




Pozīcija	Iekārtas vai materiāla nosaukums, tehniskais raksturojums	Tips, marka	Mērvienība	Skaits	Piezīmes
	DEMONTĀŽA				
	IEKŠĒJIE SILTUMTĪKLI				
1.	Caurules ar izolāciju demontāža	Dn40÷ Dn100	m.	320	
2.	Caurules ar izolāciju demontāža Ķīpsalas 6b pagaba stāvā	Dn32	m.	130	Lielauditoriju siltumapgāde
	SILTUMMEZGLS				
1.	Tērauda caurules ar izolāciju	Dn40÷ Dn100	Kompl.	5	
2.	Siltummezgla iekārta		kompl.	5	
3.	Siltummezgla armatūra	Dn40÷ Dn100	kompl.	5	
4.	Siltummezgla demontāža Ķīpsalas 6b pagaba stāvā un SAT galu noslēgšana		kompl.	1	Lielauditoriju siltumapgāde
	APKURE				
1.	Apkures sistēmas tērauda radiatori		kompl.	452	Ķīpsalas 6a apjomam
2.	Apkures sistēmas caurules	Dn15	m.	800	Ķīpsalas 6a apjomam
3.	Apkures sistēmas caurules	Dn20	m.	2025	Ķīpsalas 6a apjomam
4.	Apkures sistēmas caurules	Dn25	m.	740	Ķīpsalas 6a apjomam
5.	Apkures sistēmas caurules	Dn32	m.	115	Ķīpsalas 6a apjomam
6.	Apkures sistēmas caurules	Dn40	m.	55	Ķīpsalas 6a apjomam
7.	Apkures sistēmas caurules	Dn50	m.	180	Ķīpsalas 6a apjomam
8.	Apkures sistēmas caurules	Dn65	m.	50	Ķīpsalas 6a apjomam
9.	Apkures sistēmas maģistrālos caurules ar azbesta izolāciju demontāža	Dn20	m.	40	Ķīpsalas 6a apjomam
10.	Apkures sistēmas maģistrālos caurules ar azbesta izolāciju demontāža	Dn25	m.	120	Ķīpsalas 6a apjomam
11.	Apkures sistēmas maģistrālos caurules ar azbesta izolāciju demontāža	Dn32	m.	385	Ķīpsalas 6a apjomam
12.	Apkures sistēmas maģistrālos caurules ar azbesta izolāciju demontāža	Dn40	m.	215	Ķīpsalas 6a apjomam
13.	Apkures sistēmas maģistrālos caurules ar azbesta izolāciju demontāža	Dn50	m.	300	Ķīpsalas 6a apjomam
14.	Apkures sistēmas maģistrālos caurules ar azbesta izolāciju demontāža	Dn65	m.	430	Ķīpsalas 6a apjomam
	IEKŠĒJIE SILTUMTĪKLI				
	Caurules				
1.	Tērauda elektrometināmā caurule Ø 57x3.5	Dn50	m.	150	

Sad. vad.	O.Logašova		Objekta nosaukums	Rīgas Tehniskās universitātes būvniecības inženierzinātņu fakultātes mācību korpusa pārbūve Ķīpsalas iela 6A/ 6B, Rīga		
Sastādīja	I.Sidorenko					
		Datums 19.11.2018	Pasūtījuma Nr.	P8/2017/K6A		
			Proj. stadija B.P.	Marka IS.AVK-A	Lapa 1	Lapu sk. 17
IEKĀRTAS SPECIFIKĀCIJA				 SIA "INNA PROJEKTS"		


