

Šilutės RK 2004 m. buvo įrengtas pirmasis biokuro katilas KAISTRA-4500 (4,5 MW) K-5. 2007 m. buvo įrengti dar 2 biokuro katilai: UNICONFORT GLOBAL G-300 (3 MW) K-2 ir KAISTRA-6000 (6 MW) K-6. Investicinio plano laikotarpiu baigiasi šių katilų eksploatacinis laiko resursas. Norint juos eksploatuoti toliau bus būtini pakurų ir katilų kapitaliniai remontai. Įvertinat šių katilų susidėvėjimo lygį, kapitalinių remontų kaštus, šiuo metu rinkoje esančių įrengimų techninę pažangą ir pasiektą tokių įrenginių efektyvumą, tikslinga parengti galimybių studiją ir išnagrinėti variantą, gal būt tikslingą šių katilų vietoje įrengti naujus 2 biokuro katilus su kogeneracijos sistema, t.y. gaminti ne tik šilumos energiją bet ir elektros energiją, kurią bus galima varuoti savosioms reikmėms, o perteklių parduoti į elektros perdavimo tinklą. Tuo būdu įmonė turėtų efektyvius energijos gamybos įrenginius, būtų taupomas kuras, gaminama elektros energija, kurios nereikėtų pirkti ir pagamintas jos perteklius būtų parduodamas. Galimybių studijos parengimo investicijų suma – 12 tūkst. Eur
Nuosavos lėšos – 12 tūkst. Eur

Ši investicija leis priimti motyvuotą ir ekonominius ir techninius skaičiavimais pagrįstą sprendimą dėl senų katilų pakeitimo efektyvesne energijos gamybos sistema.

2. Šilutės rajoninės katilinės katilo K-1 degiklio žiočių ir kūryklos mūro kapitalinis remontas

Investicijų plano ir jo finansavimo šaltinių lentelėje investicija pažymėta punktais: 1.6.2; 2.1.2.

Bendroji investicijų suma – 6 tūkst. Eur
Nuosavos lėšos – 6 tūkst. Eur

Ši investicija reikalinga rezervinio katilo degiklio ir kūryklos mūro remontui, kad užtikrinti saugią ir patikimą rezervinių įrenginių būklę.

Investicijos ekonominis poveikis – ženklus poveikis šilumos energijos kainai neturės.
Investicijos socialinis poveikis – nėra.
Investicijos ekologinis poveikis – nėra.

3. Šilutės rajoninės katilinės katilo K-2 pakuros ardymo kapitalinis remontas

Investicijų plano ir jo finansavimo šaltinių lentelėje investicija pažymėta punktais: 1.6.3; 2.1.3.

Bendroji investicijų suma – 6 tūkst. Eur
Nuosavos lėšos – 6 tūkst. Eur

Ši investicija reikalinga katilo pakuros ardymo remontui, kad užtikrinti saugią ir patikimą pagrindinių šilumos energijos gamybos įrenginių būklę.

Investicijos ekonominis poveikis – ženklus poveikio šilumos energijos kainai neturės.
Investicijos socialinis poveikis – nėra.
Investicijos ekologinis poveikis – nėra.

4. Šilutės rajoninės katilinės katilo K-2 pakuros mūro kapitalinis remontas

Investicijų plano ir jo finansavimo šaltinių lentelėje investicija pažymėta punktais: 1.6.4;
2.1.4.

Bendroji investicijų suma – 15 tūkst. Eur

Nuosavos lėšos – 15 tūkst. Eur

Ši investicija reikalinga katilo pakuros mūro remontui, kad užtikrinti saugią ir patikimą pagrindinių šilumos energijos gamybos įrenginių būklę.

Investicijos ekonominis poveikis – ženklus poveikio šilumos energijos kainai neturės.
Investicijos socialinis poveikis – nėra.
Investicijos ekologinis poveikis – nėra.

5. Šilutės RK katilo K-2 kuro transporterio K2-TR1 kapitalinis remontas

Investicijų plano ir jo finansavimo šaltinių lentelėje investicija pažymėta punktais: 1.6.5;
2.1.5.

Bendroji investicijų suma – 2 tūkst. Eur

Nuosavos lėšos – 2 tūkst. Eur

Ši investicija reikalinga katilo pagalbinio įrenginio remontui, kad užtikrinti saugią ir patikimą pagrindinių šilumos energijos gamybos įrenginių būklę.

Investicijos ekonominis poveikis – ženklus poveikio šilumos energijos kainai neturės.
Investicijos socialinis poveikis – nėra.
Investicijos ekologinis poveikis – nėra.

6. Šilutės RK katilo K-2 kuro transporterio K2-TR2 kapitalinis remontas

Investicijų plano ir jo finansavimo šaltinių lentelėje investicija pažymėta punktais: 1.6.6;
2.1.6.

Bendroji investicijų suma – 2 tūkst. Eur

Nuosavos lėšos – 2 tūkst. Eur

Ši investicija reikalinga katilo pagalbinio įrenginio remontui, kad užtikrinti saugią ir patikimą pagrindinių šilumos energijos gamybos įrenginių būklę.

Investicijos ekonominis poveikis – ženklus poveikio šilumos energijos kainai neturės.
Investicijos socialinis poveikis – nėra.
Investicijos ekologinis poveikis – nėra.

7. Šilutės RK katilo K-2 pelenų transporterio K2-PTR kapitalinis remontas

Investicijų plano ir jo finansavimo šaltinių lentelėje investicija pažymėta punktais: 1.6.7;
2.1.7.

Bendroji investicijų suma – 3 tūkst. Eur

Nuosavos lėšos – 3 tūkst. Eur

Ši investicija reikalinga katilo pagalbinio įrenginio remontui, kad užtikrinti saugią ir patikimą pagrindinių šilumos energijos gamybos įrenginių būklę.

Investicijos ekonominis poveikis – ženklus poveikio šilumos energijos kainai neturės.
Investicijos socialinis poveikis – nėra.
Investicijos ekologinis poveikis – nėra.

8. Šilutės RK katilo K-3 kuro transporterio K3-TR1 kapitalinis remontas

Investicijų plano ir jo finansavimo šaltinių lentelėje investicija pažymėta punktais: 1.6.8; 2.1.8.

Bendroji investicijų suma – 3 tūkst. Eur
Nuosavos lėšos – 3 tūkst. Eur

Ši investicija reikalinga katilo pagalbinio įrenginio remontui, kad užtikrinti saugią ir patikimą pagrindinių šilumos energijos gamybos įrenginių būklę.

Investicijos ekonominis poveikis – ženklus poveikio šilumos energijos kainai neturės.
Investicijos socialinis poveikis – nėra.
Investicijos ekologinis poveikis – nėra.

9. Šilutės RK katilo K-3 kuro transporterio K3-TR2 kapitalinis remontas

Investicijų plano ir jo finansavimo šaltinių lentelėje investicija pažymėta punktais: 1.6.9; 2.1.9.

Bendroji investicijų suma – 9 tūkst. Eur
Nuosavos lėšos – 9 tūkst. Eur

Ši investicija reikalinga katilo pagalbinio įrenginio remontui, kad užtikrinti saugią ir patikimą pagrindinių šilumos energijos gamybos įrenginių būklę.

Investicijos ekonominis poveikis – ženklus poveikio šilumos energijos kainai neturės.
Investicijos socialinis poveikis – nėra.
Investicijos ekologinis poveikis – nėra.

10. Šilutės RK katilo K-3 kuro transporterio K3-TR3 kapitalinis remontas

Investicijų plano ir jo finansavimo šaltinių lentelėje investicija pažymėta punktais: 1.6.10; 2.1.10.

Bendroji investicijų suma – 6 tūkst. Eur
Nuosavos lėšos – 6 tūkst. Eur

Ši investicija reikalinga katilo pagalbinio įrenginio remontui, kad užtikrinti saugią ir patikimą pagrindinių šilumos energijos gamybos įrenginių būklę.

Investicijos ekonominis poveikis – ženklus poveikio šilumos energijos kainai neturės.
Investicijos socialinis poveikis – nėra.
Investicijos ekologinis poveikis – nėra.

