

Vartotojų - Ukmergės daugiabučių namų savininkų bendrijų asociacijų - siūlomas šilumos paskirstymo metodas Nr. 3V

Šilumos paskirstymo šildymui ir karštam vandeniui ruošti metodą Ukmergės rajone pasiūlė Ukmergės daugiabučių namų savininkų bendrijų asociacija, ir jis gali būti taikomas pasirašius šilumos vartojimo pirkimo pardavimo sutartis pagal individualiai aptartas sąlygas su šia asociacijai priklausančių daugiabučių namų butų ir kitų patalpų savininkais (daugiabučių namų sąrašas pridedamas).

Šiame paskirstymo metode taikomų sąvokų, dydžių, žymėjimų indeksų ir sutrumpinimų paaiškinimai bei teisės aktų, kuriais remtasi, sąrašas yra pateikti Valstybinės kainų ir energetikos kontrolės komisijos 2004 m. lapkričio 11 d. nutarimu Nr. O3-121 patvirtintose Šilumos paskirstymo vartotojams metodų rengimo ir taikymo taisyklėse (Žin., 2004, Nr. 168-6214).

1. Šis paskirstymo metodas gali būti taikomas, kai:

1.1. šiluma šildymui ir karštas vanduo tiekiami iš individualaus šilumos punkto stovais;

1.2. per atsiskaitymo laikotarpį pastate suvartotas šilumos kiekis (Q_p) matuojamas įvade vienu šilumos apskaitos prietaisu;

1.3. per atsiskaitymo laikotarpį pastate suvartotas karšto vandens kiekis ($G_{PKv} = G^1_{PKv} = G^{11}_{PKv}$) nustatomas:

1.3.1. (G^1_{PKv}) - matuojamas įvade prieš karšto vandens ruošimo šilumokaitį įrengtu šalto vandens apskaitos prietaisu;

1.3.2. (G^{11}_{PKv}) - sumuojant karšto vandens kiekius, nustatytus pagal karšto vandens apskaitos prietaisų, įrengtų butuose ar laiptinėse, deklaruojamus rodmenis ($G_{PKv\ metr}$) bei karšto vandens kiekius, nustatytus pagal vartotojams priskiriamą skaičiuotiną karšto vandens normatyvą ($G_{PKv.sk\ norm}$):

$$G^{11}_{PKv} = (G_{PKv\ metr} + G_{PKv\ sk\ norm}) \quad m^3;$$

čia $G_{PKv\ metr}$ - karšto vandens kiekis, nustatomas:

1.3.2.1. pagal karšto vandens apskaitos prietaisų, įrengtų butuose ar laiptinėse, deklaruojamus rodmenis:

$$G_{PKv\ metr} = \text{SUMAG}_{BKv\ metr} \quad m^3;$$

čia $G_{PKv.sk\ norm}$ - karšto vandens kiekių suma, apskaičiuojamas:

1.3.2.2. pastato vartotojams priskiriamas skaičiuotinas karšto vandens kiekis apskaičiuojamas:

1.3.2.2.1. iš pastate suvartoto karšto vandens kiekio, matuojamo įvade prieš karšto vandens ruošimo šilumokaitį įrengtu šalto vandens apskaitos prietaisu (G^1_{PKv}) atėmus karšto vandens kiekį, nustatytą pagal šio metodo 1.3.2.1 punktą (pagal karšto vandens apskaitos prietaisų, įrengtų butuose ar laiptinėse, deklaruojamus rodmenis ($G_{PKv\ metr}$)):

$$G_{PKv.sk\ norm} = (G^1_{PKv} - G_{PKv\ metr}) \quad m^3;$$

1.3.2.2.2. skaičiuotiną karšto vandens normatyvą ($g_{BKv\ sk\ norm}$) dauginant iš skaičiuotino žmonių (gyventojų) skaičiaus sumos:

$$G_{PKv.sk\ norm} = g_{BKv\ sk\ norm} \times \text{SUMA}\check{Z}_{B\ sk} \quad m^3;$$

čia $SUMA\check{Z}_{B\ sk}$ – skaičiuotino žmonių skaičiaus, kuriam priskiriamas skaičiuotinas karšto vandens normatyvas, suma.

