




Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
-----	---	-------	-----------	--------	----------

PASTATO ŠILDYMO SISTEMA

1.	Plieninis radiatorius apatinio vamzdžio pajungimo su integruotu termostatinio ventiliu, „H“ tipo jungtimi, su ventiliu orui išleisti, su aklėmis, $t_w=75/55^{\circ}\text{C}$; su laikikliu komplektu tvirtinti arba pastatyti ant grindų. Tas pats, CV11-400/300 (21°C)	TS-02.1.1	kompl.	2	„Vogel&Noot“
2.	Tas pats, CV11-500/300 (21°C)		Kompl	6	
3.	Tas pats, CV11-500/500 (21°C)		Kompl	2	
4.	Tas pats, CV11-600/300 (21°C)		Kompl	5	
5.	Tas pats, CV11-700/300 (21°C)		Kompl	6	
6.	Tas pats, CV11-800/300 (21°C)		Kompl	1	
7.	Tas pats, CV11-900/300 (21°C)		Kompl	5	
8.	Tas pats, CV11-900/500 (21°C)		Kompl	1	
9.	Tas pats, CV11-1100/300 (21°C)		Kompl	6	
10.	Tas pats, CV11-1200/300 (21°C)		Kompl	6	
11.	Tas pats, CV11-1300/300 (21°C)		Kompl	1	
12.	Tas pats, CV11-1400/200 (21°C)		Kompl	4	
13.	Tas pats, CV11-1600/300 (21°C)		Kompl	1	
14.	Tas pats, CV22-400/300 (21°C)		Kompl	1	
15.	Tas pats, CV22-500/500 (21°C)		Kompl	2	
16.	Tas pats, CV22-700/300 (21°C)		Kompl	6	
17.	Tas pats, CV22-800/300 (21°C)		Kompl	34	
18.	Tas pats, CV22-800/500 (21°C)		Kompl	1	
19.	Tas pats, CV22-900/300 (21°C)		Kompl	1	
20.	Tas pats, CV22-1000/300 (21°C)		Kompl	8	
21.	Tas pats, CV22-1100/300 (21°C)		Kompl	1	
22.	Tas pats, CV22-1100/500 (21°C)		Kompl	1	
23.	Tas pats, CV22-1200/300 (21°C)		Kompl	3	
24.	Tas pats, CV22-1200/500 (21°C)		Kompl	1	
25.	Tas pats, CV22-1400/300 (21°C)		Kompl	4	
26.	Tas pats, CV22-1800/300 (21°C)		Kompl	6	

0	23/04/2021	DP				
LAIDA	DATA	LAIDOS STATUSAS. KEITIM PRIEŽASTIS				
KVAL. PATV. DOK NR.		UAB STATYBOS INŽINIERI KONSULTANT BIURAS Varn s g. 49 Vilnius, LT- 06248 info@konsultantubiuras.lt		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS ADMINISTRACIN S PASKIRTIES PASTATO, NAUGARDUKO G. 76, VILNIUJE, REKONSTRAVIMO PROJEKTAS		
36062	SPV	Audrius Pu eta		STATINIO PAVADINIMAS		
KVAL. PATV. DOK NR.		UAB „ Fabus Group “ mob.: +370 640 27474 Laisv s pr. 61, Vilnius		01- ADMNISTRACIN S PASKIRTIES PASTATAS		
37760	SPDV	Vitalijus Štura		DOKUMENTO PAVADINIMAS		
				Laida		
				MEDŽIAG ŽINIARAŠTIS		
LT	STATYTOJAS: LABDAROS IR PARAMOS FONDAS VILNIAUS LENK KULT ROS NAMAI			0		
				10/19-DP-01-ŠVOK-MŽ-1	Lapas	Lap
					1	26

Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
27.	Tas pats, CV33-900/300 (21°C)		Kompl	3	
28.	„H“ tipo ventilis	TS-02.4.14.	Kompl	118	„Danfoss“
29.	Plieninis radiatorius šoninio vamzdži pajungimo su integruotu termostatinu ventiliu, su ventiliu orui išleisti, su akl mis, tw=75/55°C; su laikikli komplektu tvirtint. Tas pats, CV11-600/500	TS-02.1.1	kompl.	1	„Vogel&Noot“
30.	Radiatorio termostatas skystinis	TS-02.4.13.	vnt.	20	„Danfoss“
31.	Patalpos termostatas šildymo/šaldymo valdymui	TS-02.3.	vnt.	56	„Danfoss“
32.	Elektrinis radiatorius 2000W, 230V su termostatu	TS-02.1.3.	Kompl	1	„Adax“
33.	Elektrinis šildymo kopet l s 300W su termostatu	TS-02.1.3.	Kompl	32	„Elonika“
34.	Automatiniai balansavimo ventiliai, komplekte: balansinis ventilis DN15, kvs1,6 (ant paduodamos linijos) + automatinis balansavimo ventilis DN15, kvs1,6 (ant gr žtamos linijos), palaikantis vienod sl gio skirtum tarp kolektori , nustatymas tarp 5-25kPa, 1,5m vamzdelis.	TS-02.4.6.	Kompl.	16	„Danfoss“
35.	Rutulinis ventilis DN15	TS-02.4.1.	vnt	26	„Arco“
36.	Rutulinis ventilis DN20	TS-02.4.1.	vnt	4	„Arco“
37.	Reguliuojamas kolektorius 1'. 3-j žied komplekte su: J Nuorinimo ventilis DN15 -1vnt J Drenažo ventilis DN15 – 1vnt J Vandens srauto indikatoriai-reguliavimo vožtuvai – 3 vnt. J Termoelektrinis pavaros 24V – 2 vnt. J Komutacin d žut .	TS-02.2.1.	kompl.	1	„Danfoss“
38.	Reguliuojamas kolektorius 1'. 5i -žied komplekte su: J Nuorinimo ventilis DN15 -1vnt J Drenažo ventilis DN15 – 1vnt J Vandens srauto indikatoriai-reguliavimo vožtuvai – 5 vnt. J Termoelektrinis pavaros 24V – 4 vnt. J Komutacin d žut .	TS-02.2.1.	kompl.	2	„Danfoss“
39.	Reguliuojamas kolektorius 1'. 5i -žied komplekte su: J Nuorinimo ventilis DN15 -1vnt J Drenažo ventilis DN15 – 1vnt J Vandens srauto indikatoriai-reguliavimo vožtuvai – 5 vnt. J Termoelektrinis pavaros 24V – 2 vnt. J Komutacin d žut .	TS-02.2.1.	kompl.	1	„Danfoss“
40.	Reguliuojamas kolektorius 1'. 5i -žied komplekte su: J Nuorinimo ventilis DN15 -1vnt J Drenažo ventilis DN15 – 1vnt J Vandens srauto indikatoriai-reguliavimo vožtuvai – 5 vnt. J Termoelektrinis pavaros 24V – 5 vnt. J Komutacin d žut .	TS-02.2.1.	kompl.	2	„Danfoss“

Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
41.	Reguliuojamas kolektorius 1'. 6-i žied komplekte su: <ul style="list-style-type: none"> Nuorinimo ventilis DN15 -1vnt Drenažo ventilis DN15 – 1vnt Vandens srauto indikatoriai-reguliavimo vožtuvai – 6 vnt. Termoelektrinis pavaros 24V – 5 vnt. Komutacinė žutis. 	TS-02.2.1.	kompl.	3	„Danfoss“
42.	Reguliuojamas kolektorius 1'. 7-i žied komplekte su: <ul style="list-style-type: none"> Nuorinimo ventilis DN15 -1vnt Drenažo ventilis DN15 – 1vnt Vandens srauto indikatoriai-reguliavimo vožtuvai – 7 vnt. Termoelektrinis pavaros 24V – 7 vnt. Komutacinė žutis. 	TS-02.2.1.	kompl.	1	„Danfoss“
43.	Reguliuojamas kolektorius 1'. 8-i žied komplekte su: <ul style="list-style-type: none"> Nuorinimo ventilis DN15 -1vnt Drenažo ventilis DN15 – 1vnt Vandens srauto indikatoriai-reguliavimo vožtuvai – 8 vnt. Termoelektrinis pavaros 24V – 6 vnt. Komutacinė žutis. 	TS-02.2.1.	kompl.	1	„Danfoss“
44.	Reguliuojamas kolektorius 1'. 9-i žied komplekte su: <ul style="list-style-type: none"> Nuorinimo ventilis DN15 -1vnt Drenažo ventilis DN15 – 1vnt Vandens srauto indikatoriai-reguliavimo vožtuvai – 9 vnt. Termoelektrinis pavaros 24V – 8 vnt. Komutacinė žutis. 	TS-02.2.1.	kompl.	1	„Danfoss“
45.	Reguliuojamas kolektorius 1'. 10-ies žied , komplekte su: <ul style="list-style-type: none"> Nuorinimo ventilis DN15 -1vnt Drenažo ventilis DN15 – 1vnt Vandens srauto indikatoriai-reguliavimo vožtuvai – 10 vnt. Termoelektrinis pavaros 24V – 9 vnt. Komutacinė žutis. 	TS-02.2.1.	kompl.	1	„Danfoss“
46.	Reguliuojamas kolektorius 1'. 10-ies žied , komplekte su: <ul style="list-style-type: none"> Nuorinimo ventilis DN15 -1vnt Drenažo ventilis DN15 – 1vnt Vandens srauto indikatoriai-reguliavimo vožtuvai – 10 vnt. Termoelektrinis pavaros 24V – 9 vnt. Komutacinė žutis. 	TS-02.2.1.	kompl.	1	„Danfoss“
47.	Reguliuojamas kolektorius 1'. 11-os žied komplekte su: <ul style="list-style-type: none"> Nuorinimo ventilis DN15 -1vnt Drenažo ventilis DN15 – 1vnt Vandens srauto indikatoriai-reguliavimo vožtuvai – 11 vnt. 	TS-02.2.1.	kompl.	2	„Danfoss“

Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
) Termoelektrinis pavaros 24V – 11 vnt.) Komutacinė žutė.				
48.	Potinkin reguliuojama kolektorinis spintelis 2-5 žiedų kolektoriui 540x705-755x120	TS-02.2.4	vnt.	6	„Danfoss“
49.	Potinkin reguliuojama kolektorinis spintelis 6-11 žiedų kolektoriui 840x705-755x120	TS-02.2.4	vnt.	5	„Danfoss“
50.	Potinkin reguliuojama kolektorinis spintelis 9-12 žiedų kolektoriui 990x705-755x120	TS-02.2.4	vnt.	5	„Danfoss“
51.	Plastikiniai minkšto polietileno vamzdžiai šildymo sist., analogas PE-Xc/AL/PE su apsauginiu šarvu, Ø16x2,0 mm	TS-02.6.4	M'	2725	„Unico“
52.	Plastikiniai vamzdžių fasoninės dalys, tvirtinimai, laikikliai	TS-02.6.6.	kompl.	1	
53.	Šarvas grindų šildymo vamzdžiams kertantiems sienas, plimtimosi šilumoties durangomis ir tose vietose kur keičiasi grindų danga.	TS-02.7.3	kompl.	1	
54.	MAGISTRALINIAI VAMZDYNAI				
55.	Plieninis cinkuotas, iš išorės, presuojamas vamzdynas DN15 izoliuotas šilumos izoliacija =30mm su tvirtinimo medžiagomis ir laikikliais	TS-02.6.2.	m	146	„Sanha“
56.	Tas pats DN20		m	131	
57.	Tas pats DN25		m	85	
58.	Tas pats DN32		m	93	
59.	Tas pats DN40		m	15	
60.	Tas pats DN50		m	15	
61.	Šiluminė izoliacija =30mm	TS-02.7.1.	m	362	„Isover“
62.	Šiluminė izoliacija =40mm	TS-02.7.1.	m	123	
63.	Rutulinis ventilis DN32	TS-02.4.1.	vnt.	4	„Arco“
64.	Rutulinis ventilis DN50	TS-02.4.2.	vnt.	2	
65.	Presuojamos fasoninės dalys plieniniam cinkuotam, iš išorės, vamzdynui	TS-02.6.1.	Kompl.	1	„Sanha“
66.	Automatinis vožtuvas orui išleisti Ø15	TS-02.4.11.	Vnt.	10	„Arco“
67.	Rutulinis įaupas vandeniui išleisti, DN20, su akle ir antgaliu žarnos prijungimui	TS-02.4.12	Vnt.	10	„Arco“
68.	Sistemos balansavimo, praplovimo, hidraulinio ir šiluminio bandymo	TS-02.9. TS-02.10. TS-02.11.	Sist.	1	
69.	Sistemos paleidimo darbai	TS-02.12.	Sist.	1	
ŠILUMOS TIEKIMAS V DINIMUI					
	Šildymo kaloriferio reguliavimo mazgas 27,0kW, POTŠ-1; POTŠ-2 venkameroms				
1.	Automatinis balansavimo vožtuvas su pavara su integruotu dviejų eigių reguliavimo vožtuvu (lauko išpildymo), su procentine srauto ribojimo nustatymo skale, matavimo atvamzdžiai ir skal pasiekiami iš vienos pusės, DN25, Qmax=1,7 m³/h	TS-02.4.3.	kompl.	2	„Danfoss“
2.	Cirkuliacinis siurblys G=1,13 m³/h, H=30 kPa;	TS-02.4.5.	kompl.	1	„Wilo“
3.	Cirkuliacinis siurblys G=1,26 m³/h, H=30 kPa;	TS-02.4.5.	kompl.	1	„Wilo“
4.	Šilumos skaitiklis su nuotoliniu nuskaitymu DN15	TS-02.4.5.	kompl.	2	„Axioma“
5.	Atbulinis vožtuvas DN15	TS-02.4.10.	vnt.	2	„United fittings“

Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
6.	Rankinis balansavimo vožtuvas su skale, pasukamais matavimo antgaliais, integruotu rutuliniu ventiliu, nuimama rankena ir drenažu iš abiej pusių, DN 15, Kvs=1,7 m³/h	TS-02.4.4.	vnt	2	„Danfoss“
7.	Rutulinis ventilis DN32	TS-02.4.1.	vnt	6	„Arco“
8.	Automatinis nuorinimo ventilis, nepratekantis („sauso veikimo“), Rp 3/4“, vidinio sriegio jungtis.	TS-02.4.11.	kompl	2	„Caleffi“
9.	Vandens išleidimo ventiliai su akle DN15,	TS-02.4.12.	kompl	6	„Arco“
10.	Termometras skal 0-100°C	TS-02.4.8.	vnt	4	„Watts“
11.	Manometras 0-10 bar. tiksl. kl. 2,5,	TS-02.4.9.	vnt	4	„Watts“
	Šildymo kalorifero reguliavimo mazgas 52kW, OT-1 venkamrai				
12.	Automatinis balansavimo vožtuvas su pavara su integruotu dviej eig reguliavimo vožtuvu (lauko išpildymo), su procentine srauto ribojimo nustatymo skale, matavimo atvamzdžiai ir skal pasiekiami iš vienos pusės, DN32, Qmax=3,5 m³/h	TS-02.4.3.	kompl	1	„Danfoss“
13.	Cirkuliacinis siurblys G=2,236 m³/h, H=30 kPa;	TS-02.4.5.	kompl	1	„Wilo“
14.	Šilumos skaitiklis su nuotoliniu nuskaitymu DN15	TS-02.4.5.	kompl	1	„Axioma“
15.	Atbulinis vožtuvas DN15	TS-02.4.10.	vnt	1	„United fittings“
16.	Rankinis balansavimo vožtuvas su skale, pasukamais matavimo antgaliais, integruotu rutuliniu ventiliu, nuimama rankena ir drenažu iš abiej pusių. Tmax. 100°C, Pmax. 6 bar, DN 15, Kvs=1,7 m³/h	TS-02.4.4.	vnt	1	„Danfoss“
17.	Rutulinis ventilis DN40	TS-02.4.1.	vnt	3	„Arco“
18.	Automatinis nuorinimo ventilis, nepratekantis („sauso veikimo“), Rp 3/4“, vidinio sriegio jungtis.	TS-02.4.11.	kompl	1	„Caleffi“
19.	Vandens išleidimo ventiliai su akle DN15,	TS-02.4.12.	kompl	1	„Arco“
20.	Termometras skal 0-100°C	TS-02.4.8.	vnt	2	„Watts“
21.	Manometras 0-10 bar. tiksl. kl. 2,5,	TS-02.4.9.	vnt	2	„Watts“
	Šildymo kalorifero reguliavimo mazgas 38,0kW, ROTŠ-2 venkamrai				
22.	Automatinis balansavimo vožtuvas su pavara su integruotu dviej eig reguliavimo vožtuvu (lauko išpildymo), su procentine srauto ribojimo nustatymo skale, matavimo atvamzdžiai ir skal pasiekiami iš vienos pusės, DN25, Qmax=1,7 m³/h	TS-02.4.3.	kompl	1	„Danfoss“
23.	Cirkuliacinis siurblys G=1,59 m³/h, H=30 kPa;	TS-02.4.5.	kompl	1	„Wilo“
24.	Šilumos skaitiklis su nuotoliniu nuskaitymu DN15	TS-02.4.5.	kompl	1	„Axioma“
25.	Atbulinis vožtuvas DN15	TS-02.4.10.	vnt	1	„United fittings“
26.	Rankinis balansavimo vožtuvas su skale, pasukamais matavimo antgaliais, integruotu rutuliniu ventiliu, nuimama rankena ir drenažu iš abiej pusių. DN 15, Kvs=1,7 m³/h	TS-02.4.4.	vnt	1	„Danfoss“
27.	Rutulinis ventilis DN32	TS-02.4.1.	vnt	3	„Arco“
28.	Automatinis nuorinimo ventilis, nepratekantis („sauso veikimo“), Rp 3/4“, vidinio sriegio jungtis.	TS-02.4.11.	kompl	1	„Caleffi“
29.	Vandens išleidimo ventiliai su akle DN15,	TS-02.4.12.	kompl	1	„Arco“

Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
30.	Termometras skal 0-100°C	TS-02.4.8.	vnt	2	„Watts“
31.	Manometras 0-10 bar. tiksl. kl. 2,5,	TS-02.4.9.	vnt	2	„Watts“
	Šildymo kalorifero reguliavimo mazgas 8kW, ROTŠ-3 venkamrai				
32.	Automatinis balansavimo vožtuvas su pavara su integruotu dviejų eigių reguliavimo vožtuvu (lauko išpildymo), su procentine srauto ribojimo nustatymo skale, matavimo atvamzdžiai ir skal pasiekiami iš vienos pusės, DN15, Qmax=0,45 m³/h	TS-02.4.3.	kompl	1	„Danfoss“
33.	Cirkuliacinis siurblys G=0,34 m³/h, H=30 kPa;	TS-02.4.5.	kompl	1	„Wilo“
34.	Šilumos skaitiklis su nuotoliniu nuskaitymu DN15	TS-02.4.5.	kompl	1	„Axioma“
35.	Atbulinis vožtuvas DN15	TS-02.4.10.	vnt	1	„United fittings“
36.	Rankinis balansavimo vožtuvas su skale, pasukamais matavimo antgaliais, integruotu rutuliniu ventiliu, nuimama rankena ir drenažu iš abiejų pusių. DN 15, Kvs=1,7 m³/h	TS-02.4.4.	vnt	1	„Danfoss“
37.	Rutulinis ventilis DN20	TS-02.4.1.	vnt	3	„Arco“
38.	Automatinis nuorinimo ventilis, nepratekantis („sausio veikimo“), Rp 3/4“, vidinio sriegio jungtis.	TS-02.4.11.	kompl	1	„Caleffi“
39.	Vandens išleidimo ventiliai su akle DN15,	TS-02.4.12.	kompl	1	„Arco“
40.	Termometras skal 0-100°C	TS-02.4.8.	vnt	2	„Watts“
41.	Manometras 0-10 bar. tiksl. kl. 2,5.	TS-02.4.9.	vnt	2	„Watts“
	MAGISTRALINIAI VAMZDYNIAI				
42.	Plieniniai vandens - dujų vamzdžiai DN20 su tvirtinimo medžiagomis ir laikikliais	TS-02.6.3.	m	8	„Borusan“
43.	Plieniniai vandens - dujų vamzdžiai DN32 su tvirtinimo medžiagomis ir laikikliais		m	28	
44.	Plieniniai vandens - dujų vamzdžiai DN40 su tvirtinimo medžiagomis ir laikikliais		m	44	
45.	Plieniniai vandens - dujų vamzdžiai DN50 su tvirtinimo medžiagomis ir laikikliais		m	122	
46.	Plieniniai vandens - dujų vamzdžiai DN65 su tvirtinimo medžiagomis ir laikikliais		m	22	
47.	Plieninių vamzdžių padengimas antikorozine danga	TS-02.6.10.	m	224	
48.	Fasoniniai dalys plieniniams vamzdžiams	TS-02.6.1.	Kompl..	1	„Borusan“
49.	Šiluminė izoliacija $\delta=40\text{mm}$	TS-02.7.1.	m	224	„Isover“
50.	Rutulinis ventilis DN40	TS-02.4.1.	vnt	2	„Arco“
51.	Rutulinis ventilis DN50	TS-02.4.2.	vnt	2	
52.	Rutulinis ventilis DN65	TS-02.4.2.	vnt	2	
53.	Automatinis vožtuvas orui išleisti, Ø15	TS-02.4.11.	Vnt.	4	„Caleffi“
54.	Rutulinis įtaisas vandeniui išleisti, DN25, su akle ir antgaliu žarnos prijungimui	TS-02.4.12.	Vnt.	6	„Arco“
55.	Metalo tvirtinimai	TS-02.6.9.	kompl	1	
56.	Sistemos balansavimo, praplovimo, hidraulinio ir šiluminio bandymo	TS-02.9. TS-02.10. TS-02.11.	kompl	1	
57.	Sistemos paleidimo darbai	TS-02.12.	Sist.	1	
V SINIMO SISTEMA					
VRF TIPO OK-1 V SINIMO SISTEMA					