Pozīcija	Iekārtas vai materiāla nosaukums, tehniskais raksturojums	Tips, marka	Mērvienība	Skaits	Piezīmes
2.	Tērauda caurule Ø 32x2.5	Dn25	m.	4	
3.	Tērauda caurule Ø 16x1.0	Dn15	m.	4	
4.	Tērauda līkums Ø 57x3.5	90°	gab.	6	
5.	Tērauda elektrometināmā caurule L=250mm	Ø 219x6	gab.	6	aizsargčaulai
6.	Montāžas palīgmateriāli		kompl.	1	
7.	Cauruļvadu stiprinājumi		kompl.	1	
8.	Metināšanas materiāli		kompl.	1	
9.	Caurumu urbšana cauruļu montāžai		Kompl.	1	
10.	Ailu ugunsdrošas aizdares materiāli		Kompl.	1	Hilti vai ekvivalents
	Montāžas un celtniecības materiāli				
1.	<u>Slīdošs balsts caurulēm 2Ø57x3,5 (stiprinājums pie griestiem) S.B.1:</u>	2Dn50 ar izolāciju b=40mm	Kompl.	9	Hilti vai ekvivalents
	gala noslēgs	MQZ-E41	gab	18	
	profils	MQ-41-L	m	27	
	slīdes atbalsts	MQP-45	gab	18	
	4 caurumu leņķis	MQW-4	gab	18	
	4.8 vītņstienis	AM 10	m	3.6	
	cauruļskava	MP-HI 59-66 M8/M10	gab	36	
	enkuskrūve	HUS3-H M8	gab	54	
	kanālu savienotājs	MQN-C	gab	180	
	slīdošais savienotājs	MSG 1,75 M8/10D	gab	18	
	spārnu uzgrieznis	MQM-M10	gab	36	
	skrūves	M10x25	gab	36	
	aplāksne	A 10,5/20	gab	36	
	8 caurumu leņķis	MQW-8/45	gab	18	
	slīdes atbalsts	MQP-41	gab	18	
2.	<u>Slīdošs balsts caurulēm 2Ø57x3,5 (stiprinājums pie griestiem) S.B.2:</u>	2Dn50 ar izolāciju b=40mm	Kompl.	19	Hilti vai ekvivalents
	gala noslēgs	MQZ-E41	gab	38	
	profils	MQ-41-L	m	38	
	4 caurumu leņķis	MQW-4	gab	38	
	4.8 vītņstienis	AM 10	m	3.8	
	cauruļskava	MP-HI 59-66 M8/M10	gab	38	
	enkuskrūve	HUS3-H M8	gab	76	
	kanālu savienotājs	MQN-C	gab	152	
	uzgrieznis	M10	gab	38	
	slīdes atbalsts	MQP-41	gab	38	
	ietvars	MQA-S M10	gab	38	

Sad. vad.	O.Logašova		Objekta nosaukums	Rīgas Tehniskās universitātes būvniecības inženierzinātņu fakultātes mācību korpusa pārbūve Ķīpsalas iela 6A/ 6B, Rīga		
Sastādīja	I.Sidorenko					
		Datums 19.11.2018	Pasūtījuma Nr.	P8/2017/K6A		
			Proj. stadija B.P.	Marka IS.AVK-A	Lapa 2	Lapu sk. 17
IEKARTAS SPECIFIKĀCIJA				 SIA "INNA PROJEKTS"		


Pozīcija	Iekārtas vai materiāla nosaukums, tehniskais raksturojums	Tips, marka	Mērvienība	Skaits	Piezīmes
3.	<u>Nekustīgais balsts caurulēm 2Ø57x3.5 (stiprinājums pie griestiem) NB1; NB2; NB3</u>	MFP1	Kompl.	6	Hilti vai ekvivalents
	<u>pamatkomplekts</u>	MFP-BP 20	gab	6	
	<u>caurule ar vītņi</u>	GR-G 1 1/4"	m	6	
	4.8 vītņstienis	AM 16	m	6	
	<u>kīlenkurs</u>	HST3 M12	gab	12	
	<u>kīlenkurs</u>	HST3 M16	gab	6	
	<u>caurulskava</u>	MFP-NW50	gab	6	
	<u>stiprinājums</u>	MFP-AP 1	gab	6	
Noslēgarmatūra					
1.	Lodveida tērauda metināmais ūdens izlaides krāns	Dn25, Pn16	gab.	4	Naval vai ekvivalents
2.	Lodveida tērauda metināmais gaisa izplūdes krāns	Dn15, Pn16	gab.	4	Naval vai ekvivalents
Izolācijas materiāli					
1	Firmas "PAROC" Section AluCoat T markas akmens vates čaulas, δ=40mm	Ø 57x3.5	m.	150	Paroc vai ekvivalents
2.	Siltumtrases aizsargapvalks no cinkotā skārda loksnes		m²	76	
3.	Gruntējums GF-021		m²	30	
4.	Antikorozijs pārklājums		m²	30	
APKURE					
SISTĒMAS Nr.1, Nr.2, Nr.3, Nr.4					
ĒKAS GALVENAIS APJOMS					
1.	Elektriskais radiators komplektā ar termostatu	EPHBMO5B	kompl.	2	ENSTO
2.	Tērauda radiatori H=300mm, L=500mm,	CV11	kompl.	1	"PURMO" vai ekvivalents
3.	Tērauda radiatori H=300mm, L=800mm,	CV11	kompl.	1	"PURMO" vai ekvivalents
4.	Tērauda radiatori H=400mm, L=1100mm,	CV11	kompl.	1	"PURMO" vai ekvivalents
5.	Tērauda radiatori H=400mm, L=800mm,	CV11	kompl.	1	"PURMO" vai ekvivalents
6.	Tērauda radiatori H=300mm, L=800mm,	CV22	kompl.	1	"PURMO" vai ekvivalents
7.	Tērauda radiatori H=500mm, L=1400mm,	CV22	kompl.	1	"PURMO" vai ekvivalents