11. Šilutės RK katilo K-3 pelenų transporterio K3-PTR1 kapitalinis remontas

Investicijų plano ir jo finansavimo šaltinių lentelėje investicija pažymėta punktais:
1.6.11; 2.1.11.

Bendroji investicijų suma – 3 tūkst. Eur

Nuosavos lėšos – 3 tūkst. Eur

Ši investicija reikalinga katilo pagalbinio įrenginio remontui, kad užtikrinti saugią ir patikimą pagrindinių šilumos energijos gamybos įrenginių būklę.

Investicijos ekonominis poveikis – ženklus poveikio šilumos energijos kainai neturės.

Investicijos socialinis poveikis – nėra.

Investicijos ekologinis poveikis – nėra.

12. Šilutės RK katilo K-3 pelenų transporterio K3-PTR2 kapitalinis remontas

Investicijų plano ir jo finansavimo šaltinių lentelėje investicija pažymėta punktais:
1.6.12; 2.1.12.

Bendroji investicijų suma – 2 tūkst. Eur

Nuosavos lėšos – 2 tūkst. Eur

Ši investicija reikalinga katilo pagalbinio įrenginio remontui, kad užtikrinti saugią ir patikimą pagrindinių šilumos energijos gamybos įrenginių būklę.

Investicijos ekonominis poveikis – ženklus poveikio šilumos energijos kainai neturės.

Investicijos socialinis poveikis – nėra.

Investicijos ekologinis poveikis – nėra.

13. Šilutės RK katilo K-4 sprogos vožtuvo srauto kreipiamojo dūmtakio rekonstrukcija

Investicijų plano ir jo finansavimo šaltinių lentelėje investicija pažymėta punktais:
1.6.13; 2.1.13.

Bendroji investicijų suma – 7 tūkst. Eur

Nuosavos lėšos – 7 tūkst. Eur

Ši investicija reikalinga katilo pagalbinio įrenginio rekonstravimui, kad užtikrinti saugią ir patikimą pagrindinių šilumos energijos gamybos įrenginių būklę.

Investicijos ekonominis poveikis – ženklus poveikio šilumos energijos kainai neturės.

Investicijos socialinis poveikis – nėra.

Investicijos ekologinis poveikis – nėra.

14. Šilutės RK katilo K-4 degiklio pakeitimas – rekonstrukcija krosnių kuro deginimui

Investicijų plano ir jo finansavimo šaltinių lentelėje investicija pažymėta punktais:
1.6.14; 2.1.14.

Bendroji investicijų suma – 25 tūkst. Eur

Nuosavos lėšos – 25 tūkst. Eur

Ši investicija reikalinga rezervinio katilo, kuris iki šiol buvo kūrenamas mazutu, degiklio pakeitimui į krosnių kuro (dyzelino) degiklį. Mazutas bus nebenaudojamas, kaip rezervinis kuras dėl didelės jo kainos ir papildomų kaštų jo šildymui.

Investicijos ekonominis poveikis – ženklus poveikio šilumos energijos kainai neturės.
Investicijos socialinis poveikis – nėra.
Investicijos ekologinis poveikis – jei ypatingais atvejais tektų naudoti šį katilą, bus deginamas mažiau taršus kuras.

15. Šilutės RK katilo K-4 automatikos, matavimo ir valdymo sistemų rekonstrukcija

Investicijų plano ir jo finansavimo šaltinių lentelėje investicija pažymėta punktais: 1.6.15; 2.1.15.

Bendroji investicijų suma – 25 tūkst. Eur

Nuosavos lėšos – 25 tūkst. Eur

Ši investicija reikalinga rezervinio katilo senos automatikos, matavimo ir valdymo sistemos rekonstravimui, kuri jau nebeatitinka saugos reikalavimų, yra nebeatitinkama, morališkai ir techniškai pasenusi, šiai sistemai atsarginės dalys jau niekur nebegaminamos, matavimo prietaisai nebeatitinka metrologinės patikros reikalavimų. Investicija užtikrins saugią ir patikimą pagrindinių šilumos energijos gamybos įrenginių būklę.

Investicijos ekonominis poveikis – ženklus poveikio šilumos energijos kainai neturės.
Investicijos socialinis poveikis – nėra.
Investicijos ekologinis poveikis – nėra.

16. Šilutės rajoninės katilinės katilo K-5 pakuros ardymo kapitalinis remontas

Investicijų plano ir jo finansavimo šaltinių lentelėje investicija pažymėta punktais: 1.6.16; 2.1.16.

Bendroji investicijų suma – 7 tūkst. Eur

Nuosavos lėšos – 7 tūkst. Eur

Ši investicija reikalinga katilo pakuros ardymo remontui, kad užtikrinti saugią ir patikimą pagrindinių šilumos energijos gamybos įrenginių būklę.

Investicijos ekonominis poveikis – ženklus poveikio šilumos energijos kainai neturės.
Investicijos socialinis poveikis – nėra.
Investicijos ekologinis poveikis – nėra.

17. Šilutės rajoninės katilinės katilo K-5 pakuros mūro kapitalinis remontas

Investicijų plano ir jo finansavimo šaltinių lentelėje investicija pažymėta punktais: 1.6.17; 2.1.17.

Bendroji investicijų suma – 17 tūkst. Eur

Nuosavos lėšos – 17 tūkst. Eur

Ši investicija reikalinga katilo pakuros mūro remontui, kad užtikrinti saugią ir patikimą pagrindinių šilumos energijos gamybos įrenginių būklę.

Investicijos ekonominis poveikis – ženklus poveikio šilumos energijos kainai neturės.
Investicijos socialinis poveikis – nėra.
Investicijos ekologinis poveikis – nėra.

18. Šilutės RK katilo K-5 kuro transporterio K5-TR1 kapitalinis remontas

Investicijų plano ir jo finansavimo šaltinių lentelėje investicija pažymėta punktais:
1.6.18; 2.1.18.

Bendroji investicijų suma – 2 tūkst. Eur

Nuosavos lėšos – 2 tūkst. Eur

Ši investicija reikalinga katilo pagalbinio įrenginio remontui, kad užtikrinti saugią ir patikimą pagrindinių šilumos energijos gamybos įrenginių būklę.

Investicijos ekonominis poveikis – ženklus poveikio šilumos energijos kainai neturės.
Investicijos socialinis poveikis – nėra.
Investicijos ekologinis poveikis – nėra.

19. Šilutės RK katilo K-5 kuro transporterio K5-TR2 kapitalinis remontas

Investicijų plano ir jo finansavimo šaltinių lentelėje investicija pažymėta punktais:
1.6.19; 2.1.19.

Bendroji investicijų suma – 2 tūkst. Eur

Nuosavos lėšos – 2 tūkst. Eur

Ši investicija reikalinga katilo pagalbinio įrenginio remontui, kad užtikrinti saugią ir patikimą pagrindinių šilumos energijos gamybos įrenginių būklę.

Investicijos ekonominis poveikis – ženklus poveikio šilumos energijos kainai neturės.
Investicijos socialinis poveikis – nėra.
Investicijos ekologinis poveikis – nėra.

20. Šilutės RK katilo K-5 pelenų transporterio K5-PTR kapitalinis remontas

Investicijų plano ir jo finansavimo šaltinių lentelėje investicija pažymėta punktais:
1.6.20; 2.1.20.

Bendroji investicijų suma – 3 tūkst. Eur

Nuosavos lėšos – 3 tūkst. Eur

Ši investicija reikalinga katilo pagalbinio įrenginio remontui, kad užtikrinti saugią ir patikimą pagrindinių šilumos energijos gamybos įrenginių būklę.

Investicijos ekonominis poveikis – ženklus poveikio šilumos energijos kainai neturės.
Investicijos socialinis poveikis – nėra.
Investicijos ekologinis poveikis – nėra.

21. Šilutės rajoninės katilinės katilo K-6 pakuros ardymo kapitalinis remontas

Investicijų plano ir jo finansavimo šaltinių lentelėje investicija pažymėta punktais:
1.6.21; 2.1.21.

Bendroji investicijų suma – 9 tūkst. Eur

Nuosavos lėšos – 9 tūkst. Eur

Ši investicija reikalinga katilo pakuros ardymo remontui, kad užtikrinti saugią ir patikimą pagrindinių šilumos energijos gamybos įrenginių būklę.