$g_{BKv.sk\ norm}$ – skaičiuotinas karšto vandens normatyvas, apskaičiuojamas:

1.3.2.3. pastato vartotojams priskiriamą skaičiuotiną karšto vandens kiekį ($G_{PKv\ sk\ norm}$), nustatytą pagal šio metodo 1.3.2.2.1 punktą, padalinus iš skaičiuotino žmonių skaičiaus sumos ($SUMA\check{Z}_{B\ sk}$):

$$g_{PKv\ sk\ norm} = G_{PKv\ sk\ norm} / SUMA\check{Z}_{B\ sk} \quad m^3/\check{z}m;$$

1.4. skaičiuotinas gyventojų skaičius ($SUMA\check{Z}_{B\ sk}$), kuriam priskiriamas skaičiuotinas karšto vandens normatyvas ($g_{BKv.sk\ norm}$), taikomas:

1.4.1 kai butuose neįrengti arba neveikia karšto vandens apskaitos prietaisai;

1.4.2. kai nedeklaruoti ar nelaiku deklaruoti karšto vandens apskaitos prietaisų rodmenys butuose;

1.4.3. kai nedeklaruotas (nepraneštas) gyventojų skaičius bute pagal ūkio ministro 2003 m. birželio 30 d. įsakymu Nr. 4-261 patvirtintą Mokėjimo už šilumą pranešimo formą (Žin., 2003, Nr. 70-3196);

1.4.4. vartotojui iš anksto raštu pranešus apie tai, kad jam priklausančiame bute tam tikrą laiką niekas negyvens, deklaravus „nulinį“ gyventojų skaičių bute, šis metodas netaikomas;

1.4.5. vartotojui iš anksto raštu nepranešus apie tai, kad jam priklausančiame bute tam tikrą laiką niekas negyvens bei daugiau negu vieną mėnesį deklaravus "nulinį" karšto vandens suvartojimą, šilumos ar karšto vandens tiekėjas nustatyta tvarka gali priimti sprendimą inicijuoti karšto vandens nelegalaus vartojimo prielaidų patikrinimą. Patikrinimo metu nustatčius, kad karštas vanduo bute gali būti vartojamas nelegaliai, butui antrąjį ir tolesnį mėnesį deklaravus "nulinį" karšto vandens suvartojimą, nustatyta tvarka gali būti priimtas sprendimas vartotoją laikyti nedeklaravusį (nepranešusį) gyventojų skaičiaus;

1.4.6. nedeklaravus (nepranešus) gyventojų skaičiaus bute, įstatymų nustatyta sprendimų priėmimo tvarka nustatomas skaičiuotinas žmonių skaičius:

Skaičiuotinas žmonių skaičius	1 mėnuo	2 mėnuo	3 mėnuo
$\check{Z}_{B\ sk}$	x	xx	xxx

1.5. paaiškėjus, kad praėjusį mėnesį karšto vandens kiekis bei šilumos kiekis jam sušildyti buvo priskirti klaidingai, einamąjį mėnesį daromas perskaičiavimas: pagal 1.4 bei 1.5 punktą priskirti šilumos kiekiai sumažinami deklaruotais užskaitomais karšto vandens ir šilumos, suvartotos jam pašildyti kiekiais.

1.6. šilumos bei karšto vandens suvartojimas pastate nustatomas (nuskaitomas) vienu metu (sutartimi nustatytą dieną);

1.7. Įstatymų nustatyta sprendimų priėmimo tvarka nustatomas baigtinio šilumos paskirstymo periodas (mėnesių skaičius, šildymo ar nešildymo laikotarpis ir t. t.), kuriam pasibaigus šiluma paskirstoma pagal Komisijos rekomenduotą šilumos paskirstymo metodą Nr. 4.

2. Atsiskaitymo laikotarpiui (mėnesiui) sudaromas šilumos balansas – pastate suvartotas bei įvade šilumos apskaitos prietaisu išmatuotas šilumos kiekis (Q_P) susideda iš šilumos kiekių, suvartotų butuose: šildymui ($Q_{P\check{s}}$), šalto vandens pašildymui (Q_{PKv}), karšto vandens temperatūrai palaikyti (Q_{PR}):

$$\text{pirmąjį mėnesį} \quad Q_P = Q_{PKv} + Q_{PR} + Q_{P\check{s}} \quad kWh;$$

n – tąjį ir baigtinį mėnesį

$$Q_{P\ sk} = Q_{PKv} + Q_{PR} + Q_{P\check{s}} \pm SUMA\Delta Q_{BKv\ kel} \quad kWh;$$

čia $Q_{P\ sk}$ - skaičiuotinas pastato šilumos kiekis n - tam atsiskaitymo laikotarpiui, apskaičiuojamas sumuojant šilumos kieki, nustatytą pagal einamojo mėnesio įvadinio šilumos apskaitos prietaiso rodmenis (Q_P) bei praėjusio mėnesio keliamąjį šilumos kiekį ($\pm \sum \Delta Q_{BKv\ kel}$), apskaičiuotą pagal šio metodo 8 punktą.