Sad. vad.	O.Logašova		Objekta nosaukums	Rīgas Tehniskās universitātes būvniecības inženierzinātņu fakultātes mācību korpusa pārbūve Ķīpsalas iela 6A/ 6B, Rīga			
Sastādīja	I.Sidorenko						
		Datums 19.11.2018	Pasūtījuma Nr. P8/2017/K6A				
			Proj. stadija B.P.	Marka IS.AVK-A	Lapa 3	Lapu sk. 17	
IEKĀRTAS SPECIFIKĀCIJA							SIA "INNA PROJEKTS"


Pozīcija	Iekārtas vai materiāla nosaukums, tehniskais raksturojums	Tips, marka	Mērvienība	Skaits	Piezīmes
8.	Tērauda radiatori H=300mm, L=800mm,	C11	kompl.	229	„PURMO” vai ekvivalents
9.	Tērauda radiatori H=300mm, L=900mm,	C11	kompl.	23	„PURMO” vai ekvivalents
10.	Tērauda radiatori H=300mm, L=1000mm,	C11	kompl.	41	„PURMO” vai ekvivalents
11.	Tērauda radiatori H=300mm, L=1100mm,	C11	kompl.	40	„PURMO” vai ekvivalents
12.	Tērauda radiatori H=300mm, L=1200mm,	C11	kompl.	3	„PURMO” vai ekvivalents
13.	Tērauda radiatori H=300mm, L=1400mm,	C11	kompl.	1	„PURMO” vai ekvivalents
14.	Tērauda radiatori H=400mm, L=500mm,	C11	kompl.	8	„PURMO” vai ekvivalents
15.	Tērauda radiatori H=400mm, L=600mm,	C11	kompl.	6	„PURMO” vai ekvivalents
16.	Tērauda radiatori H=400mm, L=700mm,	C11	kompl.	3	„PURMO” vai ekvivalents
17.	Tērauda radiatori H=400mm, L=900mm,	C11	kompl.	4	„PURMO” vai ekvivalents
18.	Tērauda radiatori H=500mm, L=500mm,	C11	kompl.	1	„PURMO” vai ekvivalents
19.	Tērauda radiatori H=300mm, L=900mm,	C22	kompl.	3	„PURMO” vai ekvivalents
20.	Tērauda radiatori H=400mm, L=700mm,	C22	kompl.	2	„PURMO” vai ekvivalents
21.	Tērauda radiatori H=400mm, L=800mm,	C22	kompl.	2	„PURMO” vai ekvivalents
22.	Tērauda radiatori H=400mm, L=1000mm,	C22	kompl.	1	„PURMO” vai ekvivalents
23.	Tērauda radiatori H=400mm, L=1100mm,	C22	kompl.	1	„PURMO” vai ekvivalents
24.	Tērauda radiatori H=400mm, L=1200mm,	C22	kompl.	4	„PURMO” vai ekvivalents
25.	Tērauda radiatori H=400mm, L=1600mm,	C22	kompl.	1	„PURMO” vai ekvivalents
26.	Tērauda radiatori H=500mm, L=700mm,	C22	kompl.	1	„PURMO” vai ekvivalents
27.	Tērauda radiatori H=500mm, L=900mm,	C22	kompl.	3	„PURMO” vai ekvivalents
28.	Tērauda radiatori H=500mm, L=1000mm,	C22	kompl.	1	„PURMO” vai ekvivalents
29.	Tērauda radiatori H=500mm, L=1100mm,	C22	kompl.	2	„PURMO” vai ekvivalents
30.	Tērauda radiatori H=500mm, L=1200mm,	C22	kompl.	2	„PURMO” vai ekvivalents
31.	Tērauda radiatori H=500mm, L=1400mm,	C22	kompl.	1	„PURMO” vai ekvivalents
32.	Tērauda radiatori H=600mm, L=900mm,	C22	kompl.	1	„PURMO” vai ekvivalents
33.	Tērauda radiatori H=600mm, L=1200mm,	C22	kompl.	1	„PURMO” vai ekvivalents
34.	Tērauda radiatori H=900mm, L=500mm,	C22	kompl.	2	„PURMO” vai ekvivalents
35.	Tērauda radiatori H=900mm, L=1000mm,	C22	kompl.	2	„PURMO” vai

Sad. vad.	O.Logašova		Objekta nosaukums	Rīgas Tehniskās universitātes būvniecības inženierzinātņu fakultātes mācību korpusa pārbūve Ķīpsalas iela 6A/ 6B, Rīga		
Sastādīja	I.Sidorenko					
	Datums	19.11.2018	Pasūtījuma Nr.	P8/2017/K6A		
			Proj. stadija	Marka	Lapa	Lapu sk.
			B.P.	IS.AVK-A	4	17
IEKĀRTAS SPECIFIKĀCIJA						
				 SIA "INNA PROJEKTS"		