10/19-DP-01-ŠVOK-MŽ-1	LAPAS	LAP	LAIDA
	6	26	0

Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
1.	Išorinis freoninis blokas, reikalinga galia v sinimui 23,4 kW. freonas R410A. Šaldymo mašinos su TRV valdymo vožtuvu, su valdymo automatika ir galimybe prijungti prie pastato valdymo sistemos	TS-04.7.1.	Kompl.	1	„LG“
2.	Kasetinis dviejų išp tino krypt i oro kondicionierius, galia v sinimui Qsens.=4.8kW. Komplektuojamas su kondensato siurbliuku, oro valymo filtras, su sinchronizavimo plokšte.	TS-04.7.3.	Kompl.	4	„LG“
3.	Sieninis oro kondicionierius, Qsens.=4,2kW; Komplektuojamas su kondensato siurbliuku, oro valymo filtras, su sinchronizavimo plokšte.	TS-04.7.3.	Kompl.	1	„LG“
4.	Variniai vamzdeliai d6,4mm	TS-04.7.9	m	8	„Sanha“
5.	Variniai vamzdeliai d9,5mm		m	25	
6.	Variniai vamzdeliai d12,7mm		m	29	
7.	Variniai vamzdeliai d22,2mm		m	6	
8.	Variniai vamzdeliai d28,6mm		m	18	
9.	Varini vamzdži fasonin s dalys	TS-04.7.9.	Kompl.	1	
10.	Lanksti izoliacija 13mm storio	TS-04.7.11.	m	86	„Armafex“
11.	Lovis izoliuotiems variniams vamzdžiams komplektuojamas su tvirtinimo elementais ir detal mis.	TS-04.7.12.	m	4	„Flamanda“
12.	Universali spinta valdymo blokui su tvirtinimo elementais ir detal mis.		Kompl.	1	„Flamanda“
13.	R mas lauko bloko tvirtinimui	TS-04.8.1.	Vnt.	1	
14.	Sistemos montavimo darbai		Kompl.	1	
15.	Sistemos sandarumo tikrinimas, vakuumavimas	TS-04.8.3. TS-04.8.4.	Kompl.	1	
VRF TIPO OK-2 V SINIMO SISTEMA					
1.	Išorini rengini komplektas, kuri bendra reikalinga galia v sinimui 56,9kW. Sistemos užpildymui naudojamas freonas R410A . Komplekte dvi šaldymo mašinos su TRV valdymo vožtuvu, su valdymo automatika ir galimybe prijungti prie pastato valdymo sistemos	TS-04.7.1.	Kompl.	1	„LG“
2.	Kasetinis oro kondicionierius, galia v sinimui Qsens.=1.0kW. Komplektuojamas su kondensato siurbliuku, oro valymo filtras, su sinchronizavimo plokšte.	TS-04.7.3.	Kompl.	1	„LG“
3.	Kasetinis oro kondicionierius, galia v sinimui Qsens.=2.5kW. Komplektuojamas su kondensato siurbliuku, oro valymo filtras, su sinchronizavimo plokšte.	TS-04.7.3.	Kompl.	1	
4.	Kasetinis oro kondicionierius, galia v sinimui Qsens.=6.4kW. Komplektuojamas su kondensato siurbliuku, oro valymo filtras, su sinchronizavimo plokšte.	TS-04.7.3.	Kompl.	1	
5.	Kasetinis oro kondicionierius, galia v sinimui Qsens.=7.8kW. Komplektuojamas su kondensato siurbliuku, oro valymo filtras, su sinchronizavimo plokšte.	TS-04.7.3.	Kompl.	1	
6.	Kasetinis oro kondicionierius, galia v sinimui Qtot.=9.2kW. Komplektuojamas su kondensato siurbliuku, oro valymo filtras, su sinchronizavimo plokšte.	TS-04.7.3.	Kompl.	1	

Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
7.	Sieninio tipo kondicionierius galia v sinimui Qsens.=1.0kW. Komplektuojamas su kondensato siurbliuku, oro valymo filtras, su sinchronizavimo plokšte.	TS-04.7.3.	Kompl.	30	
8.	Sieninio tipo kondicionierius galia v sinimui Qsens.=1.2kW. Komplektuojamas su kondensato siurbliuku, oro valymo filtras, su sinchronizavimo plokšte.	TS-04.7.3.	Kompl.	2	
9.	Sieninio tipo kondicionierius galia v sinimui Qsens.=1.4kW. Komplektuojamas su kondensato siurbliuku, oro valymo filtras, su sinchronizavimo plokšte.	TS-04.7.3.	Kompl.	1	
10.	Variniai vamzdeliai d6,4mm	TS-04.7.9.	m	335	„Sanha“
11.	Variniai vamzdeliai d9,5mm		m	52	
12.	Variniai vamzdeliai d12,7mm		m	370	
13.	Variniai vamzdeliai d15,9mm		m	27	
14.	Variniai vamzdeliai d19,1mm		m	21	
15.	Variniai vamzdeliai d22,2mm		m	25	
16.	Variniai vamzdeliai d28,6mm		m	35	
17.	Variniai vamzdeliai d34,9mm		m	19	
18.	Lanksti izoliacija 13mm storio	TS-04.7.11.	m	673	„Armaflex“
19.	Lovis izoliuotiems variniams vamzdžiams komplektuojamas su tvirtinimo elementais ir detal mis.	TS-04.7.12.	m	8	„Flamanda“
20.	Universali spinta valdymo blokui su tvirtinimo elementais ir detal mis.		Kompl.	1	„Flamanda“
21.	R mas lauko bloko tvirtinimui	TS-04.8.1.	Vnt.	1	
22.	Sistemos sandarumo tikrinimas, vakuumavimas	TS-04.8.3. TS-04.8.4.	Kompl.	1	
VRF TIPO OK-3 V SINIMO SISTEMA					
1.	Išorini rengini komplektas, kuri bendra reikalinga galia v sinimui 42,55kW. Sistemos užpildymui naudojamas freonas R410A . Komplekte dvi šaldymo mašinos su TRV valdymo vožtuvu, su valdymo automatika ir galimybe prijungti prie pastato valdymo sistemos	TS-04.7.1.	Kompl.	1	„LG“
2.	Kasetinis keturi išp timo kryp i oro kondicionierius, galia v sinimui Qsens.=1.20kW; kondensato siurbliukas, oro valymo filtras. Komplektuojamas su sinchronizavimo plokšte.	TS-04.7.3.	Kompl.	1	„LG“
3.	Kasetinis keturi išp timo kryp i oro kondicionierius, galia v sinimui Qsens.=1.25kW; kondensato siurbliukas, oro valymo filtras. Komplektuojamas su sinchronizavimo plokšte.	TS-04.7.3.	Kompl.	2	
4.	Kasetinis keturi išp timo kryp i oro kondicionierius, galia v sinimui Qsens.=1.4kW; kondensato siurbliukas, oro valymo filtras.	TS-04.7.3.	Kompl.	1	
5.	Kasetinis keturi išp timo kryp i oro kondicionierius, galia v sinimui Qsens.=1.5kW; kondensato siurbliukas, oro valymo filtras. Komplektuojamas su sinchronizavimo plokšte.	TS-04.7.3.	Kompl.	1	
6.	Kasetinis keturi išp timo kryp i oro kondicionierius, galia v sinimui Qsens.=1.8kW;	TS-04.7.3.	Kompl.	2	

Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
	kondensato siurbliukas, oro valymo filtras. Komplektuojamas su sinchronizavimo plokšte.				
7.	Kasetinis keturi išp timo kryp i oro kondicionierius, galia v sinimui Qsens.=2.05kW; kondensato siurbliukas, oro valymo filtras. Komplektuojamas su sinchronizavimo plokšte.	TS-04.7.3.	Kompl.	1	
8.	Kasetinis keturi išp timo kryp i oro kondicionierius, galia v sinimui Qsens.=2.1kW; kondensato siurbliukas, oro valymo filtras. Komplektuojamas su sinchronizavimo plokšte.	TS-04.7.3.	Kompl.	1	
9.	Kasetinis keturi išp timo kryp i oro kondicionierius, galia v sinimui Qsens.=3.0kW; kondensato siurbliukas, oro valymo filtras. Komplektuojamas su sinchronizavimo plokšte.	TS-04.7.3.	Kompl.	8	
10.	Kanalinio tipo kondicionierius galia v sinimui Qsens.=2.1kW. Komplektuojamas su kondensato siurbliuku, oro valymo filtras, su sinchronizavimo plokšte.	TS-04.7.3.	Kompl.	2	
11.	Variniai vamzdeliai d6,4mm	TS-04.7.9.	m	47	„Sanha“
12.	Variniai vamzdeliai d9,5mm		m	44	
13.	Variniai vamzdeliai d12,7mm		m	102	
14.	Variniai vamzdeliai d15,9mm		m	9	
15.	Variniai vamzdeliai d19,1mm		m	14	
16.	Variniai vamzdeliai d22,2mm		m	21	
17.	Variniai vamzdeliai d28,6mm		m	36	
18.	Lanksti izoliacija 13mm storio	TS-04.7.11.	m	189	„Armaflex“
19.	Lovis izoliuotiems variniams vamzdžiams komplektuojamas su tvirtinimo elementais ir detal mis.	TS-04.7.12.	m	10	„Flamanda“
20.	Universali spinta valdymo blokui su tvirtinimo elementais ir detal mis.		Kompl.	1	„Flamanda“
21.	R mas lauko bloko tvirtinimui	TS-04.8.1.	Vnt.	1	
22.	Sistemos sandarumo tikrinimas, vakuumavimas	TS-04.8.3. TS-04.8.4.	Kompl.	1	
VRF TIPO OK-4 V SINIMO SISTEMA					
1.	Išorini rengini komplektas, kuri bendra reikalinga galia v sinimui 74,0kW. Sistemos užpildymui naudojamas freonas R410A . Komplekte trys šaldymo mašinos su TRV valdymo vožtuvu, su valdymo automatika ir galimybe prijungti prie pastato valdymo sistemos	TS-04.7.1.	Kompl.	1	„LG“
2.	Kasetinis keturi išp timo kryp i oro kondicionierius, galia v sinimui Qsens.=0.9kW. Komplektuojamas su kondensato siurbliuku, oro valymo filtras.	TS-04.7.3.	Kompl.	2	„LG“
3.	Kasetinis keturi išp timo kryp i oro kondicionierius, galia v sinimui Qsens.=3.8kW. Komplektuojamas su kondensato siurbliuku, oro valymo filtras, su sinchronizavimo plokšte.	TS-04.7.3.	Kompl.	8	
4.	Kasetinis keturi išp timo kryp i oro kondicionierius, galia v sinimui Qsens.=4.6kW. Komplektuojamas su kondensato siurbliuku, oro valymo filtras, su sinchronizavimo plokšte.	TS-04.7.3.	Kompl.	6	

10/19-DP-01-ŠVOK-MŽ-1	LAPAS	LAP	LAIDA
	9	26	0

Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
5.	Kanalinio tipo kondicionierius galia v sinimui Qsens.=7.1kW. Komplektuojamas su kondensato siurbliuku, oro valymo filtras, su sinchronizavimo plokšte.	TS-04.7.3.	Kompl.	2	
6.	Variniai vamzdeliai d6,4mm	TS-04.7.9.	m	8	„Sanha“
7.	Variniai vamzdeliai d9,5mm		m	161	
8.	Variniai vamzdeliai d12,7mm		m	18	
9.	Variniai vamzdeliai d15,9mm		m	74	
10.	Variniai vamzdeliai d19,1mm		m	39	
11.	Variniai vamzdeliai d22,2mm		m	50	
12.	Variniai vamzdeliai d28,6mm		m	11	
13.	Variniai vamzdeliai d34,9mm		m	2	
14.	Variniai vamzdeliai d41,3mm		m	4	
15.	Lanksti izoliacija 13mm storio	TS-04.7.11.	m	365	„Armaflex“
16.	Lovis izoliuotiems variniams vamzdžiams komplektuojamas su tvirtinimo elementais ir detal mis.	TS-04.7.12.	m	10	„Flamanda“
17.	Universali spinta valdymo blokui su tvirtinimo elementais ir detal mis.		Kompl.	1	„Flamanda“
18.	R mas lauko bloko tvirtinimui	TS-04.8.1.	Vnt.	1	
19.	Sistemos sandarumo tikrinimas, vakuumavimas	TS-04.8.3. TS-04.8.4.	Kompl.	1	
	OK-5; OK-6 "split" sistemos				
1.	“ Split” tipo Qšal .≈7,42kW, 1~230V, 50Hz; išorinis oru aušinamas blokas; Išorinis blokas dirba iki -25C lauko oro temperat ros. Sistemos užpildymui naudojamas freonas R410A.	TS-04.7.2.	Kompl.	2	„LG“
2.	“ Split” tipo vidinis sieninis blokas komplektuojamas su valdymo pultu. Sistemos užpildymui naudojamas freonas R410A.	TS-04.7.3.	Kompl.	2	„LG“
3.	Variniai vamzdeliai d9,5mm	TS-04.7.9.	m	27	„Sanha“
4.	Variniai vamzdeliai d15,9mm	TS-04.7.9.	m	27	
5.	Lanksti izoliacija 13mm storio	TS-04.7.11.	m	54	„Armaflex“
6.	Lovis izoliuotiems variniams vamzdžiams komplektuojamas su tvirtinimo elementais ir detal mis.	TS-04.7.12.	m	15	„Flamanda“
7.	R mas lauko bloko tvirtinimui		Vnt.	4	
8.	Kondensato nuvedimo sistema	TS-4.88	Kompl.	1	Žr. VN dalyje
9.	Tvirtinimo elementai		Kompl.	1	
10.	Sistemos sandarumo tikrinimas, vakuumavimas	TS-04.8.3. TS-04.8.4.	Kompl.	1	
	OK-7, 8 "split" sistemos				
1.	“ Split” tipo išorinis oru aušinamas blokas. Qšal .≈2,0kW, 1~230V, 50Hz. Sistemos užpildymui naudojamas freonas R410A. Išorinis blokas dirba iki -25C lauko oro temperat ros.	TS-4.8.1	Kompl.	2	„LG“
2.	“ Split” tipo vidinis sieninis blokas Qšal .≈2,0kW, 1~230V, 50Hz; komplektuojamas su valdymo pultu.	TS-4.8.1	Kompl.	2	

Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
3.	Variniai vamzdeliai , izoliuoti, d6,4mm	TS-4.8.7	m	12	„Sanha“
4.	Variniai vamzdeliai , izoliuoti, d9,5mm	TS-4.8.7	m	12	
5.	Lanksti izoliacija 13mm storio	TS-4.7.7	m	24	„Armaflex“
6.	Lovis izoliuotiems variniams vamzdžiams komplektuojamas su tvirtinimo elementais ir detal mis.	TS-04.7.12.	m	15	„Flamanda“
7.	R mas lauko bloko tvirtinimui		Vnt.	4	
8.	Kondensato nuvedimo sistema	TS-4.88	Kompl.	1	Žr. VN dalyje
9.	Tvirtinimo elementai		Kompl.	1	
10.	Sistemos sandarumo tikrinimas, vakuumavimas	TS-04.8.3. TS-04.8.4.	Kompl.	1	
Šaldymo mašina OK-ROTŠ-2 ventkamerai					
1.	Išorini rengini komplektas, kuri bendra galia v sinimui 135kW. Sistemos užpildymui naudojamas freonas R410A . Komplekte trys šaldymo mašinos su TRV valdymo vožtuvu, su valdymo automatika ir galimybe prijungti prie pastato valdymo sistemos	TS-04.7.1. TS-04.7.8.	Kompl.	1	„LG“
2.	Variniai vamzdeliai d15,9mm	TS-04.7.9.	m	3	„Sanha“
3.	Variniai vamzdeliai d19,1mm	TS-04.7.9.	m	7	
4.	Variniai vamzdeliai d28,6mm	TS-04.7.9.	m	3	
5.	Variniai vamzdeliai d34,9mm	TS-04.7.9.	m	2	
6.	Variniai vamzdeliai d41,3mm	TS-04.7.9.	m	5	
7.	Lanksti izoliacija 13mm storio	TS-04.7.11.	m	20	„Armaflex“
8.	Lovis izoliuotiems variniams vamzdžiams komplektuojamas su tvirtinimo elementais ir detal mis.	TS-04.7.12.	m	9	„Flamanda“
9.	R mas lauko bloko tvirtinimui	TS-04.8.1.	Vnt.	1	
10.	Sistemos sandarumo tikrinimas, vakuumavimas	TS-04.8.3. TS-04.8.4.	Kompl.	1	
Šaldymo mašina OK-ROTŠ-3 ventkamerai					
1.	Išorinis freoninis blokas galia v sinimui 10 kW. freonas R410A. Komplekte su TRV valdymo vožtuvu, su valdymo automatika ir galimybe prijungti prie pastato valdymo sistemos	TS-04.7.1. TS-04.7.8.	Kompl.	1	„LG“ EKEXV100
2.	Variniai vamzdeliai d9,5mm	TS-04.7.9.	m	15	„Sanha“
3.	Variniai vamzdeliai d15,9mm	TS-04.7.9.	m	15	
4.	Lanksti izoliacija 13mm storio	TS-04.7.11.	m	30	„Armaflex“
5.	Lovis izoliuotiems variniams vamzdžiams komplektuojamas su tvirtinimo elementais ir detal mis.	TS-04.7.12.	m	12	„Flamanda“
6.	R mas lauko bloko tvirtinimui	TS-04.8.1.	Vnt.	1	
7.	Sistemos sandarumo tikrinimas, vakuumavimas	TS-04.8.3. TS-04.8.4.	Kompl.	1	
Šaldymo mašina OK-POTŠ-1 ventkamerai					
1.	Išorinis freoninis blokas galia v sinimui 20,0 kW. freonas R410A. Komplekte su TRV valdymo vožtuvu, su valdymo automatika ir galimybe prijungti prie pastato valdymo sistemos	TS-04.7.1. TS-04.7.8.	Kompl.	1	„LG“ ERQ250
2.	Variniai vamzdeliai d9,5mm	TS-04.7.9.	m	21	„Sanha“

Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
3.	Variniai vamzdeliai d22,2mm	TS-04.7.9.	m	21	
4.	Lanksti izoliacija 13mm storio	TS-04.7.11.	m	42	„Armaflex“
5.	Lovis izoliuotiems variniams vamzdžiams komplektuojamas su tvirtinimo elementais ir detalėmis.	TS-04.7.12.	m	17	„Flamanda“
6.	R mas lauko bloko tvirtinimui	TS-04.8.1.	Vnt.	1	
7.	Sistemos sandarumo tikrinimas, vakuumavimas	TS-04.8.3. TS-04.8.4.	Kompl.	1	
Šaldymo mašina OK-POTŠ-2 ventkamerai					
1.	Išorinis freoninis blokas galia v sinimui 24 kW. Freonas R410A. Komplekte su TRV valdymo vožtuvu, su valdymo automatika ir galimybe prijungti prie pastato valdymo sistemos	TS-04.7.1. TS-04.7.8.	Kompl.	1	„LG“ ERQ250
2.	Variniai vamzdeliai d9,5mm	TS-04.7.9.	m	20	„Sanha“
3.	Variniai vamzdeliai d22,2mm	TS-04.7.9.	m	20	
4.	Lanksti izoliacija 13mm storio	TS-04.7.11.	m	40	„Armaflex“
5.	Lovis izoliuotiems variniams vamzdžiams komplektuojamas su tvirtinimo elementais ir detalėmis.*	TS-04.7.12.	m	2	„Flamanda“
6.	R mas lauko bloko tvirtinimui*	TS-04.8.1.	Vnt.	1	
7.	Sistemos sandarumo tikrinimas, vakuumavimas*	TS-04.8.3. TS-04.8.4.	Kompl.	1	
Šaldymo mašina OK-OT-1 renginiui					
1.	Išorinis freoninis blokas galia v sinimui 33 kW. Freonas R410A. Komplekte su TRV valdymo vožtuvu, su valdymo automatika ir galimybe prijungti prie pastato valdymo sistemos	TS-04.7.1. TS-04.7.8.	Kompl.	1	„LG“ RXYQ14
2.	Variniai vamzdeliai d12,7mm	TS-04.7.9.	m	32	„Sanha“
3.	Variniai vamzdeliai d28,6mm	TS-04.7.9.	m	32	
4.	Lanksti izoliacija 13mm storio	TS-04.7.11.	m	64	„Armaflex“
5.	Lovis izoliuotiems variniams vamzdžiams komplektuojamas su tvirtinimo elementais ir detalėmis.	TS-04.7.12.	m	4	„Flamanda“
6.	R mas lauko bloko tvirtinimui	TS-04.8.1.	Vnt.	1	
7.	Sistemos sandarumo tikrinimas, vakuumavimas	TS-04.8.3. TS-04.8.4.	Kompl.	1	
PASTATO V DINIMO SISTEMA					
ROTŠ-1 sistema:					
1.	Pilnai sukomplektuotas horizontalus oro tiekimo-šalinimo v dinimo renginys, oro kiekiai: L=+2600; L=-2600m³/h. Su pajungimu prie PVS sistemos, r mu v dinimo renginio tvirtinimui prie perdangos.	TS-03.1.; TS-03.2.1.	Kompl.	1	„Komfovent“ Verso R 3000F
2.	Oro pa mimo grotos. Groteli konstrukcija apsaugota nuo krituli su apsauginiu tinkleliu, 1800x800mm	TS-3.10.6	vnt.	2	„MK Technika“
3.	Tri kšmo slopintuvai 500x250, L=1,0m	TS-03.6.	vnt.	4	„MK Technika“
4.	Tri kšmo slopintuvai 500x400, L=1,0m	TS-03.6.	vnt.	2	„MK Technika“
5.	Ugnies vožtuvas su el. pavara EI180 900x500	TS-03.7.2.	Kompl.	2	„MK Technika“

10/19-DP-01-ŠVOK-MŽ-1	LAPAS	LAP	LAIDA
	12	26	0

Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
6.	Oro srauto reguliavimo sklendė d200mm	TS-03.7.3.	vnt.	17	„MK Technika“
7.	Kvadratinis oro tiekimo difuzorius 595x595, su slėgio džiū, pajungimas d200	TS-03.8.3.	Kompl.	9	„MK Technika“
8.	Kvadratinis oro ištraukimo difuzorius 595x595, su slėgio džiū, pajungimas d200	TS-03.8.3.	Kompl.	8	„MK Technika“
9.	Cinkuoto juostinio plieno apvalus ortakis, d200mm	TS-03.9.1	m	34	„MK Technika“
10.	Cinkuoto juostinio plieno stačiakampis ortakis, 300x200	TS-03.9.1	m	14	„MK Technika“
11.	Cinkuoto juostinio plieno stačiakampis ortakis, 400x200	TS-03.9.1	m	3	
12.	Cinkuoto juostinio plieno stačiakampis ortakis, 500x250	TS-03.9.1	m	17	
13.	Cinkuoto juostinio plieno stačiakampis ortakis, 500x400	TS-03.9.1	m	2	
14.	Cinkuoto juostinio plieno stačiakampis ortakis, 900x500	TS-03.9.1	m	2	
15.	Cinkuoto juostinio plieno ortakio 500x250, izoliavimas sintetinio kaučiuko izoliacija 25mm storio	TS-03.10.3.	m	11	„Armaflex“
16.	Cinkuoto juostinio plieno ortakio 500x400, izoliavimas sintetinio kaučiuko izoliacija 25mm storio	TS-03.10.3.	m	2	
17.	Cinkuoto juostinio plieno ortakio 900x500, izoliavimas sintetinio kaučiuko izoliacija 25mm storio	TS-03.10.3.	m	2	
18.	Ortakio fasoninės dalys ir tvirtinimo elementai	TS-03.9.	Kompl.	1	„MK Technika“
19.	Vėdinimo sistemos montavimo darbai	TS-03.12.	kompl.	1	
20.	Vėdinimo sistemos aerodinaminis išbandymas ir suregulavimas	TS-03.15.	Kompl.	1	
ROTŠ-2 sistema:					
1.	Pilnai sukomplektuotas horizontalus oro tiekimo-šalinimo vėdinimo renginys, oro kiekiai: L=+14488; L=-14488m³/h. Su pajungimu prie PVS sistemos, renginio tvirtinimui ant stogo.	TS-03.1.; TS-03.2.1.	Kompl.	1	„Komfovent“ VERSO-R-90-SL/AZ-HV-EC/IE4/6.8/6.8-F7-M5-HW/1R/2.6-CDX/3R/2.6; 1-R1-C5.1-X
2.	Trikampio slopintuvas d250, L=1,2m	TS-03.6.	vnt.	3	„MK Technika“
3.	Trikampio slopintuvas 800x300, L=1,25m	TS-03.6.	vnt.	1	
4.	Trikampio slopintuvas 600x300, L=1,8m	TS-03.6.	vnt.	1	
5.	Trikampio slopintuvas 500x200, L=1,5m	TS-03.6.	vnt.	1	
6.	Trikampio slopintuvas 700x300, L=1,5m	TS-03.6.	vnt.	2	
7.	Trikampio slopintuvas 2100x1100, L=1,5m	TS-03.6.	vnt.	6	
8.	Stoginis oro šalinimo antgalis vėdinimo renginiui. Grotelė konstrukcija apsaugota nuo kritulių su apsauginiu tinkleliu, 2200x1300mm	TS-03.8.6.	vnt.	2	„MK Technika“
9.	Ugnies vožtuvas su lydzio elementu EI60 d125	TS-03.7.1.	Kompl.	2	
10.	Ugnies vožtuvas su lydzio elementu EI60 d250	TS-03.7.1.	Kompl.	8	
11.	Ugnies vožtuvas su lydzio elementu EI60 400x200	TS-03.7.1.	Kompl.	2	

Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
12.	Ugnies vožtuvas su lydžiu elementu EI60 600x200	TS-03.7.1.	Kompl.	6	„Komfovent“
13.	Ugnies vožtuvas su lydžiu elementu EI60 600x250	TS-03.7.1.	Kompl.	2	
14.	Ugnies vožtuvas su lydžiu elementu EI60 600x300	TS-03.7.1.	Kompl.	3	
15.	Ugnies vožtuvas su lydžiu elementu EI60 700x300	TS-03.7.1.	Kompl.	2	
16.	Ugnies vožtuvas su lydžiu elementu EI60 900x400	TS-03.7.1.	Kompl.	1	
17.	Oro srauto reguliavimo sklend d100mm	TS-03.7.3.	vnt.	1	„MK Technika“
18.	Oro srauto reguliavimo sklend d125mm	TS-03.7.3.	vnt.	4	
19.	Oro srauto reguliavimo sklend d160mm	TS-03.7.3.	vnt.	30	
20.	Oro srauto reguliavimo sklend d200mm	TS-03.7.3.	vnt.	10	
21.	Oro srauto reguliavimo sklend d250mm	TS-03.7.3.	vnt.	16	
22.	Oro srauto reguliavimo sklend 600x200mm	TS-03.7.3.	vnt.	6	„MK Technika“
23.	Oro tiekimo difuzorius d125	TS-03.8.2.	Kompl.	7	
24.	Oro tiekimo difuzorius d160	TS-03.8.2.	Kompl.	1	
25.	Oro ištraukimo difuzorius d100	TS-03.8.2.	Kompl.	1	
26.	Oro ištraukimo difuzorius d125	TS-03.8.2.	Kompl.	2	
27.	Oro ištraukimo difuzorius d160	TS-03.8.2.	Kompl.	1	
28.	Kvadratinis oro tiekimo difuzorius 595x595, su sl gio d že, pajungimas d160	TS-03.8.3.	Kompl.	14	
29.	Kvadratinis oro tiekimo difuzorius 595x595, su sl gio d že, pajungimas d200	TS-03.8.3.	Kompl.	10	
30.	Oro tiekimo grotel s dvigubo reguliavimo 600x200	TS-03.8.4	Kompl.	6	
31.	Kvadratinis oro ištraukimo difuzorius 595x595, su sl gio d že, pajungimas d160	TS-03.8.3.	Kompl.	14	
32.	Kvadratinis oro ištraukimo difuzorius 595x595, su sl gio d že, pajungimas d250	TS-03.8.3.	Kompl.	10	
33.	Oro ištraukimo grotel s dvigubo reguliavimo 1000x200	TS-03.8.4	Kompl.	3	„MK Technika“
34.	Cinkuoto juostinio plieno apvalus ortakis, d100mm	TS-03.9.1	m	1	
35.	Tas pats d 125 mm	TS-03.9.1	m	22	
36.	Tas pats d 160 mm	TS-03.9.1	m	96	
37.	Tas pats d 200 mm	TS-03.9.1	m	21	
38.	Tas pats d 250 mm	TS-03.9.1	m	27	
39.	Tas pats d 315 mm	TS-03.9.1	m	2	„Armaflex“
40.	Cinkuoto juostinio plieno ortakio d125 izoliavimas antikondensacine izoliacija 13mm storio	TS-03.10.3.	m	14	
41.	Cinkuoto juostinio plieno ortakio d160 izoliavimas antikondensacine izoliacija 13mm storio	TS-03.10.3.	m	47	
42.	Cinkuoto juostinio plieno ortakio d200 izoliavimas antikondensacine izoliacija 13mm storio	TS-03.10.3.	m	14	
43.	Cinkuoto juostinio plieno ortakio d250 izoliavimas antikondensacine izoliacija 13mm storio	TS-03.10.3.	m	1	
44.	Cinkuoto juostinio plieno ortakio d250 izoliavimas priešgaisrine izoliacija EI60	TS-03.11.	m	3	„Isover“
45.	Cinkuoto juostinio plieno ortakio d315 izoliavimas antikondensacine izoliacija 13mm storio	TS-03.10.3.	m	1	„Armaflex“

10/19-DP-01-ŠVOK-MŽ-1	LAPAS	LAP	LAIDA
	14	26	0

Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
46.	Cinkuoto juostinio plieno stačiakampis ortakis, 300x200	TS-03.9.1	m	21	„MK Technika“
47.	Tas pats, 400x200	TS-03.9.1.	m	83	
48.	Tas pats, 400x250	TS-03.9.1	m	20	
49.	Tas pats, 400x300	TS-03.9.1	m	9	
50.	Tas pats, 500x200	TS-03.9.1	m	17	
51.	Tas pats, 600x250	TS-03.9.1	m	13	
52.	Tas pats, 600x300	TS-03.9.1	m	36	
53.	Tas pats, 700x300	TS-03.9.1	m	21	
54.	Tas pats, 800x300	TS-03.9.1	m	6	
55.	Tas pats, 800x400	TS-03.9.1	m	3	
56.	Tas pats, 900x400	TS-03.9.1	m	2	
57.	Tas pats, 1000x200	TS-03.9.1.	m	3	
58.	Tas pats, 1200x600	TS-03.9.1.	m	18	
59.	Tas pats, 2200x1100	TS-03.9.1.	m	10	
60.	Gars sugeriantis ortakis 600x200	TS-03.10.4.	m	8	„CLIMAVER“
61.	Cinkuoto juostinio plieno ortakio 300x200 izoliavimas antikondensacine izoliacija 13mm storio	TS-03.10.3.	m	14	„Armaflex“
62.	Cinkuoto juostinio plieno ortakio 400x200 izoliavimas antikondensacine izoliacija 13mm storio	TS-03.10.3.	m	27	
63.	Cinkuoto juostinio plieno ortakio 400x250 izoliavimas antikondensacine izoliacija 13mm storio	TS-03.10.3.	m	14	
64.	Cinkuoto juostinio plieno ortakio 500x200 izoliavimas antikondensacine izoliacija 13mm storio	TS-03.10.3.	m	14	
65.	Cinkuoto juostinio plieno ortakio 600x200 izoliavimas antikondensacine izoliacija 13mm storio	TS-03.10.3.	m	8	
66.	Cinkuoto juostinio plieno ortakio 600x250 izoliavimas antikondensacine izoliacija 13mm storio	TS-03.10.3.	m	13	
67.	Cinkuoto juostinio plieno ortakio 600x300 izoliavimas antikondensacine izoliacija 13mm storio	TS-03.10.3.	m	36	
68.	Cinkuoto juostinio plieno ortakio 700x300 izoliavimas antikondensacine izoliacija 13mm storio	TS-03.10.3.	m	4	
69.	Cinkuoto juostinio plieno ortakio 800x300 izoliavimas antikondensacine izoliacija 13mm storio	TS-03.10.3.	m	6	
70.	Cinkuoto juostinio plieno ortakio 900x400 izoliavimas antikondensacine izoliacija 13mm storio	TS-03.10.3.	m	2	
71.	Cinkuoto juostinio plieno ortakio 1000x200 izoliavimas priešgaisrine izoliacija EI60	TS-03.11.	m	3	„Isover“
72.	Cinkuoto juostinio plieno ortakio 1200x600 izoliavimas antikondensacine izoliacija 13mm storio	TS-03.10.3.	m	6	„Armaflex“

Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
73.	Cinkuoto juostinio plieno ortakio 2200x1100 izoliavimas antikondensacine izoliacija 13mm storio	TS-03.10.3.	m	3	
74.	Cinkuoto juostinio plieno stačiakampio ortakio 1200x600 izoliavimas akmens vatos dembli dengt aliuminio folija 100mm storio	TS-03.10.2.	m	7	„Paroc“
75.	Cinkuoto juostinio plieno stačiakampio ortakio 2200x1100 izoliavimas akmens vatos dembli dengt aliuminio folija 100mm storio ir papildomai apskadinti	TS-03.10.2.	m	7	
76.	Ortaki fasadinės dalys ir tvirtinimo elementai	TS-03.9.	kompl.	1	„MK Technika“
77.	Vėdinimo sistemos montavimo darbai	TS-03.12.	kompl.	1	
78.	Vėdinimo sistemos aerodinaminis išbandymas ir suregulavimas	TS-03.15.	kompl.	1	
	ROTŠ-3 sistema:				
1.	Pilnai sukomplektuotas horizontalus oro tiekimo-šalinimo vėdinimo renginys, oro kiekiai: L=+3626; L=-3626m³/h. Su pajungimu prie PVS sistemos, renginio vėdinimo renginio tvirtinimui ant stogo.	TS-03.1.; TS-03.2.1.	Kompl.	1	
2.	Trikampio slopintuvai d160, L=0,6m	TS-03.6.	vnt.	2	„MK Technika“
3.	Trikampio slopintuvai d160, L=1,2m	TS-03.6.	vnt.	4	
4.	Trikampio slopintuvai 700x300, L=1,25m	TS-03.6.	vnt.	1	
5.	Trikampio slopintuvai 700x300, L=1,5m	TS-03.6.	vnt.	1	
6.	Trikampio slopintuvai 900x400, L=1,5m	TS-03.6.	vnt.	1	
7.	Trikampio slopintuvai 900x400, L=1,8m	TS-03.6.	vnt.	1	
8.	Stoginis oro šalinimo antgalis vėdinimo renginiui. Grotelė konstrukcija apsaugota nuo kritulių su apsauginiu tinkleliu, 1200x500mm	TS-3.10.6	vnt.	1	
9.	Ugnies vožtuvas su lydžiu elementu EI60 d100	TS-03.7.1.	Kompl.	3	„Komfovent“
10.	Ugnies vožtuvas su lydžiu elementu EI60 d125	TS-03.7.1.	Kompl.	1	
11.	Ugnies vožtuvas su lydžiu elementu EI60 d160	TS-03.7.1.	Kompl.	2	
12.	Ugnies vožtuvas su lydžiu elementu EI60 400x150	TS-03.7.1.	Kompl.	4	
13.	Ugnies vožtuvas su lydžiu elementu EI60 500x250	TS-03.7.1.	Kompl.	2	
14.	Oro srauto reguliavimo sklendė d100mm	TS-03.7.3.	vnt.	8	„MK Technika“
15.	Oro srauto reguliavimo sklendė d125mm	TS-03.7.3.	vnt.	16	
16.	Oro srauto reguliavimo sklendė d160mm	TS-03.7.3.	vnt.	22	
17.	Oro srauto reguliavimo sklendė d200mm	TS-03.7.3.	vnt.	8	
18.	Oro srauto reguliavimo sklendė su pavara d200mm, valdoma nuo CO2 daviklio	TS-03.7.3.	vnt.	2	
19.	Oro srauto reguliavimo sklendė 400x150mm	TS-03.7.3.	vnt.	2	
20.	Oro tiekimo difuzorius d100	TS-03.8.2.	Kompl.	5	„MK Technika“
21.	Oro tiekimo difuzorius d125	TS-03.8.2.	Kompl.	12	
22.	Oro tiekimo difuzorius d160	TS-03.8.2.	Kompl.	10	
23.	Oro tiekimo difuzorius d200	TS-03.8.2.	Kompl.	3	
24.	Oro ištraukimo difuzorius d100	TS-03.8.2.	Kompl.	4	
25.	Oro ištraukimo difuzorius d125	TS-03.8.2.	Kompl.	6	
26.	Oro ištraukimo difuzorius d160	TS-03.8.2.	Kompl.	19	