Pastaba. Nešildymo sezono metu $Q_{Pš} = 0$.

3. Viso pastate suvartoto šilumos kiekio (Q_P) dalys – karšto geriamojo vandens pašildymui (Q_{PKv}), cirkuliacijai (Q_{PR}) ir pastato šildymui ($Q_{Pš}$) bei bendrojo naudojimo patalpoms šildyti nustatomos ir paskirstomos pirmąjį mėnesį:

3.1. šilumos kiekis šalto geriamojo vandens pašildymui ($Q_{PKv} = Q^1_{PKv} = Q^{11}_{PKv}$) skaičiuojamas:

3.1.1. įvade prieš karšto vandens ruošimo šilumokaitį nustatytą šalto vandens kiekį ($G_{PKv\ metr}$) padauginus iš šilumos sąnaudų normatyvo šalto geriamojo vandens kubinio metro pašildymui (q_{Kv} žiemą ir vasarą):

$$Q^1_{PKv} = G^1_{PKv} \times q_{Kv} \quad \text{kWh};$$

čia G^1_{PKv} – įvade prieš karšto vandens ruošimo šilumokaitį nustatytas šalto vandens kiekis, m^3 ;

q_{Kv} - šilumos sąnaudų normatyvo šalto geriamojo vandens kubinio metro pašildymui (kWh/m^3), nustatytas pagal Šilumos paskirstymo metodų rengimo ir taikymo taisyklių nurodytą [4.19] teisės aktą;

Jeigu (Q^1_{PKv}) daugiau už (Q_P), tuomet $Q_{PR} = 0$ bei skaičiuojamas naujas faktinis šilumos sąnaudų normatyvas šalto geriamojo vandens kubinio metro pašildymui $q_{Kv\ fakt}$:

$$q_{Kv\ fakt} = Q_P / G^1_{PKv} \quad \text{kWh}/m^3;$$

Pastaba. Ši sąlyga galioja tiktai vasarą.

3.1.2. sumuojant šilumos kiekį šalto vandens pašildymui, nustatytą pagal karšto vandens skaitiklių butuose rodmenis (nuskaitomus ar deklaruojamus), ($Q_{PKv\ metr}$) bei šilumos kiekį šalto vandens pašildymui, kai karšto vandens apskaitos prietaisai butuose neįrengti arba jų rodmenys netaikomi, ($Q_{PKv\ sk}$):

$$Q^{11}_{PKv} = (Q_{PKv\ metr} + Q_{PKv\ sk\ norm}) \quad \text{kWh};$$

3.1.2.1. šilumos kiekis šalto vandens, nustatyto pagal karšto vandens skaitiklių butuose rodmenis (nuskaitomus ar deklaruojamus), pašildymui ($Q_{PKv\ metr}$) apskaičiuojamas pastate suvartotą karšto vandens kiekį ($G_{PKv\ metr}$), nustatytą pagal šio metodo 1.3.2.1 punktą, padauginus iš šilumos sąnaudų normatyvo šalto geriamojo vandens kubinio metro pašildymui (q_{Kv}):

$$Q_{PKv\ metr} = G_{PKv\ metr} \times q_{Kv} = \sum A G_{BKv\ metr} \times q_{Kv} \quad \text{kWh};$$

čia $G_{PKv\ metr}$ – karšto vandens suvartojimas pastate, nustatytas pagal nuskaitytus ar deklaruotus karšto vandens skaitiklių butuose rodmenis, m^3 ;

Jeigu (Q^{11}_{PKv}) daugiau už (Q_P), tuomet $Q_{PR} = 0$ bei skaičiuojamas naujas faktinis šilumos sąnaudų normatyvas šalto geriamojo vandens kubinio metro pašildymui $q_{Kv\ fakt}$:

$$q_{Kv\ fakt} = Q_P / G^{11}_{PKv} \quad \text{kWh}/m^3;$$

Pastaba. Ši sąlyga galioja tiktai vasarą.

