

SIGNALŲ SĄRAŠAS

| Žymėjimas (KKS kodas) | Pavadinimas | Ribos | Mat. vnt. | Prietaisas, įrenginys | PLV I/O tipas | | | | | Pastabos | Kor. | |
|---|-------------------------------------|--|--|-----------------------|---|---------------------------|-----|----|----|----------|--------------------|-------------------------|
| | | | | | | DI | DO | AI | AO | | | |
| Technologinės automatikos skydas 24CRB03GH001 (TAS-1) | | | | | | | | | | | | |
| Termofikacinio vandens traktas | | | | | | | | | | | | |
| | | Termofikacinio vandens cirkuliacinio siurblio 24NDC30 AP001 dažnio keitiklis | | | Dažnio keitiklio valdymo grandinės | PLV | | | | | Profibus DP sąsaja | 0 |
| | 24NDC30 GU001 | Dažnio keitiklio paleidimas / stabdymas | | | | PLV | | 1 | | | | 0 |
| | | Dažnio keitiklio valdymas | 0...100 | % | | PLV | | | | 1 | | 0 |
| | | Dažnio keitiklio išėjimo dažnis | 0...50 | Hz | | PLV | | | 1 | | | 0 |
| | | Dažnio keitiklio apkrovos srovė | 0...100 | % | | PLV | | | 1 | | | 0 |
| | | Dažnio keitiklis paruoštas / Gedimas | | | | PLV | 1 | | | | | 0 |
| | | Dažnio keitiklio distancinis valdymas | | | | PLV | 1 | | | | | 0 |
| | | Aukšta dažnio keitiklio temperatūra | | | | PLV | 1 | | | | | 0 |
| | | Dažnio keitiklio darbas | | | | PLV | 1 | | | | | 0 |
| | | Aukšta variklio temperatūra | | | | PLV | 1 | | | | | 0 |
| PI | | 24NDB31 CP001 | Vandens slėgis už cirkuliacinio siurblio 24NDC30 AP001 | 0...16 | bar | Slėgio matavimo keitiklis | PLV | | | 1 | | |
| PDI | 24NDB21 CP001 | Slėgio skirtumas prieš ir už filtro 24NDB21 AT001 | 0...5 | bar | Diferencialinio slėgio matavimo keitiklis | PLV | | | 1 | | | 0 |
| | 24ND40 GU001 | Termofikacinio vandens cirkuliacinio siurblio 24NDC40 AP001 dažnio keitiklis | | | Dažnio keitiklio valdymo grandinės | PLV | | | | | Profibus DP sąsaja | |
| | | Dažnio keitiklio paleidimas / stabdymas | | | | PLV | | 1 | | | | 0 |
| | | Dažnio keitiklio valdymas | 0...100 | % | | PLV | | | | 1 | | 0 |
| | | Dažnio keitiklio išėjimo dažnis | 0...50 | Hz | | PLV | | | 1 | | | 0 |
| | | Dažnio keitiklio apkrovos srovė | 0...100 | % | | PLV | | | 1 | | | 0 |
| | | Dažnio keitiklis paruoštas / Gedimas | | | | PLV | 1 | | | | | 0 |
| | | Dažnio keitiklio distancinis valdymas | | | | PLV | 1 | | | | | 0 |
| | | Aukšta dažnio keitiklio temperatūra | | | | PLV | 1 | | | | | 0 |
| | | Dažnio keitiklio darbas | | | | PLV | 1 | | | | | 0 |
| | | Aukšta variklio temperatūra | | | | PLV | 1 | | | | | 0 |
| PI | 24NDB32 CP001 | Vandens slėgis už cirkuliacinio siurblio 24NDC40 AP001 | 0...16 | bar | Slėgio matavimo keitiklis | PLV | | | 1 | | | 0 |
| PDI | 24NDB22 CP001 | Slėgio skirtumas prieš ir už filtro 24NDB22 AT001 | 0...5 | bar | Diferencialinio slėgio matavimo keitiklis | PLV | | | 1 | | | 0 |