10/19-DP-01-ŠVOK-MŽ-1	LAPAS	LAP	LAIDA
	16	26	0

Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
27.	Kvadratinis oro tiekimo difuzorius 595x595, su sl. gio d. žė, pajungimas d200	TS-03.8.3.	Kompl.	1	„MK Technika“
28.	Oro tiekimo grotel s dvigubo reguliavimo 400x150	TS-03.8.3.	Kompl.	2	
29.	Kvadratinis oro ištraukimo difuzorius 595x595, su sl. gio d. žė, pajungimas d200	TS-03.8.3.	Kompl.	1	
30.	Oro ištraukimo grotel s dvigubo reguliavimo 400x150	TS-03.8.3.	Kompl.	2	
31.	Cinkuoto juostinio plieno apvalus ortakis, d 100 mm	TS-03.9.1.	m	39	„MK Technika“
32.	Tas pats d 125 mm	TS-03.9.1.	m	42	
33.	Tas pats d 160 mm	TS-03.9.1.	m	68	
34.	Tas pats d 200 mm	TS-03.9.1.	m	103	
35.	Cinkuoto juostinio plieno sta iakampis ortakis, 300x200	TS-03.9.1.	m	38	
36.	Cinkuoto juostinio plieno sta iakampis ortakis, 300x250	TS-03.9.1.	m	16	
37.	Cinkuoto juostinio plieno sta iakampis ortakis, 400x250	TS-03.9.1.	m	3	
38.	Cinkuoto juostinio plieno sta iakampis ortakis, 500x250	TS-03.9.1.	m	8	
39.	Cinkuoto juostinio plieno sta iakampis ortakis, 700x300	TS-03.9.1.	m	7	
40.	Cinkuoto juostinio plieno sta iakampis ortakis, 900x400	TS-03.9.1.	m	14	„Paroc“
41.	Cinkuoto juostinio plieno sta iakampio ortakio 900x400 izoliavimas akmens vatos dembli dengt aliuminio folija 100mm storio ir papildomai apskadinti	TS-03.10.2.	m	12	
42.	Cinkuoto juostinio plieno sta iakampis ortakis, 1200x500	TS-03.9.1.	m	1	„MK Technika“
43.	Cinkuoto juostinio plieno sta iakampio ortakio 1200x500 izoliavimas akmens vatos dembli dengt aliuminio folija 100mm storio ir papildomai apskadinti	TS-03.10.2.	m	1	„Paroc“
44.	Gars sugeriantis ortakis 400x150	TS-03.10.4.	m	3	„CLIMAVER“
45.	Ortaki fasonin s dalys ir tvirtinimo elementai	TS-03.9.	kompl.	1	„MK Technika“
46.	V dinimo sistemos montavimo darbai	TS-03.12.	kompl.	1	
47.	V dinimo sistem aerodinaminis išbandymas ir suregulavimas	TS-03.15.	kompl.	1	
POTŠ-1 sistema:					
1.	Pilnai sukomplektuotas horizontalus oro tiekimo-šalinimo v dinimo renginys, oro kiekiai: L=+3201; L=-3012m³/h. Su pajungimu prie PVS sistemos, r mu v dinimo renginio tvirtinimui ant stogo.	TS-03.1.; TS-03.2.2.	Kompl.	1	„Komfovent“ VERSO-P/M-40-C-HV-EC/IE4/1.1/1.1-F7-M5-HW/2R/2.6-CDX/2R/2.6; 1-R1-C5.1-X
2.	Stoginis oro tiekimo/šalinimo antgalis v dinimo renginiui. Groteli konstrukcija apsaugota nuo krituli su apsauginiu tinkleliu, 1100x450mm	TS-03.8.6.	vnt.	1	„MK Technika“
3.	Tri kšmo slopintuvas 600x300, L=1,5m	TS-03.6.	vnt.	4	„MK Technika“

Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
4.	Ugnies vožtuvas su lydžiu elementu EI60 600x300	TS-03.7.1.	Kompl.	2	„Komfovent“
5.	Oro srauto reguliavimo sklendė d125mm	TS-03.7.3.	vnt.	32	„MK Technika“
6.	Oro srauto reguliavimo sklendė d160mm	TS-03.7.3.	vnt.	8	
7.	Oro tiekimo difuzorius d125	TS-3.8.2	Kompl.	5	
8.	Oro tiekimo difuzorius d160	TS-3.8.2	Kompl.	2	
9.	Oro tiekimo difuzorius d200	TS-3.8.2	Kompl.	2	
10.	Oro tiekimo grotelės dvigubo reguliavimo 150x100	TS-3.8.4	Kompl.	31	
11.	Kvadratinis oro tiekimo difuzorius 595x595 su slėgio džiū, pajungimas d200	TS-3.8.3	Kompl.	1	
12.	Oro ištraukimo difuzorius d100	TS-3.8.2	Kompl.	1	
13.	Oro ištraukimo difuzorius d125	TS-3.8.2	Kompl.	43	„MK Technika“
14.	Kvadratinis oro ištraukimo difuzorius 595x595 su slėgio džiū, pajungimas d200	TS-3.8.3	Kompl.	1	
15.	Cinkuoto juostinio plieno apvalus ortakis, d100 mm	TS-03.9.1.	m	107	
16.	Tas pats d 125 mm	TS-03.9.1.	m	110	
17.	Tas pats d 160 mm	TS-03.9.1.	m	30	
18.	Tas pats d 200 mm	TS-03.9.1.	m	34	
19.	Cinkuoto juostinio plieno stačiakampis ortakis, 150x100	TS-03.9.1.	m	8	
20.	Tas pats 300x200mm	TS-03.9.1.	m	31	„MK Technika“
21.	Tas pats 400x200mm	TS-03.9.1.	m	14	
22.	Tas pats 400x300mm	TS-03.9.1.	m	15	
23.	Tas pats 600x300mm	TS-03.9.1.	m	31	
24.	Tas pats 1100x450mm	TS-03.9.1.	m	2	
25.	Cinkuoto juostinio plieno stačiakampio ortakio, 1100x450 izoliavimas akmens vatos dėmblė dengt aliuminio folija 100mm storio ir papildomai apskadinti	TS-03.10.2.	m	2	„Paroc“
26.	Ortaki fasadinės dalys ir tvirtinimo elementai	TS-3.11	Kompl.	1	„MK Technika“
27.	Vėdinimo sistemos montavimo darbai	TS-03.12.	kompl.	1	
28.	Vėdinimo sistemos aerodinaminis išbandymas ir suregulavimas	TS-03.15.	Kompl.	1	
POTŠ-2 sistema:					
1.	Pilnai sukomplektuotas horizontalus oro tiekimo-šalinimo vėdinimo renginys, oro kiekiai: L=+3244; L=-3244m³/h. Su pajungimu prie PVS sistemos, reikmu vėdinimo renginio tvirtinimui ant stogo.	TS-03.1.; TS-03.2.2.	Kompl.	1	„Komfovent“ VERSO-P/M-40-C-HV-EC/IE4/1.1/1.1-F7-M5-HW/2R/2.6-CDX/2R/2.6; 1-R1-C5.1-X
2.	Stoginis oro tiekimo/šalinimo antgalis vėdinimo renginiui. Grotelės konstrukcija apsaugota nuo kritulių su apsauginiu tinkleliu, 1800x1000mm	TS-03.8.6.	vnt.	1	„MK Technika“
3.	Stoginis oro tiekimo/šalinimo antgalis vėdinimo renginiui. Grotelės konstrukcija apsaugota nuo kritulių su apsauginiu tinkleliu, 1500x800mm	TS-03.8.6.	vnt.	1	„MK Technika“
4.	Trikampio slopintuvas 600x300, L=1,25m	TS-03.6.	vnt.	1	„MK Technika“
5.	Trikampio slopintuvas 600x300, L=1,8m	TS-03.6.	vnt.	1	

10/19-DP-01-ŠVOK-MŽ-1	LAPAS	LAP	LAIDA
	18	26	0

Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
6.	Tri kšmo slopintuvas 1100x450, L=1,25m	TS-03.6.	vnt.	1	„Komfovent“
7.	Tri kšmo slopintuvas 1100x600, L=1,8m	TS-03.6.	vnt.	2	
8.	Ugnies vožtuvas su lydžiu elementu EI60 d200	TS-03.7.1.	Kompl.	1	
9.	Ugnies vožtuvas su lydžiu elementu EI60 d250	TS-03.7.1.	Kompl.	3	
10.	Ugnies vožtuvas su lydžiu elementu EI60 500x250	TS-03.7.1.	Kompl.	2	„MK Technika“
11.	Oro srauto reguliavimo sklend d100mm	TS-03.7.3.	vnt.	4	
12.	Oro srauto reguliavimo sklend d125mm	TS-03.7.3.	vnt.	5	
13.	Oro srauto reguliavimo sklend d160mm	TS-03.7.3.	vnt.	28	
14.	Oro srauto reguliavimo sklend d200mm	TS-03.7.3.	vnt.	11	
15.	Oro tiekimo difuzorius d160	TS-3.10.3	Kompl.	6	
16.	Oro tiekimo difuzorius d200	TS-3.10.3	Kompl.	11	
17.	Oro ištraukimo difuzorius d125	TS-3.10.3	Kompl.	9	
18.	Oro ištraukimo difuzorius d160	TS-3.10.3	Kompl.	24	„MK Technika“
19.	Cinkuoto juostinio plieno apvalus ortakis, d 100 mm	TS-03.9.1.	m	3	
20.	Tas pats d 125 mm	TS-03.9.1.	m	5	
21.	Tas pats d 160 mm	TS-03.9.1.	m	55	
22.	Tas pats d 200 mm	TS-03.9.1.	m	34	
23.	Tas pats d 250 mm	TS-03.9.1.	m	10	
24.	Cinkuoto juostinio plieno stačiakampis ortakis, 300x200	TS-03.9.1.	m	10	
25.	Cinkuoto juostinio plieno stačiakampis ortakis, 500x250	TS-03.9.1.	m	9	
26.	Cinkuoto juostinio plieno stačiakampis ortakis, 600x300	TS-03.9.1.	m	9	„Paroc“
27.	Cinkuoto juostinio plieno stačiakampio ortakio, 600x300 izoliavimas akmens vatos dembli dengt aliuminio folija 100mm storio ir papildomai apskadinti	TS-03.10.2.	m	2	
28.	Cinkuoto juostinio plieno stačiakampis ortakis, 1100x450	TS-03.9.1.	m	9	„MK Technika“
29.	Cinkuoto juostinio plieno stačiakampio ortakio, 1100x450 izoliavimas akmens vatos dembli dengt aliuminio folija 100mm storio ir papildomai apskadinti	TS-03.10.2.	m	6	„Paroc“
30.	Cinkuoto juostinio plieno stačiakampis ortakis, 1100x500	TS-03.9.1.	m	10	„MK Technika“
31.	Cinkuoto juostinio plieno stačiakampio ortakio, 1100x500 izoliavimas akmens vatos dembli dengt aliuminio folija 100mm storio ir papildomai apskadinti	TS-03.10.2.	m	10	„Paroc“
32.	Cinkuoto juostinio plieno stačiakampis ortakis, 1100x600	TS-03.9.1.	m	3	„MK Technika“
33.	Cinkuoto juostinio plieno stačiakampio ortakio, 1100x600 izoliavimas akmens vatos dembli dengt aliuminio folija 100mm storio ir papildomai apskadinti	TS-03.10.2.	m	3	„Paroc“
34.	Cinkuoto juostinio plieno stačiakampis ortakis, 1500x800	TS-03.9.1.	m	1	„MK Technika“
35.	Cinkuoto juostinio plieno stačiakampio ortakio, 1500x800 izoliavimas akmens vatos dembli	TS-03.10.2.	m	1	„Paroc“