Investicijos ekonominis poveikis – ženklus poveikio šilumos energijos kainai neturės.
Investicijos socialinis poveikis – nėra.
Investicijos ekologinis poveikis – nėra.

22. Šilutės rajoninės katilinės katilo K-6 pakuros mūro kapitalinis remontas

Investicijų plano ir jo finansavimo šaltinių lentelėje investicija pažymėta punktais:
1.6.22; 2.1.22.

Bendroji investicijų suma – 20 tūkst. Eur

Nuosavos lėšos – 20 tūkst. Eur

Ši investicija reikalinga katilo pakuros mūro remontui, kad užtikrinti saugią ir patikimą pagrindinių šilumos energijos gamybos įrenginių būklę.

Investicijos ekonominis poveikis – ženklus poveikio šilumos energijos kainai neturės.
Investicijos socialinis poveikis – nėra.
Investicijos ekologinis poveikis – nėra.

23. Šilutės RK katilo K-6 pelenų transporterio K6-PTR kapitalinis remontas

Investicijų plano ir jo finansavimo šaltinių lentelėje investicija pažymėta punktais:
1.6.23; 2.1.23.

Bendroji investicijų suma – 3 tūkst. Eur

Nuosavos lėšos – 3 tūkst. Eur

Ši investicija reikalinga katilo pagalbinio įrenginio remontui, kad užtikrinti saugią ir patikimą pagrindinių šilumos energijos gamybos įrenginių būklę.

Investicijos ekonominis poveikis – ženklus poveikio šilumos energijos kainai neturės.
Investicijos socialinis poveikis – nėra.
Investicijos ekologinis poveikis – nėra.

24. Šilutės RK kietojo kuro tiekimo sistemos transporterio K-TR1 kapitalinis remontas

Investicijų plano ir jo finansavimo šaltinių lentelėje investicija pažymėta punktais:
1.6.24; 2.1.24.

Bendroji investicijų suma – 2 tūkst. Eur

Nuosavos lėšos – 2 tūkst. Eur

Ši investicija reikalinga kietojo kuro (biokuro) tiekimo į katilų pakuras sistemos įrenginio remontui, kad užtikrinti saugią ir patikimą pagrindinių šilumos energijos gamybos įrenginių būklę.

Investicijos ekonominis poveikis – ženklus poveikio šilumos energijos kainai neturės.
Investicijos socialinis poveikis – nėra.
Investicijos ekologinis poveikis – nėra.

25. Šilutės RK kietojo kuro tiekimo sistemos transporterio K-TR2 kapitalinis remontas

Investicijų plano ir jo finansavimo šaltinių lentelėje investicija pažymėta punktais: 1.6.25; 2.1.25.

Bendroji investicijų suma – 2 tūkst. Eur

Nuosavos lėšos – 2 tūkst. Eur

Ši investicija reikalinga kietojo kuro (biokuro) tiekimo į katilų pakuras sistemos įrenginio remontui, kad užtikrinti saugią ir patikimą pagrindinių šilumos energijos gamybos įrenginių būklę.

Investicijos ekonominis poveikis – ženklus poveikio šilumos energijos kainai neturės.

Investicijos socialinis poveikis – nėra.

Investicijos ekologinis poveikis – nėra.

26. Šilutės RK kietojo kuro tiekimo sistemos transporterio K-TR3 kapitalinis remontas

Investicijų plano ir jo finansavimo šaltinių lentelėje investicija pažymėta punktais: 1.6.26; 2.1.26.

Bendroji investicijų suma – 2 tūkst. Eur

Nuosavos lėšos – 2 tūkst. Eur

Ši investicija reikalinga kietojo kuro (biokuro) tiekimo į katilų pakuras sistemos įrenginio remontui, kad užtikrinti saugią ir patikimą pagrindinių šilumos energijos gamybos įrenginių būklę.

Investicijos ekonominis poveikis – ženklus poveikio šilumos energijos kainai neturės.

Investicijos socialinis poveikis – nėra.

Investicijos ekologinis poveikis – nėra.

27. Šilutės RK kietojo kuro tiekimo sistemos transporterio K-TR4 kapitalinis remontas

Investicijų plano ir jo finansavimo šaltinių lentelėje investicija pažymėta punktais: 1.6.27; 2.1.27.

Bendroji investicijų suma – 3 tūkst. Eur

Nuosavos lėšos – 3 tūkst. Eur

Ši investicija reikalinga kietojo kuro (biokuro) tiekimo į katilų pakuras sistemos įrenginio remontui, kad užtikrinti saugią ir patikimą pagrindinių šilumos energijos gamybos įrenginių būklę.

Investicijos ekonominis poveikis – ženklus poveikio šilumos energijos kainai neturės.

Investicijos socialinis poveikis – nėra.

Investicijos ekologinis poveikis – nėra.

28. Šilutės RK kietojo kuro tiekimo sistemos transporterio K-TR5 kapitalinis remontas

Investicijų plano ir jo finansavimo šaltinių lentelėje investicija pažymėta punktais:
1.6.28; 2.1.28.

Bendroji investicijų suma – 1 tūkst. Eur

Nuosavos lėšos – 1 tūkst. Eur

Ši investicija reikalinga kietojo kuro (biokuro) tiekimo į katilų pakuras sistemos įrenginio remontui, kad užtikrinti saugią ir patikimą pagrindinių šilumos energijos gamybos įrenginių būklę.

Investicijos ekonominis poveikis – ženklaus poveikio šilumos energijos kainai neturės.

Investicijos socialinis poveikis – nėra.

Investicijos ekologinis poveikis – nėra.

29. Šilutės RK pelenų šalinimo sistemos transporterio P-TR1 kapitalinis remontas

Investicijų plano ir jo finansavimo šaltinių lentelėje investicija pažymėta punktais:
1.6.29; 2.1.29.

Bendroji investicijų suma – 2 tūkst. Eur

Nuosavos lėšos – 2 tūkst. Eur

Ši investicija reikalinga pelenų šalinimo iš biokuro katilų pakurų sistemos įrenginio remontui, kad užtikrinti saugią ir patikimą pagrindinių šilumos energijos gamybos įrenginių būklę.

Investicijos ekonominis poveikis – ženklaus poveikio šilumos energijos kainai neturės.

Investicijos socialinis poveikis – nėra.

Investicijos ekologinis poveikis – nėra.

30. Šilutės RK pelenų šalinimo sistemos transporterio P-TR2 kapitalinis remontas

Investicijų plano ir jo finansavimo šaltinių lentelėje investicija pažymėta punktais:
1.6.30; 2.1.30.

Bendroji investicijų suma – 2 tūkst. Eur

Nuosavos lėšos – 2 tūkst. Eur

Ši investicija reikalinga pelenų šalinimo iš biokuro katilų pakurų sistemos įrenginio remontui, kad užtikrinti saugią ir patikimą pagrindinių šilumos energijos gamybos įrenginių būklę.

Investicijos ekonominis poveikis – ženklaus poveikio šilumos energijos kainai neturės.

Investicijos socialinis poveikis – nėra.

Investicijos ekologinis poveikis – nėra.

31. Šilutės rajoninės katilinės tinklo siurblių pakeitimas

Investicijų plano ir jo finansavimo šaltinių lentelėje investicija pažymėta punktais:
1.6.31; 2.1.31.

Bendroji investicijų suma – 165 tūkst. Eur

Nuosavos lėšos – 165 tūkst. Eur

Planuojama įrengti įrenginių sk. – 2;

Ši investicija leis užtikrinti efektyvų termofikacinio tinklo vandens srauto palaikymą nustatytų režiminių parametrų ribose. Vietoj dabar naudojamų senų (1984 m. įrengtų) per didelio našumo esamomis sąlygomis 4 siurblių bus sumontuoti efektyvūs patikimi šiuolaikiški tinklo siurbliai (2 vnt.), kurie 2 kartus sumažins išlaidas termofikacinio vandens cirkuliacijos palaikymui.

Investicijos ekonominis poveikis – 2 kartus sumažės elektros energijos sąnaudos tinklo siurblių darbui.

Investicijos socialinis poveikis – nėra.

Investicijos ekologinis poveikis – sumažės elektros energijos vartojimas.