| TI | 24NDB32 CT001 | Termofikacinio vandens temperatūra už cirkuliacinių siurbių 24NDC30, 24NDC40 | 0...+120 | °C | Temp. jutiklis PT100 su keitikliu | PLV | | | 1 | | | 0 |
| | 24NDB33 AA001 | Sklendė prieš absorbcinį šilumos siurbį 24NDD10 | | | Sklendės el. pavara | | | | | | | |
| | | Sklendės atidarymas | | | | PLV | | 1 | | | | 0 |
| | | Sklendės uždarymas | | | | PLV | | 1 | | | | 0 |
| | | Sklendės stabdymas | | | | PLV | | 1 | | | | 0 |
| | | Sklendė atidaryta | | | | PLV | 1 | | | | | 0 |
| | | Sklendė uždaryta | | | | PLV | 1 | | | | | 0 |
| | | Sklendės padėtis | 0...100 | % | | PLV | | | 1 | | | 0 |
| | | Distancinis valdymas | | | | PLV | 1 | | | | | 0 |
| | | Sklendės gedimas | | | | PLV | 1 | | | | | 0 |
| | 24NDB41 AA001 | Sklendė už absorbcinio šilumos siurblio 24NDD10 | | | Sklendės el. pavara | | | | | | | |
| | | Sklendės atidarymas | | | | PLV | | 1 | | | | 0 |
| | | Sklendės uždarymas | | | | PLV | | 1 | | | | 0 |
| | | Sklendės stabdymas | | | | PLV | | 1 | | | | 0 |
| | | Sklendė atidaryta | | | | PLV | 1 | | | | | 0 |
| | | Sklendė uždaryta | | | | PLV | 1 | | | | | 0 |
| | | Sklendės padėtis | 0...100 | % | | PLV | | | 1 | | | 0 |
| | | Distancinis valdymas | | | | PLV | 1 | | | | | 0 |
| | | Sklendės gedimas | | | | PLV | 1 | | | | | 0 |
| PI | 24NDB33 CP501 | Termofikacinio vandens slėgis prieš absorbcinį šilumos siurbį 24NDD10 | 0...16 | bar | Manometras | | | | | | | 0 |
| TI | 24NDB33 CT501 | Termofikacinio vandens temperatūra prieš absorbcinį šilumos siurbį 24NDD10 | 0...+120 | °C | Termometras | | | | | | | 0 |
| PI | 24NDB41 CP501 | Termofikacinio vandens slėgis už absorbcinio šilumos siurblio 24NDD10 | 0...16 | bar | Manometras | | | | | | | 0 |
| TI | 24NDB41 CT001 | Termofikacinio vandens temperatūra už absorbcinio šilumos siurblio 24NDD10 | 0...+120 | °C | Temp. jutiklis PT100 su keitikliu | PLV | | | 1 | | | 0 |
| | 24PGB11 AA001 | Sklendė prieš absorbcinį šilumos siurbį 24NDD10 | | | Sklendės el. pavara | | | | | | | |
| | | Sklendės atidarymas | | | | PLV | | 1 | | | | 0 |
| | | Sklendės uždarymas | | | | PLV | | 1 | | | | 0 |
| | | Sklendės stabdymas | | | | PLV | | 1 | | | | 0 |
| | | Sklendė atidaryta | | | | PLV | 1 | | | | | 0 |
| | | Sklendė uždaryta | | | | PLV | 1 | | | | | 0 |
| | | Sklendės padėtis | 0...100 | % | | PLV | | | 1 | | | 0 |
| | | Distancinis valdymas | | | | PLV | 1 | | | | | 0 |
| | | Sklendės gedimas | | | | PLV | 1 | | | | | 0 |
| Šiluminės energijos gamybos absorbcinio šilumos siurblio statinių | | | | | | | | | | | | |
| El. | 2, Vilniaus sav. statybos priežiūra | | | | | | | | | | | 20184-XX-TP-PVA.AR-020 |
| Už | AB Vilniaus šilumos tinklų | | | | | | | | | | | Lapas 1 Lapų 7 Laida 00 |
| | | | | | | | | | | | | LTO |