3.1.2.2. šilumos kiekis šalto vandens, nustatyto pagal skaičiuotiną karšto vandens normatyvą, pašildymui ($Q_{PKv\ sk\ norm}$) apskaičiuojamas vartotojams priskiriamą skaičiuotiną karšto vandens kiekį sumą ($G_{PKv\ sk\ norm}$), nustatytą pagal šio metodo 1.3.2.2 punktą, padauginus iš šilumos sąnaudų normatyvo šalto geriamojo vandens kubinio metro pašildymui (q_{Kv}):

$$Q_{PKv\ sk\ norm} = G_{PKv\ sk\ norm} \times q_{Kv} \quad \text{kWh};$$

čia q_{Kv} – šilumos sąnaudų normatyvas šalto geriamojo vandens kubinio metro pašildymui (kWh/m^3);

3.2. šilumos kiekis cirkuliacijai (Q_{PR}) skaičiuojamas:

3.2.1. žiemą – sumuojant normatyvinius šilumos kiekius, priskirtus butams (SUMA Q_{BR}):

$$Q_{PR} = \text{SUMA } Q_{BR} \quad \text{kWh};$$

3.2.2. vasarą – iš įvade šilumos apskaitos prietaisu išmatuoto šilumos kiekio (Q_P) atimant šilumos kiekį šalto vandens pašildymui (Q_{PKv}), apskaičiuotą pagal šios metodikos 3.1 punktą:

$$Q_{PR} = Q_P - Q_{PKv} \quad \text{kWh};$$

3.3. šilumos kiekis patalpų šildymui ($Q_{PŠ}$) apskaičiuojamas iš įvade šilumos apskaitos prietaisu išmatuoto šilumos kiekio (Q_P) atimant šilumos kiekį šalto geriamojo vandens pašildymui (Q_{PKv}), nustatytą pagal šio metodo 3.1 punktą bei cirkuliacijai (Q_{PR}), nustatytą pagal šio metodo 3.2 punktą:

$$Q_{PŠ} = Q_P - (Q_{PKv} + Q_{PR}) \quad \text{kWh};$$

4. Šilumos vartotojui priskiriamas šilumos kiekis (Q_B) susideda iš šilumos kiekių patalpų naudingojo ploto (ir/ar bendrojo naudojimo patalpų) šildymui ($Q_{BŠ}$), cirkuliacijai (Q_{BR}), šalto vandens pašildymui (Q_{PKv}):

pirmąjį ir n – tąjį mėnesį

$$Q_B = Q_{BŠ} + Q_{BKv} + Q_{BR} \quad \text{kWh};$$

baigtinio paskirstymo mėnesį

$$Q_{B\ sk} = Q_{BŠ} + Q_{BKv} + Q_{BR} \pm \Delta Q_{BKv\ kel} \quad \text{kWh};$$

čia $Q_{B\ sk}$ - skaičiuotinas buto šilumos kiekis n - tjam atsiskaitymo laikotarpiui, apskaičiuojamas sumuojant šilumos kieki, nustatytą pagal einamojo mėnesio įvadinio šilumos apskaitos prietaiso rodmenis (Q_B) bei praėjusio mėnesio keliamąjį šilumos kiekį ($\pm \Delta Q_{BKv\ kel}$), apskaičiuotą pagal šio metodo 8 punktą.

Pastaba. Nešildymo sezono metu $Q_{BŠ} = 0$.

5. Šilumos vartotojui priskiriamas šilumos kiekis šalto geriamojo vandens pašildymui Q_{BKv} nustatomas (žiemą ir vasarą):

5.1. pagal karšto vandens apskaitos prietaisų rodmenis:

$$Q_{BKv\ metr} = q_{Kv} \times G_{BKv\ metr} \quad \text{kWh};$$

čia q_{Kv} - šilumos sąnaudų normatyvas šalto geriamojo vandens kubinio metro pašildymui (kWh/m^3);

$G_{BKv\ metr}$ - karšto vandens suvartojimas pagal karšto vandens apskaitos prietaisų butuose deklaruotus rodmenis, m^3 ;