32. Šilutės rajoninės katilinės vandens paruošimo įrenginių rekonstrukcija įrengiant vandens minkštinimo filtrus

Investicijų plano ir jo finansavimo šaltinių lentelėje investicija pažymėta punktais: 6.32; 2.1.32.

Bendroji investicijų suma – 26 tūkst. Eur

Nuosavos lėšos – 26 tūkst. Eur

Planuojama įrengti automatinį vandens minkštinimo įrenginį, sukomplektuotą iš druskos tirpalo paruošimo mazgo ir 2 Na katijonitinių filtrų.

Ši investicija reikalinga pakeisti ir modernizuoti vandens paruošimo įrenginius (senieji yra susidėvėję ir neefektyvūs).

Investicijos ekonominis poveikis - neturės žymesnės įtakos šilumos kainai.

Investicijos socialinis poveikis – nėra.

Investicijos ekologinis poveikis nėra.

33. Šilutės rajoninės katilinės vandens paruošimo įrenginių rekonstrukcija įrengiant vandens nugeležinimo – kietųjų dalelių (dumblo) filtrą

Investicijų plano ir jo finansavimo šaltinių lentelėje investicija pažymėta punktais: 1.6.33; 2.1.33.

Bendroji investicijų suma – 19 tūkst. Eur

Nuosavos lėšos – 19 tūkst. Eur

Planuojama įrengti nugeležinimo filtrą, kad užtikrinti privalomus eksploataavimo taisyklių reikalavimus tinklo ir katilų vandens kokybei užtikrinti.

Investicijos ekonominis poveikis - neturės žymesnės įtakos šilumos kainai.

Investicijos socialinis poveikis – nėra.

Investicijos ekologinis poveikis nėra.

34. Šilutės rajoninės katilinės vandens paruošimo ūkio rekonstrukcija įrengiant vakuuminį deaeratorių

Investicijų plano ir jo finansavimo šaltinių lentelėje investicija pažymėta punktais: 1.6.34; 2.1.34.

Bendroji investicijų suma – 35 tūkst. Eur

Nuosavos lėšos – 35 tūkst. Eur

Planuojama įrengti vakuuminį deaeratorių vietoj esamo seno atmosferinio deaeratoriaus, nes atsisakius garo gamybos, jis technologiškai nebegali veikti.

Deaeratoriaus paskirtis – oro ir ištirpusių dujų šalinimas iš termofikacinio vandens.

Investicija užtikrins privalomus eksploataavimo taisyklių reikalavimus tinklo ir katilų vandens kokybei užtikrinti.

Investicijos ekonominis poveikis - neturės žymesnės įtakos šilumos kainai.

Investicijos socialinis poveikis – nėra.

Investicijos ekologinis poveikis nėra.

35. Ištirpusio deguonies vandens ūkyje matavimo įrangos įsigijimas

Investicijų plano ir jo finansavimo šaltinių lentelėje investicija pažymėta punktais: 1.6.35; 2.1.35.

Bendroji investicijų suma – 5 tūkst. Eur

Nuosavos lėšos – 5 tūkst. Eur

Planuojama įsigyti nešiojamą automatinį ištirpusio deguonies vandenyje matavimo prietaisą, kad užtikrinti privalomus eksploataavimo taisyklių reikalavimus tinklo ir katilų vandens kokybei užtikrinti.

Investicijos ekonominis poveikis - neturės žymesnės įtakos šilumos kainai.

Investicijos socialinis poveikis – nėra.

Investicijos ekologinis poveikis nėra.

36. Šilutės rajoninės katilinės žemos įtampos elektros skirstyklos rekonstrukcija

Investicijų plano ir jo finansavimo šaltinių lentelėje investicija pažymėta punktais: 1.6.36; 2.1.36.

Bendroji investicijų suma – 100 tūkst. Eur

Nuosavos lėšos – 100 tūkst. Eur

Ši investicija reikalinga pakeisti susidėvėjusius ir techniškai pasenusius skirstyklos elektros įrenginius, užtikrinti patikimą, saugų elektros energijos tiekimą katilinės elektros imtuvams, saugą personalui, eksploatuojančiam elektros įrenginius, elektros tinklo kokybės pagerinimą, įrengiant reaktyvinės energijos kompensavimo įrenginius, didinant $\cos \varphi$, užtikrinti eksploataavimo taisyklių reikalavimų įrenginiams ir tinklams įvykdymą.

Investicijos ekonominis poveikis – mažesnės sąnaudos už vartojamą elektros energiją.

Investicijos socialinis poveikis - nėra.

Investicijos ekologinis poveikis – nėra.

37. Šilutės RK automatikos, matavimų ir valdymo įrenginių rekonstrukcija (bendrieji įrenginiai)

Investicijų plano ir jo finansavimo šaltinių lentelėje investicija pažymėta punktais: 1.6.37; 2.1.37.

Bendroji investicijų suma – 30 tūkst. Eur

Nuosavos lėšos – 30 tūkst. Eur

Planuojama įrengti:

- termofikacinio tinklo vandens srauto, energijos apskaitos ir vandens ruošimo ir papildymo valdymo bei parametrų registravimo vizualizuota sistema;
- skysto kuro (krosnių kuro) tiekimo valdymo ir parametrų registravimo vizualizuota sistema.

Ši investicija reikalinga patikimam, saugiam ir efektyviam technologinių procesų valdymui ir analizei. Esama automatikos sistema neatitinka saugumo ir patikimumo reikalavimų, yra fiziškai ir morališkai pasenusi (įrengta 1984 m.), matavimo sistema neatitinka metrologinių reikalavimų, automatikos komponentams ir matavimo sistemoms nebeįmanoma gauti atsarginių dalių, kadangi jos jau nebegaminamos.

Investicijos ekonominis poveikis - neturės žymesnės įtakos šilumos kainai.

Investicijos socialinis poveikis – nėra.

Investicijos ekologinis poveikis – nėra.

38. Šilutės RK technologinių schemų ir operatyvinio valdymo atvaizdavimo informacinės sistemos įrengimas centriniame valdymo pulte

Investicijų plano ir jo finansavimo šaltinių lentelėje investicija pažymėta punktais: 1.6.38; 2.1.38.

Bendroji investicijų suma – 15 tūkst. Eur

Nuosavos lėšos – 15 tūkst. Eur

Planuojama įrengti:

- vizualizuota kompiuterinė technologinė principinė katilinės schema;
- vizualizuota eksploatacavimo ir techninio aptarnavimo monitoringo sistema;
- vizualizuota operatyvinio valdymo ir organizavimo sistema;
- vizualizuota įrenginių režiminių kortelių ir technologinių apsaugų informacinė sistema.

Ši investicija reikalinga patikimam, saugiam ir efektyviam technologinių procesų valdymui ir analizei. Esama automatikos sistema neatitinka saugumo ir patikimumo reikalavimų, yra fiziškai ir morališkai pasenusi (įrengta 1984 m.), matavimo sistema neatitinka metrologinių reikalavimų, automatikos komponentams ir matavimo sistemoms nebeįmanoma gauti atsarginių dalių, kadangi jos jau nebegaminamos.

Investicijos ekonominis poveikis - neturės žymesnės įtakos šilumos kainai.

Investicijos socialinis poveikis – nėra.

Investicijos ekologinis poveikis – nėra.

39. Šilutės RK dūmtraukio Nr.001 kamieno mūro restauravimo darbai

Investicijų plano ir jo finansavimo šaltinių lentelėje investicija pažymėta punktais: 1.6.39; 2.1.39.

Bendroji investicijų suma – 15 tūkst. Eur

Nuosavos lėšos – 15 tūkst. Eur

Ši investicija reikalinga dūmtraukio kamieno mūro remontui, kad užtikrinti saugią ir patikimą pagrindinių šilumos energijos gamybos įrenginių būklę.

Investicijos ekonominis poveikis – ženklus poveikis šilumos energijos kainai neturės.

Investicijos socialinis poveikis – nėra.

Investicijos ekologinis poveikis – nėra.

40. Šilutės RK dūmtraukio Nr.001 signalinio apšvietimo sistemos rekonstrukcija

Investicijų plano ir jo finansavimo šaltinių lentelėje investicija pažymėta punktais: 1.6.40; 2.1.40.