SIGNALŲ SĄRAŠAS

| | | | | | | | | | | | |
|-----|----|---|--------------------------------------|----------|-----|-----------------------------------|-----|--|---|--|-------------------------|
| Sr. | PI | eg. Nr. 1-2 GP 800, komandinis šilumos slėgio matavimas | absorbcinio šilumos siurblio 24NDD20 | 0...16 | bar | Manometras | | | | | 20184-XX-TP-PVA.AR-020 |
| EI | Ti | . 24CND22-GT091, komandinis temperatūra už absorbcinio šilumos siurblio 24NDD20 | | 0...+120 | °C | Temp. jutiklis PT100 su keitikliu | PLV | | 1 | | Lapas 2 Lapų 7 Laido 00 |

SIGNALŲ SĄRAŠAS

| Žymėjimas (KKS kodas) | | Pavadinimas | Ribos | Mat. vnt. | Prietaisas, įrenginys | PLV I/O tipas | | | | | Pastabos | Kor. |
|--------------------------|---------------|---|----------|--------------|---|---------------|----|----|----|----|--------------------|------|
| | | | | | | | DI | DO | AI | AO | | |
| PDI | 24CLN12 CP001 | Slėgio skirtumas prieš ir už filtro 24LCN12 AT001 | 0...5 | bar | Diferencialinio slėgio matavimo keitiklis | PLV | | | 1 | | | 0 |
| PI | 24PGB21 CP501 | Termofikacinio vandens slėgis prieš absorbcinį šilumos siurbį 24NDD20 | 0...16 | bar | Manometras | | | | | | | 0 |
| TI | 24PGB21 CT501 | Termofikacinio vandens temperatūra prieš absorbcinį šilumos siurbį 24NDD20 | 0...+120 | °C | Termometras | | | | | | | 0 |
| PI | 24PGB22 CP501 | Termofikacinio vandens slėgis už absorbcinio šilumos siurblio 24NDD20 | 0...16 | bar | Manometras | | | | | | | 0 |
| TI | 24PGB22 CT001 | Termofikacinio vandens temperatūra už absorbcinio šilumos siurblio 24NDD20 | 0...+120 | °C | Temp. jutiklis PT100 su keitikliu | PLV | | | 1 | | | 0 |
| | 24PGB23 GU001 | Termofikacinio vandens cirkuliacinio siurblio 24PGB23 AP001 dažnio keitiklis | | | Dažnio keitiklio valdymo grandinės | PLV | | | | | Profibus DP sąsaja | 0 |
| | | Dažnio keitiklio paleidimas / stabdymas | | | | PLV | | 1 | | | | 0 |
| | | Dažnio keitiklio valdymas | 0...100 | % | | PLV | | | | 1 | | 0 |
| | | Dažnio keitiklio išėjimo dažnis | 0...50 | Hz | | PLV | | | 1 | | | 0 |
| | | Dažnio keitiklio apkrovos srovė | 0...100 | % | | PLV | | | 1 | | | 0 |
| | | Dažnio keitiklis paruoštas / Gedimas | | | | PLV | 1 | | | | | 0 |
| | | Dažnio keitiklio distancinis valdymas | | | | PLV | 1 | | | | | 0 |
| | | Aukšta dažnio keitiklio temperatūra | | | | PLV | 1 | | | | | 0 |
| | | Dažnio keitiklio darbas | | | | PLV | 1 | | | | | 0 |
| | | Aukšta variklio temperatūra | | | | PLV | 1 | | | | | 0 |
| PI | 24PGB31 CP001 | Vandens slėgis už cirkuliacinio siurblio 24PGB23 AP001 | 0...16 | bar | Slėgio matavimo keitiklis | PLV | | | 1 | | | 0 |
| PDI | 24PGB23 CP001 | Slėgio skirtumas prieš ir už filtro 24PGB23 AT001 | 0...5 | bar | Diferencialinio slėgio matavimo keitiklis | PLV | | | 1 | | | 0 |
| | 24PGB23 AA001 | Sklendė prieš cirkuliacinį siurbį 24PGB23 AP001 | | | Sklendės el. pavara | | | | | | | |