Pozīcija	Iekārtas vai materiāla nosaukums, tehniskais raksturojums	Tips, marka	Mērvienība	Skaits	Piezīmes
					ekvivalents
36.	Tērauda radiatori H=600mm, L=900mm,	C33	kompl.	2	„PURMO” vai ekvivalents
37.	Radiatoru sienas stiprinājumi		kompl.	391	
38.	Radiatoru grīdas stiprinājumi		kompl.	6	
39.	Radiatoru sienas stiprinājumi (papildus)		kompl.	72	5. stāvam
40.	Radiatoru termostatiskās galvas		gab.	399	Danfoss vai ekvivalents
41.	Radiatoru termostatiskie ventiļi RA-N (taisns)	Dn15	gab.	262	Danfoss vai ekvivalents
42.	Radiatoru termostatiskie ventiļi RA-N (taisns) ar aktuatoru 230V ON/OFF	Dn15	gab.	61	Danfoss vai ekvivalents
43.	Radiatoru termostatiskie ventiļi RA-N (aksiālais)	Dn15	gab.	42	5. stāvam
44.	Radiatoru termostatiskie ventiļi RA-N (aksiālais) ar aktuatoru 230V ON/OFF	Dn15	gab.	41	5. stāvam
45.	Kompaktradiatoru noslēgvārsts RLV-S	Dn15	kompl.	391	Danfoss vai ekvivalents
46.	Pievienojuma mezgls radiatoriem ar iebūvējamiem vārstiem RLV-KS	Dn15	kompl.	6	Danfoss vai ekvivalents
47.	Automatiskais balansēšanas vārsts ASV-PV	Dn15	gab.	42	Danfoss vai ekvivalents
48.	Automatiskais balansēšanas vārsts ASV-PV	Dn20	gab.	2	Danfoss vai ekvivalents
49.	Partnervārsts ASV-I	Dn15	gab.	42	Danfoss vai ekvivalents
50.	Partnervārsts ASV-I	Dn20	gab.	2	Danfoss vai ekvivalents
51.	Lodveida ventilis TA 500	Dn15	gab.	3	TA Hydronics vai ekvivalents
52.	Lodveida ventilis TA 500	Dn25	gab.	1	TA Hydronics vai ekvivalents
53.	Lodveida ventilis TA 500	Dn32	gab.	2	TA Hydronics vai ekvivalents
54.	Lodveida ventilis TA 500	Dn40	gab.	4	TA Hydronics vai ekvivalents
55.	Manuālais balansēšanas vārsts STAD ar drenāžu	Dn15	gab.	3	TA Hydronics vai ekvivalents
56.	Manuālais balansēšanas vārsts STAD ar drenāžu	Dn20	gab.	1	TA Hydronics vai ekvivalents
57.	Manuālais balansēšanas vārsts STAD ar drenāžu	Dn25	gab.	2	TA Hydronics vai ekvivalents
58.	Manuālais balansēšanas vārsts STAD ar drenāžu	Dn32	gab.	4	TA Hydronics vai ekvivalents
59.	Cinkotas tērauda presējamās caurules	Ø 15x1.2	m	2157	Viega vai ekvivalents
60.	Cinkotas tērauda presējamās caurules	Ø 18x1.2	m	699	Viega vai ekvivalents
61.	Cinkotas tērauda presējamās caurules	Ø 22x1.5	m	272	Viega vai ekvivalents
62.	Cinkotas tērauda presējamās caurules	Ø 28x1.5	m	391	Viega vai ekvivalents
63.	Cinkotas tērauda presējamās caurules	Ø 35x1.5	m	312	Viega vai ekvivalents
64.	Cinkotas tērauda presējamās caurules	Ø 42x1.5	m	430	Viega vai ekvivalents

Sad. vad.	O.Logašova		Objekta nosaukums	Rīgas Tehniskās universitātes būvniecības inženierzinātņu fakultātes mācību korpusa pārbūve Ķīpsalas iela 6A/ 6B, Rīga		
Sastādīja	I.Sidorenko					
		Datums 19.11.2018	Pasūtījuma Nr.	P8/2017/K6A		
			Proj. stadija B.P.	Marka IS.AVK-A	Lapa 5	Lapu sk. 17
IEKĀRTAS SPECIFIKĀCIJA				 SIA "INNA PROJEKTS"		