Bendroji investicijų suma – 7 tūkst. Eur

Nuosavos lėšos – 7 tūkst. Eur

Ši investicija reikalinga dūmtraukio signalinio apšvietimo rekonstrukcijai, kad užtikrinti signalinio ženklavimo reikalavimų laikymąsi.

Investicijos ekonominis poveikis – ženklavimo poveikio šilumos energijos kainai neturės.
Investicijos socialinis poveikis – nėra.
Investicijos ekologinis poveikis – nėra.

41. Šilutės RK katilinės pastato durų pakeitimas

Investicijų plano ir jo finansavimo šaltinių lentelėje investicija pažymėta punktais: 1.6.41; 2.1.41.

Bendroji investicijų suma – 9 tūkst. Eur
Nuosavos lėšos – 9 tūkst. Eur

Ši investicija reikalinga katilinės pastato gamybinių vartų (durų) (3 vnt.) pakeitimui, kadangi senosios medinės durys jau susidėvėjo ir neatitinka reikalavimų ypatingos paskirties statiniams, kuriose yra potencialiai pavojingi įrenginiai.

Investicijos ekonominis poveikis – ženklavimo poveikio šilumos energijos kainai neturės.
Investicijos socialinis poveikis – nėra.
Investicijos ekologinis poveikis – nėra.

42. Šilutės RK skysto kuro rezervuarų Nr.1 ir Nr.2 kuro temperatūros ir lygio matavimo sistemos įrengimas

Investicijų plano ir jo finansavimo šaltinių lentelėje investicija pažymėta punktais: 1.6.42; 2.1.42.

Bendroji investicijų suma – 12 tūkst. Eur
Nuosavos lėšos – 12 tūkst. Eur

Ši investicija reikalinga tiksliai rezervinio skysto kuro (krosnių kuro, dyzelino) apskaitai, saugiam ir efektyviam katilinės skysto kuro ūkio technologinių procesų stebėjimui ir analizei.

Investicijos ekonominis poveikis - neturės žymesnės įtakos šilumos kainai.
Investicijos socialinis poveikis – nėra.
Investicijos ekologinis poveikis – nėra.

43. Šilutės RK skysto kuro ūkio rekonstrukcija keičiant kuro rūšį iš mazuto į krosnių kurą

Investicijų plano ir jo finansavimo šaltinių lentelėje investicija pažymėta punktais: 1.6.43; 2.1.43.

Bendroji investicijų suma – 43 tūkst. Eur
Nuosavos lėšos – 43 tūkst. Eur

Ši investicija reikalinga atsisakant mazuto, kaip brangaus, taršaus rezervinio kuro, kuriam dar be to reikalingi šildymo kaštai. Planuojama iš esamų talpų įrengti naują skysto kuro vamzdyną ir rekonstruoti skysto kuro siurblinę.

Investicijos ekonominis poveikis - neturės esminės įtakos šilumos kainai.
 Investicijos socialinis poveikis – nėra.
 Investicijos ekologinis poveikis – jei ypatingais atvejais tektų naudoti šį rezervinį kurą (krosnių kurą, dyzeliną), bus deginamas mažiau taršus kuras, negu mazutas.

44. Šilutės RK administracinio pastato renovacija

Investicijų plano ir jo finansavimo šaltinių lentelėje investicija pažymėta punktais:
 1.6.44; 2.1.44.
 Bendroji investicijų suma – 290 tūkst. Eur
 Nuosavos lėšos – 290 tūkst. Eur

Ši investicija reikalinga administracinio pastato renovavimui, apšiltinant fasadą, keičiant langus ir rekonstruojant stogą į dvišlaitę konstrukciją, taip pat rekonstruojant šildymo ir vėdinimo sistemas. Pastatas pastatytas 1994 m.

Investicijos ekonominis poveikis – bus taupomos lėšos, išleidžiamos patalpų šildymui.
 Investicijos socialinis poveikis – nėra.
 Investicijos ekologinis poveikis – netiesioginis, taupoma energija, mažiau sudeginama kuro, mažiau teršiama atmosfera.

45. Juknaičių katilinės pastato langų keitimas, fasado ir buitinių patalpų remontas

Investicijų plano ir jo finansavimo šaltinių lentelėje investicija pažymėta punktais:
 1.6.45; 2.1.45.
 Bendroji investicijų suma – 30 tūkst. Eur
 Nuosavos lėšos – 30 tūkst. Eur

Ši investicija reikalinga katilinės pastato langų pakeitimui, kadangi senieji medinių rėmų langai jau susidėvėjo. Būtinasis pastato fasado remontas. Buitinės patalpos neatitinka elementarių sanitarinių ir higienos reikalavimų.

Investicijos ekonominis poveikis – ženklus poveikio šilumos energijos kainai neturės.
 Investicijos socialinis poveikis – pagerės darbuotojų darbo sąlygos.
 Investicijos ekologinis poveikis – netiesioginis, taupoma energija, mažiau sudeginama kuro, mažiau teršiama atmosfera.

46. Juknaičių katilinės aikštelės asfalto dangos remontas

Investicijų plano ir jo finansavimo šaltinių lentelėje investicija pažymėta punktais:
 1.6.46; 2.1.46.
 Bendroji investicijų suma – 15 tūkst. Eur
 Nuosavos lėšos – 15 tūkst. Eur

Ši investicija būtina aikštelės prieš katilų pakuras sutvarkymui, kadangi dabartinė danga duobėta, laužoma pakrovimo technika.

Investicijos ekonominis poveikis – ženklus poveikio šilumos energijos kainai neturės.
 Investicijos socialinis poveikis – pagerės darbuotojų darbo sąlygos.
 Investicijos ekologinis poveikis – nėra.

47. Juknaičių katilinės teritorijos tvoros rekonstrukcija

Investicijų plano ir jo finansavimo šaltinių lentelėje investicija pažymėta punktais:
1.6.47; 2.1.47.

Bendroji investicijų suma – 9 tūkst. Eur

Nuosavos lėšos – 9 tūkst. Eur

Ši investicija būtina aptverti katilinės teritoriją, kurioje yra katilinės pastatas, aukštos įtampos elektros skirstykla, termoakumuliaciniai bakai, šiaudų sandėliai. Būtina, kad į teritoriją negalėtų patekti pašaliniai asmenys, kadangi čia saugomas turtas, technika, yra pavojus, kad gali lengvai būti uždegtas saugomas kuras – šiaudai.

Investicijos ekonominis poveikis – ženklus poveikio šilumos energijos kainai neturės.
Investicijos socialinis poveikis – pagerės darbuotojų darbo sąlygos saugumo prasme.
Investicijos ekologinis poveikis – nėra.

48. Juknaičių katilinės pagrindinių technologinių parametru registravimo ir perdavimo sistemos įrengimas

Investicijų plano ir jo finansavimo šaltinių lentelėje investicija pažymėta punktais:
1.6.48; 2.1.48.

Bendroji investicijų suma – 4 tūkst. Eur

Nuosavos lėšos – 4 tūkst. Eur

Planuojama įrengti:

- katilinės pagrindinių technologinių parametru matavimo, registravimo ir perdavimo į Šilutės rajoninės katilinės dispečerinį centrą sistema.

Ši investicija reikalinga patikimam, saugiam ir efektyviam katilinės technologinių procesų stebėjimui ir analizei.

Investicijos ekonominis poveikis - neturės žymesnės įtakos šilumos kainai.

Investicijos socialinis poveikis – nėra.

Investicijos ekologinis poveikis – nėra.

49. Juknaičių katilinės šiaudų kuro sandėlio Nr.1 stogo dangos remontas

Investicijų plano ir jo finansavimo šaltinių lentelėje investicija pažymėta punktais:
1.6.49; 2.1.49.

Bendroji investicijų suma – 4 tūkst. Eur

Nuosavos lėšos – 4 tūkst. Eur

Ši investicija būtina kiauros stogo dangos atstatymui.

Investicijos ekonominis poveikis – neturės žymesnės įtakos šilumos kainai.

Investicijos socialinis poveikis – nėra.

Investicijos ekologinis poveikis – nėra.