| | | Sklendės atidarymas | | | | PLV | | 1 | | | | 0 |
| | | Sklendės uždarymas | | | | PLV | | 1 | | | | 0 |
| | | Sklendės stabdymas | | | | PLV | | 1 | | | | 0 |
| | | Sklendė atidaryta | | | | PLV | 1 | | | | | 0 |
| | | Sklendė uždaryta | | | | PLV | 1 | | | | | 0 |
| | | Sklendės padėtis | 0...100 | % | | PLV | | | 1 | | | 0 |
| | | Distancinis valdymas | | | | PLV | 1 | | | | | 0 |
| | | Sklendės gedimas | | | | PLV | 1 | | | | | 0 |
| | 24PGB31 AA001 | Sklendė už cirkuliacinio siurblio 24PGB23 AP001 | | | Sklendės el. pavara | | | | | | | |
| | | Sklendės atidarymas | | | | PLV | | 1 | | | | 0 |
| | | Sklendės uždarymas | | | | PLV | | 1 | | | | 0 |
| | | Sklendės stabdymas | | | | PLV | | 1 | | | | 0 |
| | | Sklendė atidaryta | | | | PLV | 1 | | | | | 0 |
| | | Sklendė uždaryta | | | | PLV | 1 | | | | | 0 |
| | | Sklendės padėtis | 0...100 | % | | PLV | | | 1 | | | 0 |
| | | Distancinis valdymas | | | | PLV | 1 | | | | | 0 |
| | | Sklendės gedimas | | | | PLV | 1 | | | | | 0 |
| | 24PGB24 GU001 | Termofikacinio vandens cirkuliacinio siurblio 24PGB24 AP001 dažnio keitiklis | | | Dažnio keitiklio valdymo grandinės | PLV | | | | | Profibus DP sąsaja | |
| | | Dažnio keitiklio paleidimas / stabdymas | | | | PLV | | 1 | | | | 0 |
| | | Dažnio keitiklio valdymas | 0...100 | % | | PLV | | | | 1 | | 0 |
| | | Dažnio keitiklio išėjimo dažnis | 0...50 | Hz | | PLV | | | 1 | | | 0 |
| | | Dažnio keitiklio apkrovos srovė | 0...100 | % | | PLV | | | 1 | | | 0 |
| | | Dažnio keitiklis paruoštas / Gedimas | | | | PLV | 1 | | | | | 0 |
| | | Dažnio keitiklio distancinis valdymas | | | | PLV | 1 | | | | | 0 |
| | | Aukšta dažnio keitiklio temperatūra | | | | PLV | 1 | | | | | 0 |
| | | Dažnio keitiklio darbas | | | | PLV | 1 | | | | | 0 |
| | | Aukšta variklio temperatūra | | | | PLV | 1 | | | | | 0 |
| PI | 24PGB32 CP001 | Vandens slėgis už cirkuliacinio siurblio 24PGB24 AP001 | 0...16 | bar | Slėgio matavimo keitiklis | PLV | | | 1 | | | 0 |
| PDI | 24PGB24 CP001 | Slėgio skirtumas prieš ir už filtro 24PGB24 AT001 | 0...5 | bar | Diferencialinio slėgio matavimo keitiklis | PLV | | | 1 | | | 0 |
| | 24PGB24 AA001 | Sklendė prieš cirkuliacinį siurbį 24PGB24 AP001 | | | Sklendės el. pavara | | | | | | | |
| | | Sklendės atidarymas | | | | PLV | | 1 | | | | 0 |
| | | Sklendės uždarymas | | | | PLV | | 1 | | | | 0 |
| | | Sklendės stabdymas | | | | PLV | | 1 | | | | 0 |
| | | Sklendė atidaryta | | | | PLV | 1 | | | | | 0 |
| | | Sklendė uždaryta | | | | PLV | 1 | | | | | 0 |
| | | Sklendės padėtis | 0...100 | % | | PLV | | | 1 | | | 0 |
| | | Distancinis valdymas | | | | PLV | 1 | | | | | 0 |
| | | Sklendės gedimas | | | | PLV | 1 | | | | | 0 |
| | 24PGB24 AA001 | Sklendė už cirkuliacinio siurblio 24PGB24 AP001 | | | Sklendės el. pavara | PLV | | | | | | 0 |
| | | Sklendės atidarymas | | | | PLV | | 1 | | | | 0 |
| | | Sklendės uždarymas | | | | PLV | | 1 | | | | 0 |