Pozīcija	Iekārtas vai materiāla nosaukums, tehniskais raksturojums	Tips, marka	Mērvienība	Skaits	Piezīmes
					valents
65.	Cauruļu izolācija TUBOLIT b=13mm	Ø 15x1.2	m	206	„Armacell” vai ekvivalents
66.	Cauruļu izolācija TUBOLIT b=13mm	Ø 18x1.2	m	699	„Armacell” vai ekvivalents
67.	Cauruļu izolācija TUBOLIT b=13mm	Ø 22x1.5	m	272	„Armacell” vai ekvivalents
68.	Cauruļu izolācija TUBOLIT b=13mm	Ø 28x1.5	m	391	„Armacell” vai ekvivalents
69.	Cauruļu izolācija TUBOLIT b=13mm	Ø 35x1.5	m	312	„Armacell” vai ekvivalents
70.	Cauruļu izolācija TUBOLIT b=13mm	Ø 42x1.5	m	430	„Armacell” vai ekvivalents
71.	Cauruļu izolācija b=50 mm	Dn65	m	10	PAROC Section Alu-Coat T vai ekvivalents
72.	Cauruļu izolācija b=50 mm	Dn80	m	3	PAROC Section Alu-Coat T vai ekvivalents
73.	Automātiskais atgaisotājs	Dn 15	gab.	100	Pneumatex vai ekvivalents
74.	Iztukšošanas krāns	Dn 15	gab.	6	
	Iztukšošanas krāns	Dn 20	gab.	8	
75.	Tukšošanas korķis	Dn15	gab.	2	
76.	Cinkota tērauda cauruļvadu veidgabali (līkumi, T-atzari, pārejas)		kompl.	1	Viega vai ekvivalents
77.	Pāreja – tērauda/cinkotas tērauda	Dn40/ Ø 42x1.5	gab.	8	
78.	Tērauda caurule	Dn80	m	3	
79.	Tērauda caurule	Dn65	m	10	
80.	Tērauda caurule	Dn32	m	8	
81.	Tērauda čaula L=0.5m	Dn20	gab.	302	
82.	Tērauda čaula L=0.5m	Dn25	gab.	110	
83.	Tērauda čaula L=0.5m	Dn65	gab.	6	
84.	Tērauda čaula L=0.5m	Dn80	gab.	12	
85.	Montāžas palīgmateriāli		Kompl.	1	
86.	Caurumu urbšana cauruļu montāžai		Kompl.	1	
87.	Ailu ugunsdrošas aizdares materiāli		Kompl.	1	Hilti vai ekvivalents
88.	Cauruļvadu stiprinājumi		Kompl.	1	
89.	Metināšanas materiāli		Kompl.	1	
90.	Sistēmas marķēšanas materiāli		Kompl.	1	
	APKURE				
	SISTĒMA Nr.5				
	ĒKU SAVIENOJOŠĀS PĀREJAS				
	APJOMS				

Sad. vad.	O.Logašova		Objekta nosaukums	Rīgas Tehniskās universitātes būvniecības inženierzinātņu fakultātes mācību korpusa pārbūve		
Sastādīja	I.Sidorenko			Ķīpsalas iela 6A/ 6B, Rīga		
		Datums 19.11.2018	Pasūtījuma Nr.	P8/2017/K6A		
			Proj. stadija B.P.	Marka IS.AVK-A	Lapa 6	Lapu sk. 17
IEKĀRTAS SPECIFIKĀCIJA				 SIA "INNA PROJEKTS"		


Pozīcija	Iekārtas vai materiāla nosaukums, tehniskais raksturojums	Tips, marka	Mērvienība	Skaits	Piezīmes
1.	Elektriskais radiators komplektā ar termostatu	EPHBM05B	kompl.	2	ENSTO
2.	Elektriskais radiators komplektā ar termostatu	EPHBM02B	kompl.	3	ENSTO
3.	Tērauda radiators H=300mm, L=400mm	C11	kompl.	2	„PURMO” vai ekvivalents
4.	Tērauda radiators H=300mm, L=600mm	C11	kompl.	1	„PURMO” vai ekvivalents
5.	Tērauda radiators H=300mm, L=800mm	C11	kompl.	40	„PURMO” vai ekvivalents
6.	Tērauda radiators H=300mm, L=900mm	C11	kompl.	10	„PURMO” vai ekvivalents
7.	Tērauda radiators H=300mm, L=1000mm	C11	kompl.	10	„PURMO” vai ekvivalents
8.	Tērauda radiators H=400mm, L=500mm	C11	kompl.	1	„PURMO” vai ekvivalents
9.	Tērauda radiators H=400mm, L=900mm	C11	kompl.	16	„PURMO” vai ekvivalents
10.	Tērauda radiators H=500mm, L=800mm	C11	kompl.	1	„PURMO” vai ekvivalents
11.	Tērauda radiators H=400mm, L=500mm	C22	kompl.	2	„PURMO” vai ekvivalents
12.	Tērauda radiators H=400mm, L=900mm	C22	kompl.	4	„PURMO” vai ekvivalents
13.	Tērauda radiators H=400mm, L=1200mm	C22	kompl.	1	„PURMO” vai ekvivalents
14.	Tērauda radiators H=500mm, L=700mm	C22	kompl.	3	„PURMO” vai ekvivalents
15.	Radiatoru sienas stiprinājumi		kompl.	91	
16.	Radiatoru termostatiskās galvas		gab.	91	Danfoss vai ekvivalents
17.	Radiatoru termostatiskie ventiļi RA-N (taisns)	Dn15	gab.	57	Danfoss vai ekvivalents
18.	Radiatoru termostatiskie ventiļi RA-N (taisns) ar aktuatoru 230V ON/OFF	Dn15	gab.	34	Danfoss vai ekvivalents
19.	Kompaktradiatoru noslēgvārsts RLV-S	Dn15	kompl.	91	Danfoss vai ekvivalents
20.	Automatiskais balansēšanas vārsts ASV-PV	Dn15	gab.	13	Danfoss vai ekvivalents
21.	Partnervārsts ASV-I	Dn15	gab.	13	Danfoss vai ekvivalents
22.	Lodveida ventilis TA 500	Dn15	gab.	2	TA Hydronics vai ekvivalents
23.	Lodveida ventilis TA 500	Dn20	gab.	2	TA Hydronics vai ekvivalents
24.	Lodveida ventilis TA 500	Dn32	gab.	2	TA Hydronics vai ekvivalents
25.	Manuālais balansēšanas vārsts STAD ar drenāžu	Dn15	gab.	2	TA Hydronics vai ekvivalents
26.	Manuālais balansēšanas vārsts STAD ar drenāžu	Dn25	gab.	2	TA Hydronics vai ekvivalents
27.	Cinkotas tērauda presējamās caurules	Ø 15x1.2	m	1014	Viega vai ekvivalents
28.	Cinkotas tērauda presējamās caurules	Ø 18x1.2	m	85	Viega vai ekvi-