50. Juknaičių katilinės šiaudų kuro sandėlio Nr.3 stogo rekonstrukcija, langų angų užtaisymas

Investicijų plano ir jo finansavimo šaltinių lentelėje investicija pažymėta punktais:
1.6.50; 2.1.50.

Bendroji investicijų suma – 12 tūkst. Eur
 Nuosavos lėšos – 12 tūkst. Eur

Ši investicija būtina stogo konstrukcijų ir dangos remontui, kadangi susidėvėjusios konstrukcijos gali įgriūti. Būtina užtaisyti buvusių langų angas, kad niekas negalėtų patekti vidun ir sukelti gaisro.

Investicijos ekonominis poveikis – neturės žymesnės įtakos šilumos kainai.
 Investicijos socialinis poveikis – nėra.
 Investicijos ekologinis poveikis – nėra.

51. Juknaičių katilinės katilo K-2 kapitalinis remontas

Investicijų plano ir jo finansavimo šaltinių lentelėje investicija pažymėta punktais:
 1.6.51; 2.1.51.

Bendroji investicijų suma – 15 tūkst. Eur
 Nuosavos lėšos – 15 tūkst. Eur

Ši investicija reikalinga katilo pakeitimui, kadangi 2000 m. įrengto katilo metalas jau visiškai susidėvėjęs.

Investicijos ekonominis poveikis – ženklaus poveikio šilumos energijos kainai neturės.
 Investicijos socialinis poveikis – nėra.
 Investicijos ekologinis poveikis – nėra.

52. Juknaičių katilinės katilo K-3 kapitalinis remontas

Investicijų plano ir jo finansavimo šaltinių lentelėje investicija pažymėta punktais:
 1.6.52; 2.1.52.

Bendroji investicijų suma – 15 tūkst. Eur
 Nuosavos lėšos – 15 tūkst. Eur

Ši investicija reikalinga katilo pakeitimui, kadangi 2000 m. įrengto katilo metalas jau visiškai susidėvėjęs.

Investicijos ekonominis poveikis – ženklaus poveikio šilumos energijos kainai neturės.
 Investicijos socialinis poveikis – nėra.
 Investicijos ekologinis poveikis – nėra.

53. Juknaičių katilinės katilo K-4 kapitalinis remontas

Investicijų plano ir jo finansavimo šaltinių lentelėje investicija pažymėta punktais:
 1.6.53; 2.1.53.

Bendroji investicijų suma – 15 tūkst. Eur
 Nuosavos lėšos – 15 tūkst. Eur

Ši investicija reikalinga katilo pakeitimui, kadangi 2000 m. įrengto katilo metalas jau visiškai susidėvėjęs.

Investicijos ekonominis poveikis – ženklaus poveikio šilumos energijos kainai neturės.
 Investicijos socialinis poveikis – nėra.
 Investicijos ekologinis poveikis – nėra.

54. Juknaičių katilinės katilo K-5 kapitalinis remontas

Investicijų plano ir jo finansavimo šaltinių lentelėje investicija pažymėta punktais: 1.6.54; 2.1.54.

Bendroji investicijų suma – 15 tūkst. Eur

Nuosavos lėšos – 15 tūkst. Eur

Ši investicija reikalinga katilo pakeitimui, kadangi 2000 m. įrengto katilo metalas jau visiškai susidėvėjęs.

Investicijos ekonominis poveikis – ženklus poveikio šilumos energijos kainai neturės.

Investicijos socialinis poveikis – nėra.

Investicijos ekologinis poveikis – nėra.

55. Juknaičių katilinės katilų Nr.1-5 degimo proceso valdymo automatikos rekonstrukcija

Investicijų plano ir jo finansavimo šaltinių lentelėje investicija pažymėta punktais: 1.6.55; 2.1.55.

Bendroji investicijų suma – 4 tūkst. Eur

Nuosavos lėšos – 4 tūkst. Eur

Ši investicija reikalinga katilų valdymo sistemos pakeitimui, kadangi 2000 m. įrengta sistema neužtikrina dabartinių valdymo ir efektyvumo reikalavimų.

Investicijos ekonominis poveikis – ženklus poveikio šilumos energijos kainai neturės.

Investicijos socialinis poveikis – nėra.

Investicijos ekologinis poveikis – efektyviai valdant degimo procesą, mažiau teršiama atmosfera.

56. Juknaičių katilinės termofikacinio vamzdyno rekonstrukcija ir izoliacijos atnaujinimas

Investicijų plano ir jo finansavimo šaltinių lentelėje investicija pažymėta punktais: 1.6.56; 2.1.56.

Bendroji investicijų suma – 6 tūkst. Eur

Nuosavos lėšos – 6 tūkst. Eur

Ši investicija reikalinga termofikacinio vamzdyno išdėstymo optimizavimui, įrenginių aptarnavimo patogumui, minimalių leistinių atstumų išlaikymui.

Investicijos ekonominis poveikis – ženklus poveikio šilumos energijos kainai neturės.

Investicijos socialinis poveikis – nėra.

Investicijos ekologinis poveikis – nėra.

57. Juknaičių katilinės katilų ir pagalbinių įrenginių valdymo ir technologinio proceso kontrolės sistemos rekonstrukcija

Investicijų plano ir jo finansavimo šaltinių lentelėje investicija pažymėta punktais: 1.6.57; 2.1.57.

Bendroji investicijų suma – 4 tūkst. Eur

Nuosavos lėšos – 4 tūkst. Eur

Ši investicija reikalinga patikimam, saugiam ir efektyviam pagrindinių ir pagalbinių įrenginių valdymui, technologinių procesų stebėjimui ir analizei.

Investicijos ekonominis poveikis - neturės žymesnės įtakos šilumos kainai.
Investicijos socialinis poveikis – nėra.
Investicijos ekologinis poveikis – nėra.

58. Juknaičių katilinės 0,4 kV įtampos elektros skirstyklos rekonstrukcija

Investicijų plano ir jo finansavimo šaltinių lentelėje investicija pažymėta punktais: 1.6.58; 2.1.58.

Bendroji investicijų suma – 100 tūkst. Eur
Nuosavos lėšos – 100 tūkst. Eur

Ši investicija reikalinga pakeisti susidėvėjusius ir techniškai pasenusius skirstyklos elektros įrenginius, užtikrinti patikimą, saugų elektros energijos tiekimą katilinės elektros imtuvams, saugą personalui, eksploatuojančiam elektros įrenginius, užtikrinti eksploatavimo taisyklių reikalavimų įrenginiams ir tinklams įvykdymą.

Investicijos ekonominis poveikis – neturės žymesnės įtakos šilumos kainai.
Investicijos socialinis poveikis - nėra.
Investicijos ekologinis poveikis – nėra.

59. Juknaičių katilinės termoakumuliacinės talpos Nr.1 kapitalinis remontas (pakeitimas)

Investicijų plano ir jo finansavimo šaltinių lentelėje investicija pažymėta punktais: 1.6.59; 2.1.59.

Bendroji investicijų suma – 8 tūkst. Eur
Nuosavos lėšos – 8 tūkst. Eur

Ši investicija reikalinga susidėvėjusios termokumuliacinės talpos pakeitimui, kadangi 2000 m. įrengtos talpos metalas jau visiškai susidėvėjęs.

Investicijos ekonominis poveikis – ženklus poveikio šilumos energijos kainai neturės.
Investicijos socialinis poveikis – nėra.
Investicijos ekologinis poveikis – nėra.

60. Naikinamos Traksėdžių katilinės įrangos demontavimas

Investicijų plano ir jo finansavimo šaltinių lentelėje investicija pažymėta punktais: 1.6.60; 2.1.60.

Bendroji investicijų suma – 12 tūkst. Eur
Nuosavos lėšos – 12 tūkst. Eur

Ši investicija reikalinga nebereikalingos įrangos demontavimui iš naikinamos Traksėdžių katilinės pastato.

Investicijos ekonominis poveikis – ženklus poveikio šilumos energijos kainai neturės.
Investicijos socialinis poveikis – nėra.

Investicijos ekologinis poveikis – nėra.

61. Rusnės gyvenvietės šilumos gamybos šaltinių skaičiaus optimizavimas ir kuro rūšies keitimas į biokurą

Investicijų plano ir jo finansavimo šaltinių lentelėje investicija pažymėta punktais: 1.5.61; 1.6.61; 2.1.61.

