

# DARBŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

Sudaryta pagal 2021.10 kainas

SĄMATA

**Statinių grupė**

**2117-1 Vieno buto gyvenamojo namo, Žemupio g.11, Mažeikiuose statybos projektas**

**Statinys**

**1 Vieno buto gyvenamojo namo, Žemupio g.11, Mažeikiuose statybos projektas**

**Žiniaraštis**

**3 Santechnikos darbai**

2022.09.20

**Suma žiniaraščiui EUR**

Lapas 1

| Sąm. eil.          | Darbo kodas | Darbo ir išlaidų aprašymai   | Mato vienetas | Kiekis | Kaina EUR     |         |
|--------------------|-------------|--|---------------|--------|---------------|---------|
|                    |             |  |               |        | Vieneto kaina | Iš viso |
| <b>1 Įrengimai</b> |             |  |               |        |               |         |
| 1                  |             | Praustuvo su maišytuvu montavimas, tvirtinant prie sienos, kai kanalizacija plastikinių vamzdžių                     | kompl.        | 4.000  |               |         |
| 2                  |             | Klozeto su prijungtu nuplovimo bakeliu montavimas, tvirtinant prie grindų, kai kanalizacija plastikinių vamzdžių     | kompl.        | 4.000  |               |         |
| 3                  |             | Klozeto su prijungtu nuplovimo bakeliu montavimas, tvirtinant prie grindų, kai kanalizacija plastikinių vamzdžių* ŽN | kompl.        | 2.000  |               |         |
| 4                  |             | Kombinuoti klozetai  | vnt.          | 2.000  |               |         |
| 5                  |             | Ranktūrių neįgaliesiems montavimas, kai varžtų skaičius 4 vnt  | vnt.          | 4.000  |               |         |
| 6                  |             | Porankis ŽN/ pakeliamas  | kompl.        | 2.000  |               |         |
| 7                  |             | Porankis/ atrama ŽN  | kompl.        | 2.000  |               |         |
| 8                  |             | Praustuvo montavimas, tvirtinant prie sienos, kai kanalizacija plastikinių vamzdžių* ŽN                              | kompl.        | 2.000  |               |         |
| 9                  |             | Universalus praustuvo modulis  | vnt.          | 2.000  |               |         |
| 10                 |             | Ranktūrių neįgaliesiems montavimas, kai varžtų skaičius 4 vnt  | vnt.          | 2.000  |               |         |
| 11                 |             | Turėklas ŽN  | kompl.        | 2.000  |               |         |
| 12                 |             | Įvairių rūšių ir tipų vandens maišytuvų montavimas   | vnt.          | 2.000  |               |         |
| 13                 |             | Maišytuvai ( su dušo kompl.,žarna 1,5m)* ŽN  | vnt.          | 2.000  |               |         |
| 14                 |             | Žmonių su negalia dušas (2 kompl.)   |               | 0.000  |               |         |
| 15                 |             | Įvairių rūšių ir tipų vandens maišytuvų montavimas   | vnt.          | 2.000  |               |         |
| 16                 |             | Maišytuvai ( su dušo kompl.,žarna 1,5m)* ŽN  | vnt.          | 2.000  |               |         |
| 17                 |             | Trapo, kurio skersmuo 50mm, montavimas   | kompl.        | 1.000  |               |         |
| 18                 |             | Ranktūrių neįgaliesiems montavimas, kai varžtų skaičius 4 vnt  | vnt.          | 4.000  |               |         |
| 19                 |             | Turėklas ŽN  | kompl.        | 2.000  |               |         |
| 20                 |             | Atlenkiamų suoliukų neįgaliesiems montavimas   | vnt.          | 2.000  |               |         |
| 21                 |             | Suoletis ŽN  | kompl.        | 2.000  |               |         |
| 22                 |             | Vand.nutekėjimui piltuvo, kurio D 150mm, prijung.  | vnt.          | 1.000  |               |         |
| 23                 |             | Latakai dušui su sandarinimo tarpine (kompl.)  | kompl.        | 1.000  |               |         |
| 24                 |             | Komplektas dušui (3 kompl.)  |               | 0.000  |               |         |
| 25                 |             | Įvairių rūšių ir tipų vandens maišytuvų montavimas   | vnt.          | 3.000  |               |         |
| 26                 |             | Maišytuvai ( su dušo kompl.,žarna 1,5m)  | vnt.          | 3.000  |               |         |
| 27                 |             | Trapo, kurio skersmuo 50mm, montavimas   | kompl.        | 2.000  |               |         |
| 28                 |             | Vand.nutekėjimui piltuvo, kurio D 150mm, prijung.  | vnt.          | 1.000  |               |         |