Sad. vad.	O.Logašova		Objekta nosaukums	Rīgas Tehniskās universitātes būvniecības inženierzinātņu fakultātes mācību korpusa pārbūve Ķīpsalas iela 6A/ 6B, Rīga				
Sastādīja	I.Sidorenko							
		Datums 19.11.2018	Pasūtījuma Nr. P8/2017/K6A				SIA "INNA PROJEKTS"	
			Proj. stadija B.P.	Marka IS.AVK-A	Lapa 7			Lapu sk. 17
IEKĀRTAS SPECIFIKĀCIJA								

Pozīcija	Iekārtas vai materiāla nosaukums, tehniskais raksturojums	Tips, marka	Mērvienība	Skaits	Piezīmes
					valents
29.	Cinkotas tērauda presējamās caurules	Ø 22x1.5	m	83	Viega vai ekvivalents
30.	Cinkotas tērauda presējamās caurules	Ø 28x1.5	m	10	Viega vai ekvivalents
31.	Cinkotas tērauda presējamās caurules	Ø 35x1.5	m	159	Viega vai ekvivalents
32.	Cauruļu izolācija TUBOLIT b=13mm	Ø 15x1.2	m	698	„Armacell” vai ekvivalents
33.	Cauruļu izolācija TUBOLIT b=13mm	Ø 18x1.2	m	85	„Armacell” vai ekvivalents
34.	Cauruļu izolācija TUBOLIT b=13mm	Ø 22x1.5	m	83	„Armacell” vai ekvivalents
35.	Cauruļu izolācija TUBOLIT b=13mm	Ø 28x1.5	m	10	„Armacell” vai ekvivalents
36.	Cauruļu izolācija TUBOLIT b=13mm	Ø 35x1.5	m	159	„Armacell” vai ekvivalents
37.	Cauruļu izolācija b=50 mm	Dn32	m	2	PAROC Section Alu-Coat T vai ekvivalents
38.	Automātiskais atgaisotājs	Dn 15	gab.	28	Pneumatex vai ekvivalents
39.	Iztukšošanas krāns	Dn 15	gab.	6	
40.	Iztukšošanas krāns	Dn 20	gab.	2	
41.	Tukšošanas korķis	Dn 20	gab.	2	
42.	Cinkota tērauda cauruļvadu veidgabali (līkumi, T-atzari, pārejas)		kompl.	1	Viega vai ekvivalents
43.	Pāreja – tērauda/cinkotas tērauda	Dn32/ Ø 35x1.5	gab.	2	
44.	Tērauda caurule	Dn32	m	2	
45.	Tērauda čaula L=0.5m	Dn20	gab.	96	
46.	Tērauda čaula L=0.5m	Dn25	gab.	6	
47.	Tērauda čaula L=0.5m	Dn65	gab.	4	
48.	Montāžas palīgmateriāli		Kompl.	1	
49.	Caurumu urbšana cauruļu montāžai		Kompl.	1	
50.	Ailu ugunsdrošas aizdares materiāli		Kompl.	1	Hilti vai ekvivalents
51.	Cauruļvadu stiprinājumi		Kompl.	1	
52.	Metināšanas materiāli		Kompl.	1	
53.	Sistēmas marķēšanas materiāli		Kompl.	1	
	APKURE				
	SISTĒMA Nr.6				
	ĒKAS LIELAUDITORIJAS APJOMS				
1.	Tērauda radiators H=300mm, L=400mm	CV11	kompl.	1	„PURMO” vai ekvivalents
2.	Tērauda radiators H=450mm, L=500mm	CV11	kompl.	4	„PURMO” vai ekvivalents