SIGNALŲ SĄRAŠAS

| Žymėjimas (KKS kodas) | Pavadinimas | Ribos | Mat. vnt. | Prietaisas, įrenginys | PLV I/O tipas | | | | Pastabos | Kor. |
|--------------------------|----------------|---|--------------|------------------------------------|---|-----|----|----|--------------------|------|
| | | | | | | DI | DO | AI | AO | |
| | 24PGB32 AA001 | Sklendės stabdymas | | | PLV | | 1 | | | 0 |
| | | Sklendė atidaryta | | | PLV | 1 | | | | 0 |
| | | Sklendė uždaryta | | | PLV | 1 | | | | 0 |
| | | Sklendės padėtis | 0...100 | % | PLV | | | 1 | | 0 |
| | | Distancinis valdymas | | | PLV | 1 | | | | 0 |
| | | Sklendės gedimas | | | PLV | 1 | | | | 0 |
| | 24PGB30 AA001 | Sklendė prieš skruberį 24HTF10 | | Sklendės el. pavara | | | | | | |
| | | Sklendės atidarymas | | | PLV | | 1 | | | 0 |
| | | Sklendės uždarymas | | | PLV | | 1 | | | 0 |
| | | Sklendės stabdymas | | | PLV | | 1 | | | 0 |
| | | Sklendė atidaryta | | | PLV | 1 | | | | 0 |
| | | Sklendė uždaryta | | | PLV | 1 | | | | 0 |
| | | Sklendės padėtis | 0...100 | % | PLV | | | 1 | | 0 |
| | | Distancinis valdymas | | | PLV | 1 | | | | 0 |
| | | Sklendės gedimas | | | PLV | 1 | | | | 0 |
| | 24PGB10 AA001 | Sklendė už skruberio 24HTF10 | | Sklendės el. pavara | | | | | | |
| | | Sklendės atidarymas | | | PLV | | 1 | | | 0 |
| | | Sklendės uždarymas | | | PLV | | 1 | | | 0 |
| | | Sklendės stabdymas | | | PLV | | 1 | | | 0 |
| | | Sklendė atidaryta | | | PLV | 1 | | | | 0 |
| | | Sklendė uždaryta | | | PLV | 1 | | | | 0 |
| | | Sklendės padėtis | 0...100 | % | PLV | | | 1 | | 0 |
| | | Distancinis valdymas | | | PLV | 1 | | | | 0 |
| | | Sklendės gedimas | | | PLV | 1 | | | | 0 |
| TI | 24PGB30 CT001 | Termofikacinio vandens temperatūra prieš skruberį 24HTF10 | 0...+120 | °C | Temp. jutiklis PT100 su keitikliu | PLV | | 1 | | 0 |
| PI | 24PGB10 CP501 | Termofikacinio vandens slėgis už skruberio 24HTF10 | 0...16 | bar | Manometras | | | | | 0 |
| TIC | 24PGB10 TIC001 | Termofikacinio vandens temperatūra už skruberio 24HTF10 | 0...+50 | °C | Temp. jutiklis PT100 su keitikliu | PLV | | 1 | | 0 |
| TIC | 24PGB10 TIC002 | Termofikacinio vandens temperatūra už skruberio 24HTF10 | 0...+50 | °C | Temp. jutiklis PT100 su keitikliu | PLV | | 1 | | 0 |
| | 24HTQ41 GU001 | Vandens cirkuliacinio siurblio 24HTQ41 AP001 dažnio keitiklis | | Dažnio keitiklio valdymo grandinės | PLV | | | | Profibus DP sąsaja | 0 |
| | | Dažnio keitiklio paleidimas / stabdymas | | | PLV | | 1 | | | 0 |
| | | Dažnio keitiklio valdymas | 0...100 | % | PLV | | | 1 | | 0 |
| | | Dažnio keitiklio išėjimo dažnis | 0...50 | Hz | PLV | | | 1 | | 0 |
| | | Dažnio keitiklio apkrovos srovė | 0...100 | % | PLV | | | 1 | | 0 |
| | | Dažnio keitiklis paruoštas / Gedimas | | | PLV | 1 | | | | 0 |
| | | Dažnio keitiklio distancinis valdymas | | | PLV | 1 | | | | 0 |
| | | Aukšta dažnio keitiklio temperatūra | | | PLV | 1 | | | | 0 |
| | | Dažnio keitiklio darbas | | | PLV | 1 | | | | 0 |
| | | Aukšta variklio temperatūra | | | PLV | 1 | | | | 0 |
| PDI | 24HTQ41 CP001 | Slėgio skirtumas prieš ir už filtro 24HTQ41 AT001 | 0...5 | bar | Diferencialinio slėgio matavimo keitiklis | PLV | | 1 | | 0 |
| | 24HTQ42 GU001 | Vandens cirkuliacinio siurblio 24HTQ42 AP001 dažnio keitiklis | | Dažnio keitiklio valdymo grandinės | PLV | | | | Profibus DP sąsaja | 0 |
| | | Dažnio keitiklio paleidimas / stabdymas | | | PLV | | 1 | | | 0 |
| | | Dažnio keitiklio valdymas | 0...100 | % | PLV | | | 1 | | 0 |
| | | Dažnio keitiklio išėjimo dažnis | 0...50 | Hz | PLV | | | 1 | | 0 |
| | | Dažnio keitiklio apkrovos srovė | 0...100 | % | PLV | | | 1 | | 0 |
| | | Dažnio keitiklis paruoštas / Gedimas | | | PLV | 1 | | | | 0 |
| | | Dažnio keitiklio distancinis valdymas | | | PLV | 1 | | | | 0 |
| | | Aukšta dažnio keitiklio temperatūra | | | PLV | 1 | | | | 0 |
| | | Dažnio keitiklio darbas | | | PLV | 1 | | | | 0 |
| | | Aukšta variklio temperatūra | | | PLV | 1 | | | | 0 |
| PI | 24HTQ42 CP001 | Vandens slėgis už cirkuliacinių siurblių 24HTQ41 AP001, 24HTQ42 AP001 | 0...16 | bar | Slėgio matavimo keitiklis | PLV | | 1 | | 0 |
| | 24HTQ42 CP002 | Vandens slėgis už cirkuliacinių siurblių 24HTQ41 AP001, 24HTQ42 AP001 | 0...16 | bar | Slėgio matavimo keitiklis | PLV | | 1 | | 0 |
| PDI | 24HTQ42 CP001 | Slėgio skirtumas prieš ir už filtro 24HTQ42 AT001 | 0...5 | bar | Diferencialinio slėgio matavimo keitiklis | PLV | | 1 | | 0 |
| LI | 24HTQ40 CL101 | Vandens lygis skruberio 24HTF10 talpoje | | | Lygio jutiklis | PLV | 3 | | | 0 |
| | 24HTQ40 CL102 | Vandens lygis skruberio 24HTF10 talpoje | | | Lygio jutiklis | PLV | 3 | | | 0 |
| QIC | 24HTQ40 CQ001 | Kietųjų dalelių koncentracija cirkuliaciniame vandenyje | 0...60 | mg/l | Kietųjų dalelių analizatorius | PLV | 2 | 1 | Modbus RTU sąsaja | 0 |
| LI | 24HTQ40 CQ002 | ChDS koncentracija cirkuliaciniame vandenyje | 0...150 | mg/l | Kietųjų dalelių analizatorius | PLV | 2 | 1 | Modbus RTU sąsaja | 0 |
| QIC | 24HTQ40 CQ003 | Išleidžiamo kondensato pH koncentracija | 1...14 | pH | pH analizatorius | PLV | 2 | 1 | Modbus RTU sąsaja | 0 |
| | 24HTQ40 CQ004 | Išleidžiamo kondensato lygis | | | Lygio jutiklis | | 3 | | | 0 |