Bendroji investicijų suma – 440 tūkst. Eur

Fondų lėšos – 220 tūkst. Eur

Nuosavos lėšos – 220 tūkst. Eur

Planuojama įrengti katilų sk. – 2 (vienas jų rezervinis, kūrenamas skystu kuru);

Planuojamo įrengti katilo galia – 2 MW

Ši investicija leis likviduoti seną katilinę, kurios pastatas priblokuotas prie daugiabučio namo. Katilinėje eksploatuojami 3 katilai, kūrenami anglimi ir malkomis. Katilų amžius – virš 40 metų. Katilinės pastatas, pagrindinė ir pagalbinė įranga ir techniškai pasenusi, nebeatitinka, neatitinka energetikos įrenginių įrengimo ir eksploatavimo taisyklių reikalavimų. Be to bus panaikintas viduryje gyvenamos zonos esantis taršos šaltinis. Naujoji katilinė bus įrengta Rusnės internatinės mokyklos katilinės pastate. Įrengus Rusnės jūrų kadetų mokyklą, jos pastatai būtų šildomi iš naujosios katilinės. Naujo biokuro katilo įrengimas leis efektyviai deginti biokurą, iš šios katilinės bus šildomi visi centralizuoto šilumos tinklo Rusnėje vartotojai.

Investicijos ekonominis poveikis – sumažės naudojamo kuro kaina Rusnės katilinėje, lėšos už kuro įsigijimą liks Lietuvoje.

Investicijos socialinis poveikis – padidės vartojamo biokuro kiekis, atsiras papildomų darbo vietų biokuro ruošos ūkiniame sektoriuje.

Investicijos ekologinis poveikis – pakeis iki šiol naudotą taršų kurą (akmens anglis), neutralus CO (šiltnamio dujų) išmetimų atžvilgiu.

62. Naikinamos Rusnės katilinės įrangos demontavimas

Investicijų plano ir jo finansavimo šaltinių lentelėje investicija pažymėta punktais: 1.6.62; 2.1.62.

Bendroji investicijų suma – 3 tūkst. Eur

Nuosavos lėšos – 3 tūkst. Eur

Ši investicija reikalinga nebereikalingos įrangos demontavimui iš naikinamos Rusnės katilinės pastato.

Investicijos ekonominis poveikis – ženklus poveikio šilumos energijos kainai neturės.

Investicijos socialinis poveikis – nėra.

Investicijos ekologinis poveikis – nėra.

63. Kintų katilinės rekonstrukcija įrengiant biokuro katilą

Investicijų plano ir jo finansavimo šaltinių lentelėje investicija pažymėta punktais: 1.5.63; 1.6.63; 2.1.63.

Bendroji investicijų suma – 86 tūkst. Eur

Fondų lėšos – 43 tūkst. Eur

Nuosavos lėšos – 43 tūkst. Eur

Planuojama įrengti katilų sk. – 2 (vienas jų rezervinis, kūrenamas skystu kuru);

Planuojamo įrengti katilo galia – 0,8 MW

Ši investicija leis pakeisti nusidėvėjusius anglimi ir malka kūrenamus katilus, nauja kuro rūšis – medienos granulės. Technologija – be nuolatinio aptarnaujančio personalo. Naujo biokuro katilo įrengimas leis efektyviai deginti biokurą, iš šios katilinės bus šildomi visi centralizuoto šilumos tinklo Kintuose vartotojai.

Investicijos ekonominis poveikis – sumažės Kintų katilinės išlaidos aptarnaujančio personalo (4 žmonės) išlaikymui.

Investicijos socialinis poveikis – padidės vartojamo biokuro kiekis, atsiras papildomų darbo vietų biokuro ruošos ūkiniame sektoriuje.

Investicijos ekologinis poveikis – pakeis iki šiol naudotą taršų kurą (akmens anglis), neutralus CO (šiltnamio dujų) išmetimų atžvilgiu.

64. Šilutės m. Tilžės g. katilinės rekonstrukcija, įrengiant biokuro katilą

Investicijų plano ir jo finansavimo šaltinių lentelėje investicija pažymėta punktais: 1.4.64; 1.5.64; 2.1.64.

Bendroji investicijų suma – 60 tūkst. Eur

Fondų lėšos – 30 tūkst. Eur

Nuosavos lėšos – 30 tūkst. Eur

Planuojama įrengti katilų sk. – 2 (vienas jų rezervinis, kūrenamas skystu kuru);

Planuojamo įrengti biokuro katilo galia – 250 kW

Ši investicija leis visiškai atsisakyti brangaus importuojamo iškastinio kuro (dyzelino) deginimo (šis kuras liks kaip rezervinis) Šilutės m. Tilžės g. katilinėje. Planuojamas kuras – medienos granulės. Katilinės galios padidinimas lyginant su esama leis prijungti naujus vartotojus: SODROS Šilutės sk. pastatas, kt. perspektyviniai vartotojai.

Investicijos ekonominis poveikis – sumažės naudojamo kuro kaina Šilutės m. Tilžės g. katilinėje, lėšos už kuro įsigijimą liks Lietuvoje.

Investicijos socialinis poveikis – padidės vartojamo biokuro kiekis, atsiras papildomų darbo vietų biokuro ruošos ūkiniame sektoriuje.

Investicijos ekologinis poveikis – pakeis iki šiol naudotą taršų kurą (dyzeliną), neutralus CO (šiltnamio dujų) išmetimų atžvilgiu.

65. Švėkšnos katilinės Nr.1 rekonstrukcija, įrengiant biokuro katilą

Investicijų plano ir jo finansavimo šaltinių lentelėje investicija pažymėta punktais: 1.4.65; 1.5.65; 2.1.65.

Bendroji investicijų suma – 18 tūkst. Eur

Fondų lėšos – 9 tūkst. Eur

Nuosavos lėšos – 9 tūkst. Eur

Planuojama įrengti katilų sk. – 2 (vienas jų rezervinis, kūrenamas skystu kuru);

Planuojamo įrengti biokuro katilo galia – 80 kW

Ši investicija leis visiškai atsisakyti brangaus importuojamo iškastinio kuro (dyzelino) deginimo (šis kuras liks kaip rezervinis) Švėkšnos „Saulės“ mokyklos Parko g. katilinėje. Planuojamas kuras – medienos granulės.

Investicijos ekonominis poveikis – sumažės naudojamo kuro kaina Švėkšnos katilinėje, lėšos už kuro įsigijimą liks Lietuvoje.

Investicijos socialinis poveikis – padidės vartojamo biokuro kiekis, atsiras papildomų darbo vietų biokuro ruošos ūkiniame sektoriuje.

Investicijos ekologinis poveikis – pakeis iki šiol naudotą taršų kurą (dyzeliną), neutralus CO (šiltnamio dujų) išmetimų atžvilgiu.

66. Švėkšnos katilinės Nr.2 pagrindinių technologinių parametrų registravimo ir perdavimo sistemos įrengimas

Investicijų plano ir jo finansavimo šaltinių lentelėje investicija pažymėta punktais: 1.6.66; 2.1.66.

Bendroji investicijų suma – 4 tūkst. Eur

Nuosavos lėšos – 4 tūkst. Eur

Planuojama įrengti:

- katilinės pagrindinių technologinių parametrų matavimo, registravimo ir perdavimo į Šilutės rajoninės katilinės dispečerinį centrą sistema.

Ši investicija reikalinga patikimam, saugiam ir efektyviam katilinės technologinių procesų stebėjimui ir analizei.

Investicijos ekonominis poveikis - neturės žymesnės įtakos šilumos kainai.

Investicijos socialinis poveikis – nėra.

Investicijos ekologinis poveikis – nėra.

67. Šilumos perdavimo tinklo įrengimas nuo Šilutės rajoninės katilinės iki Traksėdžių gyvenvietės

Investicijų plano ir jo finansavimo šaltinių lentelėje investicija pažymėta punktais: 1.5.67; 1.6.67; 2.1.67.