Sad. vad.	O.Logašova		Objekta nosaukums	Rīgas Tehniskās universitātes būvniecības inženierzinātņu fakultātes mācību korpusa pārbūve Ķīpsalas iela 6A/ 6B, Rīga		
Sastādīja	I.Sidorenko					
		Datums 19.11.2018	Pasūtījuma Nr.	P8/2017/K6A		
			Proj. stadija B.P.	Marka IS.AVK-A	Lapa 8	Lapu sk. 17
IEKĀRTAS SPECIFIKĀCIJA						
				 SIA “INNA PROJEKTS”		

Pozīcija	Iekārtas vai materiāla nosaukums, tehniskais raksturojums	Tips, marka	Mērvienība	Skaits	Piezīmes
3.	Tērauda radiators H=300mm, L=1200mm	CV22	kompl.	6	„PURMO” vai ekvivalents
4.	Tērauda radiators H=400mm, L=1000mm	CV22	kompl.	4	„PURMO” vai ekvivalents
5.	Tērauda radiators H=400mm, L=1200mm	CV22	kompl.	8	„PURMO” vai ekvivalents
6.	Tērauda radiators H=450mm, L=600mm	CV22	kompl.	2	„PURMO” vai ekvivalents
7.	Tērauda radiators H=450mm, L=1200mm	CV22	kompl.	4	„PURMO” vai ekvivalents
8.	Tērauda radiators H=450mm, L=1400mm	CV22	kompl.	3	„PURMO” vai ekvivalents
9.	Tērauda radiators H=900mm, L=1200mm	CV33	kompl.	1	„PURMO” vai ekvivalents
10.	Radiatoru grīdas stiprinājumi		kompl.	33	
11.	Radiatoru termostatiskās galvas		gab.	33	Danfoss vai ekvivalents
12.	Radiatoru termostatiskie ventiļi RA-N	Dn15	gab.	21	Danfoss vai ekvivalents
13.	Radiatoru termostatiskie ventiļi RA-N ar aktuatoru 230V ON/OFF	Dn15	gab.	12	Danfoss vai ekvivalents
14.	Pievienojuma mezgls radiatoriem ar iebūvējamiem vārstiem RLV-KS	Dn15	kompl.	33	Danfoss vai ekvivalents
15.	Lodveida ventilis TA 500	Dn15	gab.	1	TA Hydronics vai ekvivalents
16.	Lodveida ventilis TA 500	Dn20	gab.	2	TA Hydronics vai ekvivalents
17.	Lodveida ventilis TA 500	Dn25	gab.	1	TA Hydronics vai ekvivalents
18.	Lodveida ventilis TA 500	Dn32	gab.	2	TA Hydronics vai ekvivalents
19.	Manuālais balansēšanas vārsts STAD ar drenāžu	Dn15	gab.	3	TA Hydronics vai ekvivalents
20.	Manuālais balansēšanas vārsts STAD ar drenāžu	Dn20	gab.	1	TA Hydronics vai ekvivalents
21.	Manuālais balansēšanas vārsts STAD ar drenāžu	Dn25	gab.	2	TA Hydronics vai ekvivalents
22.	Cinkotas tērauda presējamās caurules	Ø 15x1.2	m	276	Viega vai ekvivalents
23.	Cinkotas tērauda presējamās caurules	Ø 18x1.2	m	118	Viega vai ekvivalents
24.	Cinkotas tērauda presējamās caurules	Ø 22x1.5	m	113	Viega vai ekvivalents
25.	Cinkotas tērauda presējamās caurules	Ø 28x1.5	m	32	Viega vai ekvivalents
26.	Cinkotas tērauda presējamās caurules	Ø 35x1.5	m	77	Viega vai ekvivalents
27.	Cauruļu izolācija TUBOLIT b=13mm	Ø 15x1.2	m	230	„Armacell” vai ekvivalents
28.	Cauruļu izolācija TUBOLIT b=13mm	Ø 18x1.2	m	118	„Armacell” vai ekvivalents
29.	Cauruļu izolācija TUBOLIT b=13mm	Ø 22x1.5	m	113	„Armacell” vai ekvivalents
30.	Cauruļu izolācija TUBOLIT b=13mm	Ø 28x1.5	m	32	„Armacell” vai ekvivalents

Sad. vad.	O.Logašova		Objekta nosaukums	Rīgas Tehniskās universitātes būvniecības inženierzinātņu fakultātes mācību korpusa pārbūve Ķīpsalas iela 6A/ 6B, Rīga			
Sastādīja	I.Sidorenko						
		Datums 19.11.2018	Pasūtījuma Nr. P8/2017/K6A				
			Proj. stadija B.P.	Marka IS.AVK-A	Lapa 9	Lapu sk. 17	
IEKĀRTAS SPECIFIKĀCIJA							 SIA "INNA PROJEKTS"

