

Gyvenamosios paskirties pastato (daugiabučio gyvenamojo namo) Statybininkų g. 107A Alytuje statybos projektas

| POZ. NR | PAVADINIMAS IR TECHNINĖS CHARAKTERISTIKOS | ŽYMUO | MATO VNT | KIEKIS | PASTABOS |
|---------|---|-------|----------|--------|----------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |

| ŠILDYMO SISTEMA | | | | | |
|------------------------|---|----------------|-------|-----|---------|
| 1. | Reguliuojamas 4–ių žiedų šildymo kolektorius | T.S.p.13 | pora | 10 | |
| 2. | Tas pats, 5 –ių žiedų | T.S.p.13 | pora | 18 | |
| 3. | Tas pats, 6 –ių žiedų | T.S.p.13 | pora | 2 | |
| 4. | Tas pats, 8 –ių žiedų | T.S.p.13 | pora | 1 | |
| 5. | Jungtis su užtraukiamais žiedais d20 | | vnt | 300 | |
| 6. | elektrinė pavara | T.S.p.13.2 | vnt | 150 | |
| 7. | Adapteris elektrinei pavarai Adapteris M30×1,5 | | vnt | 150 | |
| 8. | Virštinkinė kolektorinė spintelė h=750-850, l=450, b=110-160 (mm) | T.S.p.13.2 | vnt | 28 | |
| 9. | Virštinkinė kolektorinė spintelė h=750-850, l=650, b=110-160 (mm) | T.S.p.13.2 | vnt | 3 | |
| 10. | Plieninis radiatorius apatinio prijungimo tipas 33, aukštis h=500 mm, ilgis l=1100 mm. | 33-500-1100 | vnt | 6 | T.S.p.9 |
| 11. | Radiatorių apatinio pajungimo mazgas (H jungtis), tiesus, skirtas dvivamzdėi sistemai. Pajungimas į sistemą (¾“) išorinis sriegis. | T.S.p.14.4 | vnt | 6 | |
| 12. | Plieninis radiatorius šoninio prijungimo tipas 33, aukštis h=900 mm, ilgis l=1200 mm. | FKO33-900-1200 | vnt | 2 | T.S.p.9 |
| 13. | Tas pats tipas 33, aukštis h=600 mm, ilgis l=1100 mm. | FKO33-600-1100 | vnt | 1 | T.S.p.9 |
| 14. | Automatinis termostatinis ventilis šoninio jungimo radiatoriumi Dn15 | T.S.p.11.2 | vnt | 3 | |
| 15. | Reguliavimo ventilis Ø15 su galimybe išleisti vandenį (prie šon.pajung.radiatorių) | T.S.p.11 | vnt | 3 | |
| 16. | Termostatinio ventilio galvutė | T.S.p.11.3 | vnt | 10 | |
| 17. | Šil. skaitiklis | T.S.p.17 | vnt | 30 | |
| 18. | Filtras Ø25 | T.S.p.16 | vnt | 8 | |
| 19. | Filtras Ø32 | T.S.p.16 | vnt | 2 | |
| 20. | Automatinis balansavimo ventilių komplektas. Susidentis iš: 1. Balansavimo / uždarymo ventilis Dn 15, 2. Slėgio perkričio reguliatorius, Dn 15, | T.S.p.14 | kompl | 31 | |
| 21. | Balansinis vožtuvas Dn 15 | T.S.p.14.2 | vnt | 2 | |
| 22. | Automatinis nuorintojas Dn 15 | T.S.p.15 | vnt | 2 | |
| 23. | Automatinis nuorintojas Dn 20 | T.S.p.15 | vnt | 4 | |
| 24. | Vandens išleidimo ventilis Dn 15 | T.S.p.12.1 | vnt | 4 | |
| 25. | Vandens išleidimo ventilis Dn 20 | T.S.p.12.1 | vnt | 6 | |
| 26. | Rutulinis čiaupas Ø15 | T.S.p.12.1 | vnt | 12 | |
| 27. | Rutulinis čiaupas Ø20 | T.S.p.12.1 | vnt | 28 | |
| 28. | Rutulinis čiaupas Ø25 | T.S.p.12.1 | vnt | 114 | |
| 29. | Rutulinis čiaupas Ø32 | T.S.p.12.1 | vnt | 4 | |
| 30. | Rutulinis čiaupas Ø50 | T.S.p.12.1 | vnt | 4 | |
| 31. | Rutulinis čiaupas Ø65 | T.S.p.12.1 | vnt | 2 | |