10/19-DP-01-ŠVOK-MŽ-1	LAPAS	LAP	LAIDA
	19	26	0

Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
	dengt aliuminio folija 100mm storio ir papildomai apskadinti				
36.	Cinkuoto juostinio plieno stačiakampis ortakis, 1800x1000	TS-03.9.1.	m	4	„MK Technika“
37.	Cinkuoto juostinio plieno stačiakampio ortakio, 1800x1000 izoliavimas akmens vatos dembliu dengt aliuminio folija 100mm storio ir papildomai apskadinti	TS-03.10.2.	m	4	„Paroc“
38.	Ortakiai fasadinis dalys ir tvirtinimo elementai	TS-03.9.	Kompl.	1	„MK Technika“
39.	Vėdinimo sistemos montavimo darbai	TS-03.12.	kompl	1	
40.	Vėdinimo sistemos aerodinaminis išbandymas ir suregulavimas	TS-03.15.	Kompl.	1	
	POTŠ-3 sistema:				
1.	Oro tiekimo/šalinimo kamera su priešpriešiniu srautu rekuperatoriumi $L_{\text{tiek}}=620 \text{ m}^3/\text{h}$; $L_{\text{ištr.}}=620 \text{ m}^3/\text{h}$; $H_{\text{šal}}=160 \text{ Pa}$; $H_{\text{tiek}}=160 \text{ Pa}$. Palubinis renginys. Su pajungimu prie PVS sistemos, rėmu vėdinimo renginio tvirtinimui prie perdangos.	TS-03.1.; TS-03.2.2.	Kompl.	1	„Komfovent“ Domekt CF 700 F
2.	Oro pašalinimo/šalinimo grotos 500x250 su apsauginiu tinklu	TS-03.8.6.	vnt.	2	„MK Technika“
3.	Trikampio slopintuvas d250, L=0,6m	TS-03.6.	vnt.	2	„MK Technika“
4.	Trikampio slopintuvas d250, L=0,9m	TS-03.6.	vnt.	2	
5.	Ugnies vožtuvas 500x250 su el. pavara EI180	TS-03.7.2.	Kompl.	2	„Lidab“
6.	Oro srauto reguliavimo sklendė d100mm	TS-03.7.3.	vnt.	1	„MK Technika“
7.	Oro srauto reguliavimo sklendė d125mm	TS-03.7.3.	vnt.	2	
8.	Oro srauto reguliavimo sklendė d160mm	TS-03.7.3.	vnt.	9	
9.	Oro tiekimo difuzorius d160	TS-03.8.2.	Kompl.	4	„MK Technika“
10.	Oro ištraukimo difuzorius d100	TS-03.8.2.	Kompl.	1	
11.	Oro ištraukimo difuzorius d125	TS-03.8.2.	Kompl.	1	
12.	Oro ištraukimo difuzorius d160	TS-03.8.2.	Kompl.	5	
13.	Cinkuoto juostinio plieno apvalus ortakis d125mm	TS-03.9.1	m	2	„MK Technika“
14.	Cinkuoto juostinio plieno apvalus ortakis d160mm	TS-03.9.1	m	29	
15.	Cinkuoto juostinio plieno apvalus ortakis d200mm	TS-03.9.1	m	3	
16.	Cinkuoto juostinio plieno apvalus ortakis d250mm	TS-03.9.1	m	13	
17.	Cinkuoto juostinio plieno stačiakampio ortakio d250 izoliavimas kaučiukine izoliacija 19mm storio	TS-03.10.3	m	10	„Armaflex“
18.	Cinkuoto juostinio plieno stačiakampis ortakis, 500x250	TS-03.9.1	m	1	„MK Technika“
19.	Cinkuoto juostinio plieno stačiakampio ortakio 500x250 izoliavimas kaučiukine izoliacija 19mm storio	TS-03.10.3	m	13	„Armaflex“
20.	Ortakiai fasadinis dalys ir tvirtinimo elementai	TS-03.9.	Kompl.	1	„MK Technika“
21.	Vėdinimo sistemos montavimo darbai	TS-03.12.	kompl	1	
22.	Vėdinimo sistemos aerodinaminis išbandymas ir suregulavimas	TS-03.15.	Kompl.	1	

Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
	Nat rali ventiliacija laiptinei, lift šachtoms N-1, 2, 3, 4, sistemos:				
1.	Stoginis ventiliacijos kaminis d160	TS-03.8.8	kompl	4	„MK Technika“
2.	Apvalios oro tiekimo/ištraukimo grotelės d160	TS-03.8.5.	vnt.	4	
3.	Cinkuoto juostinio plieno apvalus ortakis, d160	TS-03.9.1.	m	7	
4.	Vdinimo sistemos montavimo darbai	TS-03.12.	kompl	1	
5.	Sistemos paleidimas derinimas	TS-03.15.	kompl	1	
	OŠ-1 sistema, CO šalinimas iš -1 aukšto automobili saugyklos				
1.	Stoginis (CO) šalinimo ventiliatorius L=7860m ³ /h; H=500 Pa; N= 4,0kW; 3f/400V/50Hz, EC variklis su atbuliniu vožtuvu. Su pajungimu prie PVS sistemos, rmu vdinimo renginio tvirtinimui.	TS-03.3.	vnt.	1	„Systemair“ AXC-560
2.	Oro šalinimo grotos 1000x600 su apsauginiu tinklu	TS-03.8.6.	vnt.	1	„MK Technika“
3.	Triškimo slopintuvas d500, L=1,25m	TS-03.6.	vnt.	2	„MK Technika“
4.	Oro ištraukimo grotelės d160	TS-03.8.2.	vnt	24	„MK Technika“
5.	Oro ištraukimo grotelės su reguliavimo sklende 325x125	TS-03.8.5.	vnt	13	„MK Technika“
6.	Oro ištraukimo grotelės su reguliavimo sklende 425x125	TS-03.8.5.	vnt	4	
7.	Oro srauto reguliavimo sklendės d160mm	TS-03.7.3.	vnt.	24	„MK Technika“
8.	Ugnies vožtuvas 800x250, EI60 su el. pavara	TS-03.7.2.	Kompl.	2	„Komfovent“
9.	Ugnies vožtuvas 1000x300, EI180 su el. pavara	TS-03.7.2.	Kompl.	1	„Lindab“
10.	Apvalaus skerspjūvio cinkuotos skardos ortakiai d160	TS-03.9.1.	m	81	„MK Technika“
11.	Tas pats d500	TS-03.9.1.	m	2	
12.	Stačiakampio skerspjūvio cinkuotos skardos ortakiai 300x200(h)	TS-03.9.1.	m	13	
13.	Tas pats 400x200(h)	TS-03.9.1.	m	12	
14.	Tas pats 500x200(h)	TS-03.9.1.	m	12	
15.	Tas pats 600x200(h)	TS-03.9.1.	m	11	
16.	Tas pats 600x250(h)	TS-03.9.1.	m	12	
17.	Tas pats 700x600(h)	TS-03.9.1.	m	18	
18.	Tas pats 800x250(h)	TS-03.9.1.	m	62	
19.	Tas pats 1000x300(h)	TS-03.9.1.	m	4	
20.	Tas pats 1000x600(h)	TS-03.9.1.	m	1	
21.	Ortakio fasoninės dalys	TS-03.9.	kompl	1	
22.	Cinkuoto juostinio plieno stačiakampio ortakio 700x600 izoliavimas šilumine izoliacija 50mm	TS-03.10.3	m	16	„Paroc“
23.	Cinkuoto juostinio plieno stačiakampio ortakio 1000x300 izoliavimas šilumine izoliacija 50mm	TS-03.10.3	m	4	„Paroc“
24.	Stoginis oro šalinimo antgalis vdinimo renginiui. Grotelės konstrukcija apsaugota nuo kritulių su apsauginiu tinkleliu, d560mm	TS-03.8.6.	vnt.	1	„MK Technika“
25.	Vdinimo sistemos montavimo darbai	TS-03.12.	kompl	1	
26.	Sistemos paleidimas derinimas	TS-03.15.	kompl	1	
	OŠ-2 sistema, ištraukimas nuo gartrauki				

Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
1.	Stoginis oro ištraukimo ventiliatorius L=3600m ³ /h; H=500 Pa; N= 2,0kW; 3f/400V/50Hz, EC variklis komplektuojamas su atbuliniu vožtuvu. Su pajungimu prie PVS sistemos, r mu v dinimo renginio tvirtinimui.	TS-03.3.2.	vnt.	1	„Salda“ KUB 450-4-L3-T120
2.	Oro šalinimo grotos 800x400 su apsauginiu tinklu	TS-03.8.6.	vnt.	1	„MK Technika“
3.	Tri kšmo slopintuvai 600x300 L=1,25m	TS-03.6.	vnt.	1	„MK Technika“
4.	Ugnies vožtuvas 500x400, EI60 su lydžiu elementu	TS-03.7.1.	Vnt.	1	„Komfovent“
5.	Apvalaus skerspj vio cinkuotos skardos ortakiai d200	TS-03.9.1.	m	1	„MK Technika“
6.	Apvalaus skerspj vio cinkuotos skardos ortakiai d250	TS-03.9.1.	m	3	
7.	Apvalaus skerspj vio cinkuotos skardos ortakiai d400	TS-03.9.1.	m	2	
8.	Cinkuoto juostinio plieno sta iakampio ortakio d400 izoliavimas šilumine izoliacija 60mm storio ir apskardinimas	TS-03.11	m	0,5	„Paroc“
9.	Sta iakampio skerspj vio cinkuotos skardos ortakiai 400x250(h)	TS-03.9.1.	m	5	„MK Technika“
10.	Tas pats 500x400(h)	TS-03.9.1.	m	13	
11.	Tas pats 600x300(h)	TS-03.9.1.	m	10	
12.	Cinkuoto juostinio plieno sta iakampio ortakio 600x300 izoliavimas priešgaisrine izoliacija 60mm storio.	TS-03.11	m	10	„Isover“
13.	Cinkuoto juostinio plieno sta iakampio ortakio 500x400 izoliavimas priešgaisrine izoliacija 60mm storio.	TS-03.11	m	2	
14.	Cinkuoto juostinio plieno sta iakampio ortakio 500x400 izoliavimas šilumine izoliacija 60mm storio.	TS-03.11	m	13	„Paroc“
15.	Ortaki fasonin s dalys	TS-03.9.	kompl	1	„MK Technika“
16.	Stoginis oro šalinimo antgalis v dinimo renginiui. Groteli konstrukcija apsaugota nuo krituli su apsauginiu tinkleliu, d480mm	TS-03.8.6.	vnt.	1	„MK Technika“
17.	Ortaki pravalymo angos	TS-03.9.3.	vnt.	1	„MK Technika“
18.	V dinimo sistemos montavimo darbai	TS-03.12.	kompl	1	
19.	Sistemos paleidimas derinimas	TS-03.15.	kompl	1	
	OŠ-3 sistema, ištraukimas iš skalbinių laikymo patalp				
1.	Stoginis oro ištraukimo ventiliatorius L=189m ³ /h; H=120 Pa; N= 0,1kW; 1f/230V/50Hz, EC variklis	TS-03.3.1.	vnt.	1	„Salda“
2.	Oro ištraukimo difuzorius d125	TS-03.8.2.	Kompl.	3	„MK Technika“
3.	Oro srauto reguliavimo sklend d125	TS-03.7.3.	vnt.	3	
4.	Ugnies vožtuvas d125, EI60 su lydžiu elementu	TS-03.7.1.	Vnt.	2	„Komfovent“
5.	Apvalaus skerspj vio cinkuotos skardos ortakiai d125	TS-03.9.1.	m	28	„MK Technika“
6.	Ortaki fasonin s dalys	TS-03.9.	kompl	1	

