

1	VALAISTUSOHJAUKSET 1	ULKOVAALORYHMÄT 6 KPL	VAK/AU	AIKAOHJELMAT+VALOISUUSANTURI
2	RAJAHÄLYTYS	PALOHÄLYTYS/PALOKILMOITIN	VAK/AU	SIIRTOHÄLYTYS LAITEKESKUKSELTA NYKYISTÄ JÄRJESTELMÄÄ VASTAAVASTI
3	YLÄRAJA- JA HÄIRIÖHÄLYTYS	PERUSVESIPUMPPU VARAUS	VAK/AU	SIIRTOHÄLYTYS LAITEKESKUKSELTA
4	RAJAHÄYTYS	KULUNVALVONTA OVET VARAUS	VAK/AU	SIIRTOHÄLYTYS LAITEKESKUKSELTA NYKYISTÄ JÄRJESTELMÄÄ VASTAAVASTI
5	LÄMMITYSOHJAUKSET	LATTIALÄMMITYKSET, VARAUS	VAK/AU	LAITEKESKUKSELTA ETÄHALLINTAVARAUS RAKENNUSAUTOMAATIOON
6	VALAISTUSOHJAUKSET 2	ALUEOPASTETAULU, VARAUS	VAK/AU	AIKAOHJELMA JA VALOISUUSANTURI
7	SULANAPITOLÄMMITYS 1	PIHAPUTKISTO/ASUNTOLAN KV	VAK/AU	VIKAHÄLYTYS TILATIETO/VIKAVIRTASUOJA
8	SULANAPITOLÄMMITYS 1	PIHAPUTKISTO/ASUNTOLAN KV	VAK/AU	ITSEÄÄTYVÄ, NÄYTÖSSÄ ON/OFF-OHJAUS JA INDIKOINTI
9	SULANAPITOLÄMMITYS 2...5	SADEVESI/SYÖKSYTORVET VARAUS 4 KPL	VAK/AU	VIKAHÄLYTYS TILATIETO/VIKAVIRTASUOJA
10	SULANAPITOLÄMMITYS 2...5	SADEVESI/SYÖKSYTORVET VARAUS 4 KPL	VAK/AU	OHJAUS -5...+5°C/SU, NÄYTÖSSÄ ON/OFF-OHJAUS JA INDIKOINTI
11	SULANAPITOLÄMMITYS 6...9	SADEVESI/KOURUT VARAUS 4 KPL	VAK/AU	VIKAHÄLYTYS TILATIETO/VIKAVIRTASUOJA
12	SULANAPITOLÄMMITYS 6...9	SADEVESI/KOURUT VARAUS 4 KPL	VAK/AU	OHJAUS -5...+5°C/SU, NÄYTÖSSÄ ON/OFF-OHJAUS JA INDIKOINTI
13	VARAUKSET	20 KPL DI- JA DO-PISTETTÄ	VAK/AU	.

LVI-PROSESSIN SÄÄDÖT, OHJAUKSET, VALVONNAT JA HÄLYTYKSET LVIA-LAITELUETTELOON JA JÄRJESTELMÄ-/TOIMINTAKAAVIoidEN MUKAISESTI

PDS	PVM	MUUTOKSEN KUVAUS	INSINÖÖRITOIMISTO SPH - SUUNNITTELU - PALVELU Ilmarinkatu 32 C 33500 Tampere	RAKENNUSKOHDEN AITOON KOULUTUSKESKUS TULIKALLIONTIE 54 AITOON ASUNTOLA TOIVO	PIIRUSTUKSEN SISÄLTÖ LVISA-LAITTEET ERILLISPISTEET RAKENNUSAUTOMAATIO	SUUNN SPH	PVM 1.8.25	SUUNNALA LVIA	LEHTI 1(1)	PIIRLAI T2
						PIIRT	PVM			
						TARK	PVM	TYÖ N:O 250301	PIIR. N:O 011	MUUTOS .