| | | | | |
|----------------------|---|--|--|-------|
| 0 | 2025 01 | Statyba leidžiančio dokumento gavimui. | | |
| LAIDA | Išleidimo data | Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma) | | |
| KVAL. PATV. DOK. NR. | APLAN | Ulonų g.2 LT-08245 Vilnius, Tel. +370 609 79 272 El.p. info@aplan.lt | STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS DAUGIABUTIS GYVENAMASIS NAMAS STATYBININKŲ G. 107A, ALYTUJE. STATYBOS PROJEKTAS | |
| 36890 | PV | Martynas Mačiulis | STATINIO NUMERIS IR PAVADINIMAS DAUGIABUTIS GYVENAMASIS NAMAS | |
| 8308 | UAB "INŽINERINĖ INFRASTRUKTŪRA" Įmonės adresas: Įsrūties g.8-4, Vilnius Į.k.: 300670480 tel. 865050138, galina.michailova@gmail.com | | DOKUMENTO PAVADINIMAS | LAIDA |
| 30635 | SPDV | Diana Jankoit | ŠILDYMO SISTEMOS SANAUDŲ ŽINIARAŠTIS | 0 |
| LT | STATYTOJAS ALYTAUS MIESTO SAVIVALDYBĖ | 23.270896-TP-ŠV-SŽ | LAPAS | LAPŲ |
| | | | 1 | 3 |

| POZ. NR | PAVADINIMAS IR TECHNINĖS CHARAKTERISTIKOS | ŽYMUO | MATO VNT | KIEKIS | PASTABOS |
|---------|---|----------------------------|----------|--------|----------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 32. | Kolektorius Ø28x1,5 plieno vamzdžių , 3-ių atšakų | T.S.p.2 | pora | 2 | |
| 33. | Kolektorius Ø28x1,5 plieno vamzdžių , 4-ių atšakų | T.S.p.2 | pora | 6 | |
| 34. | Kolektorius Ø35x1,5 plieno vamzdžių , 4-ių atšakų | T.S.p.2 | pora | 2 | |
| 35. | Daugiafunkcinis termostatinis balansinis vožtuvas cirkuliacijai. | T.S.p.14.5 | vnt | 1 | |
| 36. | Vamzdynai iš plonasienių plieno vamzdžių Ø18x1,2 | T.S.p.2 | m | 45 | |
| 37. | Tas pats Ø28x1,5 | " | m | 25 | |
| 38. | Tas pats Ø35x1,5 | " | m | 15 | |
| 39. | Tas pats Ø42x1,5 | " | m | 15 | |
| 40. | Tas pats Ø 54x1,5 | " | m | 65 | |
| 41. | Tas pats Ø76.1 x2.0 | " | m | 55 | |
| 42. | Akmens vatos kevalas su aliuminio folijos sluoksniu, kurios storis $\delta = 20$ mm, plieniniams vamzdžiams izoliuoti d18x1,2 | T.S.p.6 | m | 50 | |
| 43. | Tas pats $\delta = 30$ mm, plieniniams vamzdžiams izoliuoti d28x1,5 | " | m | 30 | |
| 44. | Tas pats $\delta = 30$ mm, plieniniams vamzdžiams izoliuoti d35x1,5 | " | m | 20 | |
| 45. | Tas pats $\delta = 30$ mm, plieniniams vamzdžiams izoliuoti d42x1,5 | " | m | 20 | |
| 46. | Tas pats $\delta = 30$ mm, plieniniams vamzdžiams izoliuoti d54x1,5 | " | m | 70 | |
| 47. | Tas pats $\delta = 40$ mm, plieniniams vamzdžiams izoliuoti d76.1x2.0 | " | m | 60 | |
| 48. | Plastikiniai vamzdžiai Ø18x2,0, grindų šildymui. | T.S.p.7.1 | m | 12600 | |
| 49. | Apsauginis šarvas Ø23/28 | T.S.p.8 | m | 1700 | |
| 50. | Pakraščio juosta | T.S.p.7.1.2 | m | 10000 | |
| 51. | Daugiasluoksniai plastikiniai vamzdžiai Ø 16x2,0 su 10mm šil. izol. | T.S.p.7 | m | 200 | |
| 52. | Daugiasluoksniai plastikiniai vamzdžiai Ø 20x2,0 su 10mm šil. izol. | T.S.p.7 | m | 220 | |
| 53. | Daugiasluoksniai plastikiniai vamzdžiai Ø 25x2,5 su 10mm šil. izol. | T.S.p.7 | m | 700 | |
| 54. | Metalinis tinklas grindinio šildymo vamzdžių tvirtinimui 15x15cm | Žiūr.Konstr..d. | | - | |
| 55. | Metalinis tinklas grindinio šildymo vamzdžių tvirtinimui 20x20cm | Žiūr.Konstr..d. | | - | |
| 56. | Nejudama atrama vamzdžiams Dn 50 | T.S.p.1.1.2 | vnt | 2 | |
| 57. | Nejudama atrama vamzdžiams Dn 40 | T.S.p.1.1.2 | vnt | 4 | |
| 58. | Tvirtinimo atrama dviem vamzdžiams D 80 skirta vamzdžių D18x1,2 su šil.izoliacija , tvirtinimui prie lubų | T.S.p.3 | vnt | 2 | |
| 59. | Tvirtinimo atrama dviem vamzdžiams D 150 skirta vamzdžių D54x1,5 su šil.izoliacija , tvirtinimui prie lubų | T.S.p.3 | vnt | 9 | |
| 60. | Tvirtinimo atrama dviem vamzdžiams D 250 skirta vamzdžių D76,1x2,0 su šil.izoliacija , tvirtinimui prie lubų | T.S.p.3 | vnt | 7 | |
| 61. | Plastikinių vamzdžių fasoninės dalys | T.S.p.3.3 | sist | 1 | |
| 62. | Plastikinių vamzdžių tvirtinimo detalės | T.S.p.3.3 | sist | 1 | |
| 63. | Plieninių vamzdžių fasoninės dalys | T.S.p.2.1 | sist | 1 | |
| 64. | Plieninių vamzdžių tvirtinimo detalės | T.S.p.2.1 | sist | 1 | |
| 65. | Vamzdynų ženklavimas | T.S.p.1.3 | sist | 1 | |
| 66. | Sistemų hidraulinio bandymo darbai | T.S.p.1.2 | sist | 1 | |
| 67. | Šildymo sistemų užpildymas vandeniu | T.S.p.22 | sist | 1 | |
| 68. | Metalo vamzdžių tvirtinimui | T.S.p.1.1.2 | kg | 500 | |
| 69. | Skylių gręžimas per perdanga | | vnt | 10 | |
| 70. | Skylių gręžimas per murine siena | | vnt | 18 | |
| 71. | Skylių sandarinimas priešgaisrineis įdėklais | T.S.p.1.1.1 | vnt | 28 | |
| 72. | Vamzdžių įvoves | T.S.p.1.1.1 | vnt | 28 | |
| 73. | Šildymo sistemos techninės dokumentacijos sukomplektavimas ir sistemos atidavimas eksploatuoti. | T.S.p.1.3.3 T.S.p.1.2.1 | kompl | 1 | |