SIGNALŲ SĄRAŠAS

| Žymėjimas (KKS kodas) | | Pavadinimas | Ribos | Mat. vnt. | Prietaisas, įrenginys | PLV I/O tipas | | | | | Pastabos | Kor. |
|--------------------------|---------------|---|----------|--------------|-----------------------------------|---------------|----|----|----|----|-------------------|------|
| | | | | | | | DI | DO | AI | AO | | |
| FQI | 24HTQ46 CF001 | Išleidžiamo kondensato kiekis | 0...20 | m3 | Srauto skaitiklis | PLV | | | | | Modbus RTU sąsaja | 0 |
| | 24GAC90 AA251 | Skruberio 24HTF10 papildymo sklendė | | | Sklendės el. pavara | | | | | | | |
| | | Sklendės atidarymas | | | | PLV | | 1 | | | | 0 |
| | | Sklendės uždarymas | | | | PLV | | 1 | | | | 0 |
| | | Sklendės stabdymas | | | | PLV | | 1 | | | | 0 |
| | | Sklendė atidaryta | | | | PLV | 1 | | | | | 0 |
| | | Sklendė uždaryta | | | | PLV | 1 | | | | | 0 |
| | | Sklendės padėtis | 0...100 | % | | PLV | | | 1 | | | 0 |
| | | Distancinis valdymas | | | | PLV | 1 | | | | | 0 |
| | | Sklendės gedimas | | | | PLV | 1 | | | | | 0 |
| | 24HTQ44 AA254 | Kondensato nuvedimo sklendė | | | Sklendės el. pavara | | | | | | | |
| | | Sklendės atidarymas | | | | PLV | | 1 | | | | 0 |
| | | Sklendės uždarymas | | | | PLV | | 1 | | | | 0 |
| | | Sklendės stabdymas | | | | PLV | | 1 | | | | 0 |
| | | Sklendė atidaryta | | | | PLV | 1 | | | | | 0 |
| | | Sklendė uždaryta | | | | PLV | 1 | | | | | 0 |
| | | Sklendės padėtis | 0...100 | % | | PLV | | | 1 | | | 0 |
| | | Distancinis valdymas | | | | PLV | 1 | | | | | 0 |
| | | Sklendės gedimas | | | | PLV | 1 | | | | | 0 |
| | 24HTQ45 AP001 | Inhibitoriaus siurblys | | | Siurblys | | | | | | | |
| | | Siurblio paleidimas | | | | PLV | | 1 | | | | 0 |
| | | Siurblio avarija | | | | PLV | 1 | | | | | 0 |
| | | Distancinis valdymas | | | | PLV | 1 | | | | | 0 |
| | | Siurblys dirba | | | | PLV | 1 | | | | | 0 |
| | 24LAE10 AA151 | Maitinimo vandens sklendė | | | Sklendės pneum. pavara | | | | | | | |
| | | Sklendės atidarymas | | | | PLV | | 1 | | | | 0 |
| | | Sklendės uždarymas | | | | PLV | | 1 | | | | 0 |
| | | Sklendė atidaryta | | | | PLV | 1 | | | | | 0 |
| | | Sklendė uždaryta | | | | PLV | 1 | | | | | 0 |
| | | Sklendės padėtis | 0...100 | % | | PLV | | | 1 | | | 0 |
| | | Distancinis valdymas | | | | PLV | 1 | | | | | 0 |
| | | Sklendės gedimas | | | | PLV | 1 | | | | | 0 |
| | 24LAE10 AA152 | Reguliuojantis maitinimo vandens vožtuvas | | | Sklendės pneum. pavara | | | | | | | |
| | | Sklendės valdymas | 0...100 | % | | PLV | | | | 1 | | 0 |
| | | Sklendės padėtis | 0...100 | % | | PLV | | | 1 | | | 0 |
| | | Sklendė atidaryta | | | | PLV | 1 | | | | | 0 |
| | | Sklendė uždaryta | | | | PLV | 1 | | | | | 0 |
| | | Distancinis valdymas | | | | PLV | 1 | | | | | 0 |
| | | Sklendės gedimas | | | | PLV | 1 | | | | | 0 |
| Garų traktas | | | | | | | | | | | | |
| TIC | 24LBG30 CT001 | Garų temperatūra už redukavimo mazgo 24LBG20 AA151 | 0...+200 | °C | Temp. jutiklis PT100 su keitikliu | PLV | | | 1 | | | 0 |
| TIC | 24LBG30 CT002 | Garų temperatūra už redukavimo mazgo 24LBG20 AA151 | 0...+200 | °C | Temp. jutiklis PT100 su keitikliu | PLV | | | 1 | | | 0 |
| PIC | 24LBG30 CP001 | Garų slėgis už redukavimo mazgo 24LBG20 AA151 | 0...16 | bar | Slėgio matavimo keitiklis | PLV | | | 1 | | | 0 |
| PIC | 24LBG30 CP002 | Garų slėgis už redukavimo mazgo 24LBG20 AA151 | 0...16 | bar | Slėgio matavimo keitiklis | PLV | | | 1 | | | 0 |
| | 24LBG31 AA151 | Sklendė prieš absorbcinį šilumos siurblį 24NDD10 | | | Sklendės el. pavara | | | | | | | |
| | | Sklendės atidarymas | | | | PLV | | 1 | | | | 0 |
| | | Sklendės uždarymas | | | | PLV | | 1 | | | | 0 |
| | | Sklendės stabdymas | | | | PLV | | 1 | | | | 0 |
| | | Sklendė atidaryta | | | | PLV | 1 | | | | | 0 |
| | | Sklendė uždaryta | | | | PLV | 1 | | | | | 0 |
| | | Sklendės padėtis | 0...100 | % | | PLV | | | 1 | | | 0 |
| | | Distancinis valdymas | | | | PLV | 1 | | | | | 0 |
| | | Sklendės gedimas | | | | PLV | 1 | | | | | 0 |
| PI | 24LBG31 CP501 | Garų slėgis prieš absorbcinį šilumos siurblį 24NDD10 | 0...16 | bar | Manometras | | | | | | | 0 |
| TI | 24LBG31 CT501 | Garų temperatūra prieš absorbcinį šilumos siurblį 24NDD10 | 0...+200 | °C | Termometras | | | | | | | 0 |
| | | | | | | PLV | | | | | | 0 |
| | | Sklendė prieš absorbcinį šilumos siurblį 24NDD20 | | | Sklendės el. pavara | | | | | | | |
| | | Sklendės atidarymas | | | | | | 1 | | | | |
| 20184-XX-TP-PVA.AR-02 | | | | | | | | | | | | |