| Šam. eil. | Darbo kodas | Darbo ir išlaidų aprašymai  | Mato vienetas | Kiekis | Kaina EUR     |         |
|-----------|-------------|---|---------------|--------|---------------|---------|
|           |             |   |               |        | Vieneto kaina | Iš viso |
| 29        |             | Latakai dušui su sandarinimo tarpine (kompl.)   | kompl.        | 1.000  |               |         |
| 30        |             | Dušų durelių montavimas, kai durelės stiklinės  | vnt.          | 3.000  |               |         |
| 31        |             | Stiklinės durelės dušui   | vnt.          | 3.000  |               |         |
| 32        |             | Vieno skyriaus plautuvės su maišytuvu montavimas, tvirtinant prie sienos, kai kanalizacija plastikinių vamzdžių | kompl.        | 2.000  |               |         |
| 33        |             | Plautuvės (nerūd. plieno, blizgiu paviršiumi)   | vnt.          | 2.000  |               |         |
| 34        |             | Trapo, kurio skersmuo 50mm, montavimas  | kompl.        | 3.000  |               |         |
| 35        |             | Movinių ventilių, čiaupų, vožtuvų, kurių D iki 50mm, prijung.   | vnt.          | 22.000 |               |         |
| 36        |             | Prietaisiniai ventiliai 1/2"  | vnt.          | 22.000 |               |         |
| 37        |             | Priešgaisrinių čiaupų, kurių D 50mm, prijung.   | vnt.          | 2.000  |               |         |
| 38        |             | Laistymo čiaupas d20 su greito jungimo jungtimi ir žarna 20m su laikikliu ant sienos                            | kompl.        | 2.000  |               |         |

## Skyriuje 1

## 2 Šaltas, karštas ir cirkuliacinis pastato buitinis vandentiekis V1, T3 ir T4

|    |  |  |      |         |  |  |
|----|--|--|------|---------|--|--|
| 1  |  | .Vandentiekio, šildymo ir suspausto oro vamzdynų iš plastikinių vamzdžių tiesimas, tvirtinant prie konstrukcijų (vamzdžio išorinis skersmuo iki 32 mm) | m    | 184.000 |  |  |
| 2  |  | FV-plast vamzdžiai PN 20, 16x2.7 (plast.vir.vamzdyn. PPR)  | m    | 70.000  |  |  |
| 3  |  | FV-plast vamzdžiai PN 20, 20x2.8 (plast.vir.vamzdyn. PPR)  | m    | 71.000  |  |  |
| 4  |  | FV-plast vamzdžiai PN 20, 25x3.5 (plast.vir.vamzdyn. PPR)  | m    | 9.000   |  |  |
| 5  |  | FV-plast vamzdžiai PN 20, 32x4.4 (plast.vir.vamzdyn. PPR)  | m    | 34.000  |  |  |
| 6  |  | Automatinių oro rinktuvų montavimas  | vnt  | 1.000   |  |  |
| 7  |  | Automatinis nuorintojas 1/2" MKV 15 R/N  | vnt  | 1.000   |  |  |
| 8  |  | Vamzdynų, kurių skersmuo iki 32 mm, izoliavimas garui nelaidžiais polietileno ar porėtos gumos kevalais  | 100m | 1.250   |  |  |
| 9  |  | Putų kaučiuko izoliacija TUBEX K-Flex EC 18/6 (antikondensacinė)   | m    | 39.000  |  |  |
| 10 |  | Putų kaučiuko izoliacija TUBEX K-Flex EC 22/6 (antikondensacinė)   | m    | 60.000  |  |  |
| 11 |  | Putų kaučiuko izoliacija TUBEX K-Flex EC 28/6 (antikondensacinė)   | m    | 3.000   |  |  |
| 12 |  | Putų kaučiuko izoliacija TUBEX K-Flex EC 35/6 (antikondensacinė)   | m    | 23.000  |  |  |
| 13 |  | Vamzdynų, kurių skersmuo iki 32 mm, izoliavimas folija padengtais kevalais   | 100m | 0.650   |  |  |
| 14 |  | Kevalai Paroc Hvac Section AluCoat T, izoliac. diam. 18mm, storis 25mm   | m    | 33.000  |  |  |
| 15 |  | Kevalai Paroc Hvac Section AluCoat T, izoliac. diam. 22mm, storis 25mm   | m    | 12.000  |  |  |
| 16 |  | Kevalai Paroc Hvac Section AluCoat T, izoliac. diam. 28mm, storis 25mm   | m    | 8.000   |  |  |
| 17 |  | Kevalai Paroc Hvac Section AluCoat T, izoliac. diam. 35mm, storis 40mm   | m    | 12.000  |  |  |
| 18 |  | Vamzdynų prijungimas prie veikiančių tinklų k8=1.03  | vnt  | 1.000   |  |  |
| 19 |  | Vamzdynų praplovimas su dezinfekcija k9=1.15   | km   | 0.184   |  |  |