5.2. pagal karšto vandens skaičiuotiną normatyvą:

$$Q_{BKv\ sk\ norm} = Q_{PKv\ sk\ norm} \times K_{Bž\ sk} \quad kWh;$$

čia $Q_{BKv\ sk\ norm}$ - šilumos kiekis pastate šalto vandens pašildymui, nustatytas pagal šio metodo 3.1.2.2 punktą;

$K_{Bž\ sk}$ – skaičiuotino gyventojų skaičiaus priskyrimo koeficientas, nustatomas:

$$K_{Bž\ sk} = \check{Z}_{B\ sk} / \text{SUMA } \check{Z}_{B\ sk};$$

čia $\check{Z}_{B\ sk}$ – skaičiuotinas gyventojų skaičius bute, nustatomas pagal šio metodo 1.4.7 punktą;

SUMA $\check{Z}_{B\ sk}$ – skaičiuotinių gyventojų skaičiaus butuose suma.

6. Šilumos vartotojui priskiriamas šilumos kiekis cirkuliacijai (Q_{BR}) nustatomas:

6.1. žiemą - normatyvinis:

$$Q_{BR} = q_{R\ norm} \quad kWh;$$

čia $q_{R\ norm}$ - vidutinis šilumos sąnaudų normatyvas cirkuliacijai (kWh/butui per mėn.), nustatytas Šilumos paskirstymo vartotojams metodų rengimo ir taikymo taisyklių nurodytu [4.19.] teisės aktu;

6.2. vasarą - skaičiuotinas:

6.2.1. kai visuose butuose įrengta vienoda karšto vandens tiekimo sistema, šio paskirstymo metodo 3.2.2 punktu nustatytas šilumos kiekis cirkuliacijai (Q_{PR}) dalinamas iš butų skaičiaus (n):

$$Q_{BR} = Q_{PR} / n \quad kWh;$$

6.2.2. kai butuose įrengta nevienoda karšto vandens sistema, šio paskirstymo metodo 3.2.2 punktu nustatytas šilumos kiekis cirkuliacijai (Q_{PR}) dauginamas iš priskyrimo koeficiento (K_{BR}):

$$Q_{BR} = Q_{PR} \times K_{BR} \quad kWh;$$

čia K_{BR} - šilumos vartotojui tenkančios šilumos cirkuliacijai per atsiskaitymo laikotarpį priskyrimo koeficientas, nustatomas:

$$K_{BR} = q_{R} / \text{SUMA } q_{R};$$

čia q_{R} - vartotojo buto karšto vandens sistemos cirkuliacijos normatyvas;

SUMA q_{R} - visų vartotojų karšto vandens sistemų cirkuliacijos normatyvų suma.

7. Šilumos vartotojui priskiriamas šilumos kiekis šildymui ($Q_{Bš}$) apskaičiuojamas šilumos kiekį pastato šildymui ($Q_{Pš}$), nustatytą pagal šio metodo 3.3 punktą padauginus iš šilumos priskyrimo koeficiento ($K_{Bš}$):

$$Q_{Bš} = Q_{Pš} \times K_{Bš} \quad kWh;$$

čia $K_{Bš}$ - šilumos vartotojui tenkančios šilumos priskyrimo koeficientas, nustatomas:

7.1. pagal butų ar patalpų naudingąjį plotą ($A_{Bš}$), kai jų aukštis vienodas:

$$K_{B\dot{S}} = A_{B\dot{S}} / \text{SUMA } A_{B\dot{S}};$$

7.2. pagal butų ar patalpų tūrį ($V_{B\dot{S}}$), kai jų aukštis nevienodas:

$$K_{B\dot{S}} = V_{B\dot{S}} / \text{SUMA } V_{B\dot{S}};$$

čia $A_{B\dot{S}}$, $V_{B\dot{S}}$ - vartotojo (buto ar patalpos) naudingasis plotas ar tūris;
 $\text{SUMA } A_{B\dot{S}}$, $V_{B\dot{S}}$ - visų pastato vartotojų naudingųjų plotų ar tūrių suma.