Elektrinės g. 2, Vilniaus sav. statybos projektas
Užsakovas: AB Vilniaus šilumos tinklai

SIGNALŲ
SĄRAŠAS

| Žymėjimas (KKS kodas) | Pavadinimas | Ribos | Mat. vnt. | Prietaisas, įrenginys | PLV I/O tipas | | | | Pastabos | Kor. |
|--------------------------|-------------|-------|--------------|-----------------------|---------------|----|----|----|----------|------|
| | | | | | | DI | DO | AI | AO | |

| | | | | | |
|-------|----------------|--|-----------------|----------------|---------|
| | | | | | |
| | | | | | |
| 0 | 2021-08-09 | Statinio projekto ekspertizei ir statybą leidžiančiam dokumentui | | | |
| Laida | Išleidimo data | Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taik ma) | | | |
| Įmonė | | Pareigos | Vardas, pavardė | Kval. Dok. Nr. | Parašas |

SIGNALŲ
SĄRAŠAS

PROCESŲ VALDYMAS I



| | | | Pavadinimas | Ribos | Mat. vnt. | Prietaisas, įrenginys | PLV I/O tipas | | | | | Pastabos | Kor. |
|--|-------|---------------------------------|-------------|-------|-----------|-----------------------|----------------------|-----|-----|----|----|----------|------|
| | | | | | | | | DI | DO | AI | AO | | |
| | | | | | | UAB „Sweco Lietuva“ | SPV | | | | | 31295 | |
| | | | | | | | SPDV | | | | | 12223 | |
| | IPS-1 | Išjungtas automatinis jungiklis | | | | IPS-1 skydas | PLV | 1 | | | | | 0 |
| | IPS-1 | Dingo įtampa įvade Nr.1 | | | | Įtampos relė | PLV | 1 | | | | | 0 |
| | IPS-1 | Dingo įtampa įvade Nr.2 | | | | Įtampos relė | PLV | 1 | | | | | 0 |
| | AJS-1 | Išjungtas automatinis jungiklis | | | | AJS-1 skydas | PLV | 1 | | | | | 0 |
| | PS-1 | Išjungtas automatinis jungiklis | | | | PS-1 skydas | PLV | 1 | | | | | 0 |
| | | | | | | | Viso: | 167 | 78 | 73 | 8 | | |
| | | | | | | | Viso su 30% rezervu: | 217 | 101 | 95 | 10 | | |

SIGNALŲ
SĄRAŠAS

| Žymėjimas (KKS kodas) | Pavadinimas | Ribos | Mat. vnt. | Prietaisas, įrenginys | PLV I/O tipas | | | | Pastabos | Kor. |
|--------------------------|-------------|-------|--------------|-----------------------|---------------|----|----|----|----------|------|
| | | | | | | DI | DO | AI | AO | |