Bendroji investicijų suma – 1223 tūkst. Eur

ES fondų lėšos – 610 tūkst. Eur

Nuosavos lėšos – 613 tūkst. Eur

Planuojamo pakeisti termofikacinio vamzdyno ilgis – 4,6 km;

Planuojamo pakeisti termofikacinio vamzdyno sąlyginis diametras DN - 200.

Ši investicija leis likviduoti Traksėdžių katilinę, kurios įrenginiai techniškai pasenę, biokuro katilui būtų reikalingas kapitalinis remontas. Bus galima efektyviau išnaudoti Šilutės rajoninės katilinės pajėgumus, efektyvinti gamybą, išnaudojant kondensacinį ekonomaizerį. Nebeliks Traksėdžių katilinės įrenginių ir pastatų eksploatavimo kaštų, bus sutaupomi Traksėdžių katilinės aptarnaujančio personalo išlaikymo kaštai. Nebeliks atskiro taršos šaltinio. Bus galimybė Traksėdžių gyventojams tiekti karštą vandenį vasaros sezono metu. Taip pat bus užtikrins šiame ruože saugus ir patikimas šilumos tiekimas.

Investicijos ekonominis poveikis – taupomi katilinės eksploatavimo kaštai, efektyvesnė šilumos gamyba.

Investicijos socialinis poveikis – nėra.

Investicijos ekologinis poveikis – naikinamas atskiras taršos šaltinis.

68. Šilumos kvartalinių tinklų rekonstrukcija Šilutės mieste

Investicijų plano ir jo finansavimo šaltinių lentelėje investicija pažymėta punktais:
1.5.68; 1.6.68; 2.1.68.

Bendroji investicijų suma – 822 tūkst. Eur

ES fondų lėšos – 365 tūkst. Eur

Nuosavos lėšos – 457 tūkst. Eur

Planuojamo pakeisti termofikacinio vamzdyno ilgis – 4 km;

Planuojamo pakeisti termofikacinio vamzdyno vidutinis sąlyginis diametras DN - 100.

Ši investicija leis sumažinti šilumos nuostolius trasose iki techniškai įmanomo lygio. Taip pat užtikrins šiame ruože saugų ir patikimą šilumos tiekimą, kadangi šis vamzdynas, įrengtas 1984 m. yra jau susidėvėjęs.

Investicijos ekonominis poveikis – mažesni šilumos nuostoliai termofikaciniame vamzdyne.

Investicijos socialinis poveikis – nėra.

Investicijos ekologinis poveikis – bus sudeginama mažiau kuro, mažiau bus teršiamas aplinkos oras.

69. Šilumos perdavimo tinklų rekonstrukcija Juknaičių gyvenvietėje

Investicijų plano ir jo finansavimo šaltinių lentelėje investicija pažymėta punktais:
1.5.69; 1.6.69; 2.1.69.

Bendroji investicijų suma – 122 tūkst. Eur

ES fondų lėšos – 61 tūkst. Eur

Nuosavos lėšos – 61 tūkst. Eur

Planuojamo pakeisti termofikacinio vamzdyno ilgis – 1,38 km;

Planuojamo pakeisti termofikacinio vamzdyno vidutinis sąlyginis diametras DN - 200.

Ši investicija leis sumažinti šilumos nuostolius trasose iki techniškai įmanomo lygio. Taip pat užtikrins šiame ruože saugų ir patikimą šilumos tiekimą, kadangi šis vamzdynas yra jau susidėvėjęs.

Investicijos ekonominis poveikis – mažesni šilumos nuostoliai termofikaciniame vamzdyne.

Investicijos socialinis poveikis – nėra.

Investicijos ekologinis poveikis – bus sudeginama mažiau kuro, mažiau bus teršiamas aplinkos oras.

70. Šilumos perdavimo tinklo įrengimas sujungiant Rusnės internatinę mokyklą su gyvenvietės centralizuoto šilumos tiekimo tinklais

Investicijų plano ir jo finansavimo šaltinių lentelėje investicija pažymėta punktais:
1.5.70; 1.6.70; 2.1.70.

Bendroji investicijų suma – 116 tūkst. Eur

ES fondų lėšos – 58 tūkst. Eur

Nuosavos lėšos – 58 tūkst. Eur

Planuojamo įrengti termofikacinio vamzdyno ilgis – 1,38 km;

Planuojamo įrengti termofikacinio vamzdyno sąlyginis diametras DN – 150.

Ši investicija leis sujungti Internatinės mokyklos katilinę su Rusnės gyvenvietės šilumos tiekimo tinklais. Bus naikinama UAB „Šilutės šilumos tinklai“ priklausanti katilinė.

Investicijos ekonominis poveikis neturės žymesnės įtakos šilumos kainai.

Investicijos socialinis poveikis – nėra.

Investicijos ekologinis poveikis – Rusnės gyvenvietėje bus panaikintas vienas aplinkos oro taršos šaltinis, kūrenamas akmenis anglimi.

71. Šilumos perdavimo tinklų įrengimas prijungiant naujus vartotojus Kintų gyvenvietėje

Investicijų plano ir jo finansavimo šaltinių lentelėje investicija pažymėta punktais: 1.5.71; 1.6.71; 2.1.71.

Bendroji investicijų suma – 38 tūkst. Eur

ES fondų lėšos – 19 tūkst. Eur

Nuosavos lėšos – 19 tūkst. Eur

Planuojamo pakeisti termofikacinio vamzdyno ilgis – 0,43 km;

Planuojamo pakeisti termofikacinio vamzdyno vidutinis sąlyginis diametras DN - 80.

Ši investicija leis prijungti naujus vartotojus – Kintų seniūnijos ir Kintų Vydūno kultūros centro pastatus prie gyvenvietės centralizuoto šilumos tiekimo tinklo.

Investicijos ekonominis poveikis – nauji vartotojai.

Investicijos socialinis poveikis – nėra.

Investicijos ekologinis poveikis – mažėja atskirų taršos šaltinių skaičius.

72. Tarybinio automobilio Šilumos tinklų priežiūros tarnybai įsigijimas

Investicijų plano ir jo finansavimo šaltinių lentelėje investicija pažymėta punktais: 1.6.72; 2.1.72.

Bendroji investicijų suma – 23 tūkst. Eur

Ši investicija reikalinga pakeisti visiškai susidėvėjusį automobilį: Volkswagen Caravela (1995 m.)

Investicijos ekonominis poveikis – sumažės išlaidos automobilių eksploatavimui ir remontams.

Investicijos socialinis poveikis – nėra.

Investicijos ekologinis poveikis – nežymus.

73. Karšto vandens skaitiklių keitimas, pasibaigus naudojimo resursui, į nuotolinio nuskaitymo prietaisus

Investicijų plano ir jo finansavimo šaltinių lentelėje investicija pažymėta punktais: 1.6.73; 2.1.73.

Bendroji investicijų suma – 90 tūkst. Eur

Bus keičiami pas vartotojus esantys karšto vandens skaitikliai, pasibaigus jų naudojimo resursui į nuotolinio nuskaitymo apskaitos prietaisus.

Investicijos ekonominis poveikis – tiksliau ir laiku apskaitomas suvartojamas vandens kiekis, mažės išlaidos skaitiklių rodmenų registravimui, operatyvi ir tiksli apskaitos kontrolė..

Investicijos socialinis poveikis – nėra.

Investicijos ekologinis poveikis – nėra.

74. Vartojamos šilumos energijos prietaisų keitimas, pasibaigus naudojimo resursui, į nuotolinio nuskaitymo prietaisus

Investicijų plano ir jo finansavimo šaltinių lentelėje investicija pažymėta punktais: 1.6.74; 2.1.74.

Bendroji investicijų suma – 88 tūkst. Eur

Bus keičiami pas vartotojus esantys šilumos energijos apskaitos prietaisai, pasibaigus jų naudojimo resursui į nuotolinio nuskaitymo apskaitos prietaisus.

Investicijos ekonominis poveikis – tiksliau ir laiku apskaitomas suvartojama šilumos energija, mažės išlaidos apskaitos prietaisų rodmenų registravimui, operatyvi ir tiksli apskaitos kontrolė.

Investicijos socialinis poveikis – nėra.

Investicijos ekologinis poveikis – nėra.

Aiškinamąjį raštą parengė V.Mačiulis, tel.8-441-62147, el.p. gamyba.sst@zebra.lt