10/19-DP-01-ŠVOK-MŽ-1	LAPAS	LAP	LAIDA
	22	26	0

Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
7.	V dinimo sistemos montavimo darbai	TS-03.12.	kompl	1	
8.	Sistemos paleidimas derinimas	TS-03.15.	kompl	1	
1.	OŠ-4, OŠ-5 sistemos, ištraukimas po gaisro gesinimo.				
2.	Stoginis oro ištraukimo ventiliatorius L=120m ³ /h; H=70 Pa; N= 0,05kW; 1f/230V/50Hz, EC variklis	TS-03.3.1.	Vnt.	2	„Salda“
3.	Oro ištraukimo difuzorius d125	TS-03.8.2.	Vnt.	2	„MK Technika“
4.	Oro sklend su pavara d160	TS-03.7.3.	Vnt.	2	
5.	Ugnies vožtuvas d125, EI60 su lydžiu elementu	TS-03.7.1.	Vnt.	2	„Komfovent“
6.	Apvalaus skerspjvio cinkuotos skardos ortakiai d125	TS-03.9.1.	m	4	„Komfovent“
7.	Cinkuoto juostinio plieno stačiakampis ortakis, 400x200 iš ne mažesnės kaip A2-s1, d0 degumo klasės, izoliuotas priešgaisrine EI60 izoliacija	TS-03.9.1	m	1	„MK Technika“ Viršsluogiu užtikrinti. Pagal GSS užduot.
8.	Oro patalpa grotos 400x200 su apsauginiu tinklu	TS-03.8.6.	vnt.	2	
9.	Ortakio fasoninės dalys	TS-03.9.	kompl	1	„MK Technika“
10.	V dinimo sistemos montavimo darbai	TS-03.12.	kompl	1	
11.	Sistemos paleidimas derinimas	TS-03.15.	kompl	1	
	OT-1 sistema. OŠ-2 ištraukiamo oro kompensavimui				
1.	Oro tiekimo kamera L _{tieks} =3600 m ³ /h; H _{tieks} =200 Pa. Vidaus išpildymo, montuojama patalpoje. Su pajungimu prie PVS sistemos, reikmu v dinimo renginio tvirtinimui prie perdangos.				„Komfovent“ VERSO-S-22-X-H-EC/IE5/3.3/X-F7-HW/3R/2.6-CDX/5R/2.6; 1-R1-C5.1-X
2.	Oro patalpa grotos 1200x500 su apsauginiu tinklu	TS-03.8.6.	vnt.	1	„MK Technika“
3.	Trikampio slopintuvas 600x300, L=1,25m	TS-03.6.	vnt.	1	„MK Technika“
4.	Trikampio slopintuvas 900x300, L=1,0m	TS-03.6.	vnt.	1	
5.	Oro srauto reguliavimo sklend 500x200	TS-03.7.3.	vnt.	6	„MK Technika“
6.	Oro tiekimo grotelės dvigubo reguliavimo	TS-03.8.4.	Kompl.	6	„MK Technika“
7.	Cinkuoto juostinio plieno stačiakampis ortakis, 400x300	TS-03.9.1	m	3	„MK Technika“
8.	Cinkuoto juostinio plieno stačiakampis ortakis, 600x300	TS-03.9.1	m	5	„MK Technika“
9.	Cinkuoto juostinio plieno stačiakampis ortakis, 900x300	TS-03.9.1	m	1	
10.	Cinkuoto juostinio plieno stačiakampis ortakis, 1200x500	TS-03.9.1	m	2	
11.	Cinkuoto juostinio plieno stačiakampio ortakio 900x300 izoliavimas šilumine izoliacija 100mm storio	TS-03.10.2	m	0,5	„Paroc“

10/19-DP-01-ŠVOK-MŽ-1	LAPAS	LAP	LAIDA
	23	26	0

Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
12.	Cinkuoto juostinio plieno stačiakampio ortakio 1200x500 izoliavimas šilumine izoliacija 100mm storio	TS-03.10.2	m	2	
13.	Cinkuoto juostinio plieno stačiakampio ortakio 400x300 izoliavimas antikondensacine izoliacija 13mm storio	TS-03.10.3	m	3	„Armaflex“
14.	Cinkuoto juostinio plieno stačiakampio ortakio 600x300 izoliavimas antikondensacine izoliacija 13mm storio	TS-03.10.3	m	5	
15.	Cinkuoto juostinio plieno stačiakampio ortakio 900x300 izoliavimas antikondensacine izoliacija 13mm storio	TS-03.10.3	m	0,5	
16.	Ortakio fasoninės dalys	TS-03.9.	kompl	1	„MK Technika“
17.	Vėdinimo sistemos montavimo darbai	TS-03.12.	kompl	1	
18.	Sistemos paleidimas derinimas	TS-03.15.	kompl	1	
	Techniniai patalpų vėdinimas:				
1.	Oro tiekimo/ištraukimo grotelės d100	TS-03.8.5.	vnt	16	„MK Technika“
2.	Apvalaus skerspjūvio cinkuotos skardos ortakiai d100	TS-03.9.1.	m	3,5	„MK Technika“
3.	Ugnies vožtuvas d100, EI180 su el. pavara	TS-03.7.2.	Kompl.	8	„Lindab“
4.	Ortakio fasoninės dalys	TS-03.9.	kompl	1	„MK Technika“
5.	Vėdinimo sistemos montavimo darbai	TS-03.12.	kompl	1	
6.	Sistemos paleidimas derinimas	TS-03.15.	kompl	1	
	VS-1 sistema, viršslėgio sudarymas lifto šachtoje				
1.	Oro tiekimo ventiliatorius L=900m ³ /h; H=200 Pa; N= 0,3 kW; 1f/230V/50Hz Su pajungimu prie PVS sistemos, rėmu vėdinimo renginio tvirtinimui prie perdangos.	TS-03.4.	vnt.	1	„Systemair“ KVK Silent 250
2.	Atbulinis sklendys, d250	TS-03.8.7.	Kompl.	1	„MK Technika“
3.	Lauko oro tiekimo grotelės su apsauga nuo kritulių d250	TS-03.8.5.	vnt	1	„MK Technika“
4.	Oro tiekimo grotelės d160-200x200	TS-03.8.5.	vnt	1	
5.	Cinkuoto juostinio plieno apvalus ortakis, d160mm iš ne mažesnės kaip A2-s1, d0 degumo klasės, izoliuotas priešgaisrine EI60 izoliacija	TS-03.9.1.	m	13	„MK Technika“ „Isover“
6.	Cinkuoto juostinio plieno apvalus ortakis, d250mm iš ne mažesnės kaip A2-s1, d0 degumo klasės, izoliuotas priešgaisrine EI60 izoliacija	TS-03.9.1.	m	1	
7.	Ortakio fasoninės dalys	TS-03.9.	kompl	1	„MK Technika“
8.	Ventiliatoriaus uždengimas priešgaisrinėmis užtvaramis EI60		kompl	1	Derinama su SA projekto dalimi
9.	Vėdinimo sistemos montavimo darbai	TS-03.12.	kompl	1	
10.	Sistemos paleidimas derinimas	TS-03.15	kompl	1	
	VS-2 sistema, viršslėgio sudarymas lifto šachtoje				
1.	Oro tiekimo ventiliatorius L=900m ³ /h; H=200 Pa; N= 0,3 kW; 1f/230V/50Hz	TS-03.4.	vnt.	1	„Systemair“

Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
	Su pajungimu prie PVS sistemos, r mu v dinimo renginio tvirtinimui prie perdangos. Lauko išpildymo				KVK Silent 250
2.	Atbulin sklend , d250	TS-03.8.7.	Kompl.	1	„MK Technika“
3.	Ugnies vožtuvas d160, EI180	TS-03.7.2.	Kompl.	1	„Lindab“
4.	Lauko oro tiekimo grotel s su apsauga nuo krituli d160-200x200	TS-03.8.5.	vnt	1	„MK Technika“
5.	Oro tiekimo grotel s d160-200x200	TS-03.8.5.	vnt	1	„MK Technika“
6.	Cinkuoto juostinio plieno apvalus ortakis, d160mm iš ne mažesn s kaip A2-s1, d0 degumo klas s, izoliuotas priešgaisrine EI60 izoliacija	TS-03.9.1.	m	8	„MK Technika“ „Isover“
7.	Cinkuoto juostinio plieno apvalus ortakis, d250mm iš ne mažesn s kaip A2-s1, d0 degumo klas s, izoliuotas priešgaisrine EI60 izoliacija	TS-03.9.1.	m	1	
8.	Ortaki fasonin s dalys	TS-03.9.	kompl	1	„MK Technika“
9.	V dinimo sistemos montavimo darbai	TS-03.12.	kompl	1	
10.	Sistemos paleidimas derinimas	TS-03.15	kompl	1	
DŠ-1 sistema, d m šalinimas					
1.	Stoginis d m šalinimo ventiliatorius L=24000 m ³ /h; H=600 Pa; N=11,0 kW; 3f/400V/50Hz; Su pajungimu prie PVS sistemos, r mu v dinimo renginio tvirtinimui. Komplektuojamas su saviv riu atbuliniu vožtuvu.	TS-03.5.	vnt.	1	„Systemair“ DVV 1000D6
2.	D m sklend 700x700, motorizuota 24V	TS-03.7.6.	m	1	„Lindab“
3.	Ištraukimo grotos 800x600	TS-03.8.5.	vnt	2	„MK Technika“
4.	Sta iakampio skerspį vio cinkuotos skardos ortakiai 600x600(h) A2-s1, d0 degumo klas s.	TS-03.9.5.	m	8	„MK Technika“
5.	Sta iakampio skerspį vio cinkuotos skardos ortakiai 800x250(h) A2-s1, d0 degumo klas s. Izoliuotas EI60 priešgaisrine izoliacija	TS-03.9.5.	m	16	
6.	Sta iakampio skerspį vio cinkuotos skardos ortakiai 1200x400(h) A2-s1, d0 degumo klas s. Izoliuotas EI60 priešgaisrine izoliacija	TS-03.9.5.	m	3	„MK Technika“ „Isover“
7.	Ortaki fasonin s dalys	TS-03.9.	kompl	1	„MK Technika“
8.	V dinimo sistemos montavimo darbai	TS-03.12.	kompl	1	
9.	Sistemos paleidimas derinimas	TS-03.15.	kompl	1	
DŠ-2 sistema, d m šalinimas					
1.	Stoginis d m šalinimo ventiliatorius L=24000 m ³ /h; H=600 Pa; N=11,0 kW; 3f/400V/50Hz; Su pajungimu prie PVS sistemos, r mu v dinimo renginio tvirtinimui. Komplektuojamas su saviv riu atbuliniu vožtuvu.	TS-03.5.	vnt.	1	„Systemair“ DVV 1000D6
2.	D m sklend 1300x400, motorizuota 24V	TS-03.7.6.	m	1	„Lindab“
3.	Ištraukimo grotos 800x600	TS-03.8.5.	vnt	2	„MK Technika“
4.	Sta iakampio skerspį vio cinkuotos skardos ortakiai 800x250(h) A2-s1, d0 degumo klas s. Izoliuotas EI60 priešgaisrine izoliacija	TS-03.9.5.	m	9	„MK Technika“ „Isover“

Nr.	Pavadinimas ir techninės charakteristikos	Žymuo	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
5.	Stačiakampio skerspjūvio cinkuotos skardos ortakiai 900x400(h) A2-s1, d0 degumo klasės.	TS-03.9.5.	m	8	„MK Technika“
6.	Stačiakampio skerspjūvio cinkuotos skardos ortakiai 1200x400(h) A2-s1, d0 degumo klasės. Izoliuotas EI60 priešgaisrine izoliacija	TS-03.9.5.	m	3	„MK Technika“ „Isover“
7.	Stačiakampio skerspjūvio cinkuotos skardos ortakiai 1300x400(h) A2-s1, d0 degumo klasės. Izoliuotas EI60 priešgaisrine izoliacija	TS-03.9.5.	m	1	
8.	Ortakiai fasadinės dalys	TS-03.9.	kompl	1	„MK Technika“
9.	Vandinio sistemos montavimo darbai	TS-03.12.	kompl	1	
10.	Sistemos paleidimas derinimas	TS-03.15.	kompl	1	

PASTABOS:

1. Šiame nauda kiekius tikslinti darbo projekte;
2. Žiniaraštyje ne traukti elektros prijungimų, papildomos automatikos ir statybiniai darbai.
3. Gali būti naudojami analogiškai, bet ne prastesniu techninė charakteristik medžiagos ir renginiai, nei nurodyta projekto dokumentacijoje.

10/19-DP-01-ŠVOK-MŽ-1	LAPAS	LAP	LAIDA
	26	26	0