01 ABSORBCINIŲ ŠILUMOS SIURBLIŲ
PASTAS

SIGNALŲ
SĄRAŠAS

PROCESŲ VALDYMAS I



| | | Pavadinimas | Ribos | Mat. vnt. | Prietaisas, įrenginys | PLV I/O tipas | | | | Pastabos | Kor. | |
|-----------------------|----------|--|-----------|-----------|---------------------------|----------------------|----|----|----|----------|-------------------|---|
| | | | | | | | DI | DO | AI | AO | | |
| Žymėjimas (KKS kodas) | | | | | | | | | | | | |
| | | Vėdinimo valdymo skydas 24SAC01GH001 (AVJS-1) | | | | | | | | | | |
| | | ŠVOK sistemos | | | | | | | | | | |
| | OTIS-1 | Vėdinimo sistema OTIS-1 | | | Vėdinimo sistema | PLV | | | | | Modbus RTU sąsaja | 0 |
| | ROV-1 | Vėsinimo sistema ROV-1 | | | Vėsinimo sistema | PLV | | | | | Modbus RTU sąsaja | 0 |
| | ROV-2 | Vėsinimo sistema ROV-2 | | | Vėsinimo sistema | PLV | | | | | Modbus RTU sąsaja | 0 |
| | ROV-3 | Vėsinimo sistema ROV-3 | | | Vėsinimo sistema | PLV | | | | | Modbus RTU sąsaja | 0 |
| | OIS-1 | Oro šalinimo ventiliatorius OIS-1 | | | Ventiliatorius | PLV | | | | | Modbus RTU sąsaja | 0 |
| | OIS1-FV1 | Oro užsklanda už ventiliatoriaus OIS-1 | | | Oro užsklandos el. pavara | PLV | | | | | | 0 |
| | | Užsklandos atidarymas | | | | PLV | | 1 | | | | 0 |
| | | Užsklandos uždarymas | | | | PLV | | 1 | | | | 0 |
| | | Užsklanda atidaryta | | | | PLV | 1 | | | | | 0 |
| | | Užsklanda uždaryta | | | | PLV | 1 | | | | | 0 |
| | OIS-2 | Oro šalinimo ventiliatorius OIS-2 | | | Ventiliatorius | PLV | | | | | Modbus RTU sąsaja | 0 |
| | OIS2-FV1 | Oro užsklanda už ventiliatoriaus OIS-2 | | | Oro užsklandos el. pavara | PLV | | | | | | 0 |
| | | Užsklandos atidarymas | | | | PLV | | 1 | | | | 0 |
| | | Užsklandos uždarymas | | | | PLV | | 1 | | | | 0 |
| | | Užsklanda atidaryta | | | | PLV | 1 | | | | | 0 |
| | | Užsklanda uždaryta | | | | PLV | 1 | | | | | 0 |
| | OUE1-FV1 | Tiekiamo oro užsklanda OUE-1 | | | Oro užsklandos el. pavara | PLV | | | | | | 0 |
| | | Užsklandos atidarymas | | | | PLV | | 1 | | | | 0 |
| | | Užsklandos uždarymas | | | | PLV | | 1 | | | | 0 |
| | | Užsklanda atidaryta | | | | PLV | 1 | | | | | 0 |
| | | Užsklanda uždaryta | | | | PLV | 1 | | | | | 0 |
| | OUE2-FV1 | Tiekiamo oro užsklanda OUE-2 | | | Oro užsklandos el. pavara | PLV | | | | | | 0 |
| | | Užsklandos atidarymas | | | | PLV | | 1 | | | | 0 |
| | | Užsklandos uždarymas | | | | PLV | | 1 | | | | 0 |
| | | Užsklanda atidaryta | | | | PLV | 1 | | | | | 0 |
| | | Užsklanda uždaryta | | | | PLV | 1 | | | | | 0 |
| | ROŠ-1 | Orinis šildytuvas ROŠ-1 | | | Orinis šildytuvas | PLV | | | | | | 0 |
| | | Ijungti ventiliatoriaus 1 greitį | | | | PLV | | 1 | | | | 0 |
| | | Ijungti ventiliatoriaus 2 greitį | | | | PLV | | 1 | | | | 0 |
| | | Išjungti ventiliatorių | | | | PLV | | 1 | | | | 0 |
| | | Ijungti 1 šildytuvo pakopą | | | | PLV | | 1 | | | | 0 |
| | | Ijungti 2 šildytuvo pakopą | | | | PLV | | 1 | | | | 0 |
| | | Išjungti šildytuvą | | | | PLV | | 1 | | | | 0 |
| | | Gedimas | | | | PLV | 1 | | | | | 0 |
| | ROŠ-2 | Orinis šildytuvas ROŠ-2 | | | Orinis šildytuvas | PLV | | | | | | 0 |
| | | Ijungti ventiliatoriaus 1 greitį | | | | PLV | | 1 | | | | 0 |
| | | Ijungti ventiliatoriaus 2 greitį | | | | PLV | | 1 | | | | 0 |
| | | Išjungti ventiliatorių | | | | PLV | | 1 | | | | 0 |
| | | Ijungti 1 šildytuvo pakopą | | | | PLV | | 1 | 1 | | | 0 |
| | | Ijungti 2 šildytuvo pakopą | | | | PLV | | 1 | | | | 0 |
| | | Išjungti šildytuvą | | | | PLV | | 1 | | | | 0 |
| | | Gedimas | | | | PLV | 1 | | | | | 0 |
| TI | TE1 | Lauko oro temperatūra | -35...+40 | °C | Temp. jutiklis PT100 | PLV | | | 1 | | | 0 |
| TI | TE2 | Absorbcinių siurblių patalpos 1-01 oro temperatūra | +5...+40 | °C | Temp. jutiklis PT100 | PLV | | | 1 | | | 0 |
| TI | TE3 | Techninės patalpos 2-01 oro temperatūra | +5...+40 | °C | Temp. jutiklis PT100 | PLV | | | 1 | | | 0 |
| TI | TE4 | Elektros skydinės 2-02 oro temperatūra | +5...+40 | °C | Temp. jutiklis PT100 | PLV | | | 1 | | | 0 |
| | | Maitinimo šaltinio gedimas | | | Maitinimo šaltinis | PLV | 1 | | | | | 0 |
| | | Išjungtas automatinis jungiklis | | | | PLV | 1 | | | | | 0 |
| | | | | | | Viso: | 12 | 20 | 5 | 0 | | |
| | | | | | | Viso su 30% rezervu: | 16 | 26 | 7 | 0 | | |

Šilumos energijos gamybos absorbciniais šilumos siurbliais

| Žymėjimas (KKS kodas) | Pavadinimas | Ribos | Mat. vnt. | Prietaisas, įrenginys | PLV I/O tipas | | | | Pastabos | Kor. |
|--------------------------|-------------|-------|--------------|-----------------------|---------------|----|----|----|----------|------|
| | | | | | | DI | DO | AI | AO | |

statinių
Elektrinės g. 2, Vilniaus sav. statybos projektas
Užsakovas: AB Vilniaus šilumos tinklai
20184-01-TP-PVA.AR-01 Lapas 1 Lapų 2 Laida 0