| Sam. eil.                                    | Darbo kodas | Darbo ir išlaidų aprašymai   | Mato vienetas | Kiekis | Kaina EUR     |         |
|--|-------------|--|---------------|--------|---------------|---------|
|  |             |  |               |        | Vieneto kaina | Iš viso |
| 20   |             | Vandentiekio ir šildymo sistemų vamzdynų hidraulinis bandymas  | 100m          | 1.840  |               |         |
| <b>Skyriuje 2</b>                            |             |  |               |        |               |         |
| <b>3 Pastato vidaus buitinės nuotekos F1</b> |             |  |               |        |               |         |
| 1  |             | Vidaus nuotekų plastikinių skirstomųjų vamzdynų ir stovų vamzdžių montavimas, kai nominalusis vidinis skersmuo iki 50 mm (m vamzdyno)                  | m             | 25.000 |               |         |
| 2  |             | Vidaus nuotekų plastikinių skirstomųjų vamzdynų ir stovų vamzdžių montavimas, kai nominalusis vidinis skersmuo iki 110 mm (m vamzdyno)                 | m             | 56.000 |               |         |
| 3  |             | PVC vamzdžiai su movomis 50x1.8x1000, su gum. tarpin.(vid.nuotek.)   | m             | 25.000 |               |         |
| 4  |             | PVC vamzdžiai su movomis 110x3.2x1000, su gum.tarpin.(vid. nuotek.)  | m             | 56.000 |               |         |
| 5  |             | Vidaus nuotekų plastikinių vamzdynų jungiamųjų (fasoninių) dalių montavimas, kai nominalusis vidinis skersmuo iki 110 mm                               | vnt.          | 5.000  |               |         |
| 6  |             | PP revizinis vamzdis DN110   | vnt           | 2.000  |               |         |
| 7  |             | Pravala 110 mm (pastato nuotekų sist. AS+)   | vnt           | 3.000  |               |         |
| 8  |             | Vamzdžių kirtimosi su pastato konstrukcijomis vietų užtaisymas ugniai atspariomis mastikomomis ( per dangose)  | vnt.          | 2.000  |               |         |
| 9  |             | Vamzdynų prijungimas prie veikiančių tinklų k8=1.03  | vnt           | 1.000  |               |         |
| 10   |             | Nuotekų vamzdynų hidraulinis bandymas ( buitinių nuotekų)  | 100m          | 0.770  |               |         |
| 11   |             | Vandentiekio, šildymo ir suspausto oro vamzdynų iš plastikinių vamzdžių tiesimas, tvirtinant prie konstrukcijų ( vamzdžio išorinis skersmuo iki 32 mm) | m             | 45.000 |               |         |
| 12   |             | PVC vamzdžiai su movomis 25x1.8x1000, su gum. tarpin.(vid.nuotek.)   | vnt           | 45.000 |               |         |
| 13   |             | Praustuvų sifonai  | vnt           | 4.000  |               |         |
| 14   |             | Prisijungimas į praustovo sifoną* pritaikyta k8=1.03   | vnt           | 4.000  |               |         |