8. keliamasis šilumos kiekis ($\Delta Q_{BKv \text{ kel}}$) apskaičiuojamas:

8.1. iš praėjusį mėnesį priskirto skaičiuotino normatyvinio šilumos kiekio ($Q_{BKv \text{ sk normat}}$), apskaičiuoto pagal šio metodo 5.2 punktą, atėmus praėjusį mėnesį užskaitytą šilumos kiekį ($Q_{BKv \text{ dekl užsk}}$):

$$\Delta Q_{BKv \text{ kel}} = Q_{BKv \text{ sk normat}} - Q_{BKv \text{ dekl užsk}} \quad \text{kWh},$$

čia $Q_{BKv \text{ dekl užsk}}$ - praėjusį mėnesį deklaruotas, tačiau einamąjį mėnesį užskaitytas šilumos kiekis, apskaičiuojamas:

8.2. praėjusį mėnesį deklaruotą, tačiau einamąjį mėnesį užskaitytą karšto vandens kiekį ($G_{Kv \text{ dekl užsk}}$) padauginus iš šilumos sąnaudų normatyvo šalto geriamojo vandens kubinio metro pašildymui (q_{Kv}) bei padauginus iš praėjusį mėnesį paskirstytos šilumos užskaitymo einamąjį mėnesį koeficiento ($K_{u\dot{z}sk}$)

$$Q_{BKv \text{ dekl užsk}} = (G_{BKv \text{ dekl užsk}} \times q_{Kv}) \times K_{u\dot{z}sk} \quad \text{kWh};$$

čia $K_{u\dot{z}sk}$ - praėjusį mėnesį paskirstytos šilumos užskaitymo einamąjį mėnesį padidinimo koeficientas, nustatomas teisės aktuose nurodyta sprendimų priėmimo tvarka:

Pataisos koeficientas dėl karšto vandens prietaiso rodmenų nedeklaravimo ar pavėluoto deklaravimo	1 mėnuo	2 mėnuo	3 mėnuo	N mėnuo
$K_{u\dot{z}sk}$	x	xx	xxx	xxxx

Jei neatliekamas baigtinis šilumos paskirstymas, toliau skaičiuojama pagal šio metodo 2-7 punktuose nustatytą tvarką.

9. Baigtinis šilumos paskirstymas:

9.1. šio metodo 3 punkte nustatyta šilumos kiekio dalis (Q_p) paskirstoma pagal Komisijos rekomenduotą šilumos paskirstymo metodą Nr. 4:

$$Q_{p \text{ baigt}} = Q_p = Q_{p\dot{S} \text{ baigt}} + Q_{pR \text{ baigt}} + Q_{pKv \text{ baigt}} \quad \text{kWh};$$

9.2. šio metodo 8 punkte nustatyta šilumos kiekio dalis ($\pm \text{SUMA } \Delta Q_{BKv \text{ kel}}$) paskirstoma proporcingai nuosavybės teise valdomam turtui pagal šilumos priskyrimo koeficientą ($K_{B\dot{S}}$), nustatytą pagal šio metodo 7.1 arba 7.2 punktą:

$$\pm Q_{BKv \text{ kel baikt}} = \pm \text{SUMA } \Delta Q_{BKv \text{ kel}} \times K_{B\dot{S}} \quad \text{kWh};$$

9.3. bendras vartotojui priskiriamas baigtinis šilumos kiekis ($Q_{B \text{ baigt}}$), apskaičiuojamas sumuojant baigtinius šilumos kiekius patalpų naudojimo ploto (ir/ar bendrojo naudojimo patalpų)

šildymui ($Q_{B\dot{S}}$ baigt), cirkuliacijai (Q_{BR} baigt), šalto vandens pašildymui (Q_{PKv} baigt), nustatytus pagal Komisijos rekomenduotą šilumos paskirstymo metodą Nr. 4 bei sumuojant baigtinį keliamąjį šilumos kiekį ($\pm Q_{BKv\text{ kel}}$ baikt), nustatytą pagal šio metodo 9.2 punktą:

$$Q_{B\text{ baigt}} = \frac{Q_{B\dot{S}}\text{ baigt} + Q_{BR}\text{ baigt} + Q_{BKv}\text{ baigt} \pm Q_{BKv\text{ kel}}\text{ baikt}}{\quad} \quad \text{kWh.}$$

Ukmergės daugiabučių namų savininkų bendrijų asociacijos pirmininkė

Vanda Grinienė

Šilumos skyriaus vedėjo pavaduotojas

Juozas Mockevičius

SUDERINTA

Valstybinės kainų ir energetikos kontrolės komisijos
2006 m. rugsėjo 26 d. protokoliniu nutarimu Nr. O2-32.