| DOKUMENTO ŽYMUO | LAPAS | LAPŲ | LAIDA |
|--------------------|-------|------|-------|
| 23.270896-TP-ŠV-SŽ | 2 | 3 | 0 |

| POZ. NR | PAVADINIMAS IR TECHNINĖS CHARAKTERISTIKOS | ŽYMUO | MATO VNT | KIEKIS | PASTABOS |
|------------|--|-------|-------------|--------|----------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |

| ELEKTRINIAI PRIETAISAI | | | | | |
|-------------------------------|--|----------|-------|----|--|
| 74. | Panelinis elektrinis šildymo prietaisas – radiatorius su termostatu Nel.=1,0 kW, 1/230V, IP44. Su apsauga nuo mechaninio pažeidimo | T.S.p.10 | kompl | 2 | |
| 75. | Elektrinis gyvatukas Nel.=150 W | | vnt | 32 | |
| 76. | Elektrinis kilimėlis Nel.=300 W | | vnt | 32 | |

PASTABOS:

1. Žiniaraštyje neįtraukti elektros prijungimų, automatikos ir statybiniai darbai, tame tarpe skylių gręžimo darbai.
2. Rangovas vertindamas vamzdynų, ortakių ir kt. inžinerinių komunikacijų įrengimo darbus, turi numatyti angų per perdangas ir sienas kirtimus ir užtaisymų.
3. Sąnaudų kiekių žiniaraščiai parengiami vadovaujantis reglamento nuostatomis ir LST 1516:2015 [5.34] nustatytais reikalavimais. Medžiagų kiekius tikslinti darbo projekte.
4. Medžiagas ir įrenginius galima keisti į analogiškus, atitinkančius technines charakteristikas.
5. Vamzdynai tvirtinami prie perdenginio naudojant laikiklius su guminiiais tarpais.

| DOKUMENTO ŽYMUO | LAPAS | LAPŲ | LAIDA |
|--------------------|-------|------|-------|
| 23.270896-TP-ŠV-SŽ | 3 | 3 | 0 |