**Skyriuje 3**

**žiniaraštyje 3**

Pridėtinės vertės mokestis 21.00%

**Iš viso žiniaraštyje 3**

# DARBŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

Sudaryta pagal 2021.10 kainas

SAMATA

**Statinių grupė**

**2117-1 Vieno buto gyvenamojo namo, Žemupio g.11, Mažeikiuose statybos projektas**

**Statinys**

**1 Vieno buto gyvenamojo namo, Žemupio g.11, Mažeikiuose statybos projektas**

**Žiniaraštis**

**4 Šildymas**

2022.09.20

**Suma žiniaraščiui EUR**

Lapas 1

| Sam. eil.         | Darbo kodas | Darbo ir išlaidų aprašymai   | Mato vienetas | Kiekis   | Kaina EUR     |         |
|-------------------|-------------|--|---------------|----------|---------------|---------|
|                   |             |  |               |          | Vieneto kaina | Iš viso |
| <b>1 Šildymas</b> |             |  |               |          |               |         |
| 1                 |             | Elektrinių rankšluosčių montavimas   | vnt           | 5.000    |               |         |
| 2                 |             | Elektrinis rankšluosčių džiovintuvas 400W  | vnt           | 5.000    |               |         |
| 3                 |             | Movinių ventilių, čiaupų, vožtuvų, kurių D iki 50mm, prijung.  | vnt           | 2.000    |               |         |
| 4                 |             | Balansinis vožtuvas DN15 NF (KVS 2,52)   | vnt           | 2.000    |               |         |
| 5                 |             | Šildymo vamzdynų iš plastikinių vamzdžių tiesimas, tvirtinant prie konstrukcijų (vamzdžio išorinis skersmuo iki 32 mm) | m             | 38.000   |               |         |
| 6                 |             | Eval - PEXa vamzdžiai, 32x4.0mm  | m             | 23.000   |               |         |
| 7                 |             | Eval - PEXa vamzdžiai, 25x3.5mm  | m             | 15.000   |               |         |
| 8                 |             | Vamzdynų, kurių skersmuo iki 32 mm, izoliavimas garui nelaidžiais polietileno ar porėtos gumos kevalais                | 100m          | 0.380    |               |         |
| 9                 |             | Putų kaučiuko izoliacija TUBEX K-Flex EC 28/25 (antikondensacinė)  | m             | 15.000   |               |         |
| 10                |             | Putų kaučiuko izoliacija TUBEX K-Flex EC 35/40(antikondensacinė)   | m             | 23.000   |               |         |
| 11                |             | .Plastikinių vamzdžių klojimas grindų šildymui, rišant prie armatūros tinklo   | m             | 1220.000 |               |         |
| 12                |             | MLC vamzdžiai (ritėse) 16x2mm  | m             | 1220.000 |               |         |
| 13                |             | TECEflex srieginė jungtis su sandar. tarpine 16x3/4' vs  | vnt           | 44.000   |               |         |
| 14                |             | Spintų kolektoriniams mazgams montavimas   | vnt.          | 2.000    |               |         |
| 15                |             | Dviejų kolektorių mazgo montavimas (kai atšakų skaičius 10.00)   | vnt.          | 1.000    |               |         |
| 16                |             | Dviejų kolektorių mazgo montavimas (kai atšakų skaičius 12.00)   | vnt.          | 1.000    |               |         |
| 17                |             | TECE nerūdijančio plieno reg. FBI (VS) kolektoriai 12 ž  | vnt           | 1.000    |               |         |
| 18                |             | TECE nerūdijančio plieno reg. FBI (VS) kolektoriai 10 ž  | vnt           | 1.000    |               |         |
| 19                |             | Izoliavimas folija padengtais mineralinės vatos dembliais, kai izoliacijos storis 30 mm                                | m3            | 6.000    |               |         |
| 20                |             | loliacinė plokštė su folija 30-3cm   | m2            | 200.000  |               |         |
| 21                |             | Šildymo kabelių sistemos termostatų montavimas   | vnt.          | 21.000   |               |         |
| 22                |             | Termostatai OTN2-1999 su patalpos sensoriumi16A  | vnt           | 21.000   |               |         |
| 23                |             | Armatūros tinklų sudėjimas k9=1.15   | 100m2         | 1.810    |               |         |
| 24                |             | Tinklas armavimui  | m2            | 181.000  |               |         |
| 25                |             | Potinkinių elektros instaliacinių dėžučių įstatymas į paruoštus lizdus   | 100vnt        | 0.030    |               |         |
| 26                |             | Movinių ventilių, čiaupų, vožtuvų, kurių D iki 50mm, prijung.  | vnt           | 2.000    |               |         |
| 27                |             | Kampinis rutulinis čiaupas su veržle IVR 1"  | vnt.          | 2.000    |               |         |

| Sam.<br>eil. | Darbo<br>kodas | Darbo ir išlaidų aprašymai                                    | Mato<br>vienetas | Kiekis   | Kaina EUR     |         |
|--------------|----------------|---|------------------|----------|---------------|---------|
|              |                |   |                  |          | Vieneto kaina | Iš viso |
|              |                | (v/iš., tr.r. PN25, 110 °C)                                   |                  |          |               |         |
| 28           |                | Fiksatoriai   | vnt              | 44.000   |               |         |
| 29           |                | Tarpiklių sudėjimas tarp konstrukcijų ir grindų               | 100m             | 3.190    |               |         |
| 30           |                | Montažiniai (laikikliai)                                      | vnt              | 21.000   |               |         |
| 31           |                | Betono plastifikatorius Briko Plastmix 4/108 (5 l)            | l                | 15.000   |               |         |
| 32           |                | Reguliuojamosios armatūros priedų montavimas (pavara)         | vnt.             | 22.000   |               |         |
| 33           |                | Termostatinė pavara kolektoriams 230V                         | vnt              | 22.000   |               |         |
| 34           |                | Laikikliai  | vnt              | 4066.000 |               |         |
| 35           |                | Vandentiekio ir šildymo sistemų vamzdynų hidraulinis bandymas | 100m             | 12.580   |               |         |
| 36           |                | Sistemos paleidimas, derinimas                                | vnt.             | 1.000    |               |         |
|              |                | <b>Skyriuje 1</b>   |                  |          |               | .....   |
|              |                | <b>žiniaraštyje 4</b>   |                  |          |               | .....   |
|              |                | Pridėtinės vertės mokestis 21.00%                             |                  |          |               | .....   |
|              |                | <b>Iš viso žiniaraštyje 4</b>                                 |                  |          |               | .....   |