Pozīcija	Iekārtas vai materiāla nosaukums, tehniskais raksturojums	Tips, marka	Mērvienība	Skaits	Piezīmes
31.	Cauruļu izolācija TUBOLIT b=13mm	Ø 35x1.5	m	77	„Armacell” vai ekvivalents
32.	Cauruļu izolācija b=50 mm	Dn32	m	2	PAROC Section Alu-Coat T vai ekvivalents
33.	Automātiskais atgaisotājs	Dn 15	gab.	6	Pneumatex vai ekvivalents
34.	Iztukšošanas krāns	Dn 15	gab.	4	
35.	Iztukšošanas krāns	Dn 20	gab.	2	
36.	Tukšošanas korķis	Dn 20	gab.	2	
37.	Cinkota tērauda cauruļvadu veidgabali (līkumi, T-atzari, pārejas)		kompl.	1	Viega vai ekvivalents
38.	Pāreja – tērauda/cinkotas tērauda	Dn32/ Ø 35x1.5	gab.	2	
39.	Tērauda caurule	Dn32	m	2	
40.	Tērauda čaula L=0.5m	Dn20	gab.	46	
41.	Tērauda čaula L=0.5m	Dn25	gab.	14	
42.	Tērauda čaula L=0.5m	Dn65	gab.	20	
43.	Montāžas palīgmateriāli		Kompl.	1	
44.	Caurumu urbšana cauruļu montāžai		Kompl.	1	
45.	Ailu ugunsdrošas aizdares materiāli		Kompl.	1	Hilti vai ekvivalents
46.	Cauruļvadu stiprinājumi		Kompl.	1	
47.	Metināšanas materiāli		Kompl.	1	
48.	Sistēmas marķēšanas materiāli		Kompl.	1	
	APKURE				
	SISTĒMA Nr.7				
1.	Tērauda radiators H=500mm, L=1000mm	CV11	kompl.	7	„PURMO” vai ekvivalents
2.	Radiatoru grīdas stiprinājumi		kompl.	7	
3.	Radiatoru termostatiskās galvas		gab.	7	Danfoss vai ekvivalents
4.	Radiatoru termostatiskie ventiļi RA-N	Dn15	gab.	7	Danfoss vai ekvivalents
5.	Pievienojuma mezgls radiatoriem ar iebūvējamiem vārstiem RLV-KS	Dn15	kompl.	7	Danfoss vai ekvivalents
6.	Lodveida ventilis TA 500	Dn15	gab.	1	TA Hydronics vai ekvivalents
7.	Manuālais balansēšanas vārsts STAD ar drenāžu	Dn15	gab.	1	TA Hydronics vai ekvivalents
8.	Cinkotas tērauda presējamās caurules	Ø 15x1.2	m	57	Viega vai ekvivalents
9.	Cinkotas tērauda presējamās caurules	Ø 18x1.2	m	134	Viega vai ekvivalents
10.	Cauruļu izolācija TUBOLIT b=13mm	Ø 15x1.2	m	50	„Armacell” vai ekvivalents
11.	Cauruļu izolācija TUBOLIT b=13mm	Ø 18x1.2	m	134	„Armacell” vai

Sad. vad.	O.Logašova		Objekta nosaukums	Rīgas Tehniskās universitātes būvniecības inženierzinātņu fakultātes mācību korpusa pārbūve Ķīpsalas iela 6A/ 6B, Rīga		
Sastādīja	I.Sidorenko					
		Datums 19.11.2018	Pasūtījuma Nr. P8/2017/K6A			
			Proj. stadija B.P.	Marka IS.AVK-A	Lapa 10	Lapu sk. 17
IEKĀRTAS SPECIFIKĀCIJA						



SIA

"INNA


PROJEKTS"



SIA
“INNA
PROJEKTS”

Pozīcija	Iekārtas vai materiāla nosaukums, tehniskais raksturojums	Tips, marka	Mērvienība	Skaits	Piezīmes
					ekvivalents
12.	Cauruļu izolācija b=50 mm	Dn32	m	2	PAROC Section Alu-Coat T vai ekvivalents
13.	Automātiskais atgaisotājs	Dn 15	gab.	2	Pneumatex vai ekvivalents
14.	Iztukšošanas krāns	Dn 15	gab.	4	
15.	Tukšošanas korķis	Dn 15	gab.	2	
16.	Cinkota tērauda cauruļvadu veidgabali (līkumi, T-atzari, pārejas)		kompl.	1	Viega vai ekvivalents
17.	Pāreja – tērauda/cinkotas tērauda	Dn15/ Ø 18x1.2	gab.	2	
18.	Tērauda caurule	Dn15	m	2	
19.	Tērauda čaula L=0.5m	Dn20	gab.	8	
20.	Montāžas palīgmateriāli		Kompl.	1	
21.	Caurumu urbšana cauruļu montāžai		Kompl.	1	
22.	Ailu ugunsdrošas aizdares materiāli		Kompl.	1	Hilti vai ekvivalents
23.	Cauruļvadu stiprinājumi		Kompl.	1	
24.	Metināšanas materiāli		Kompl.	1	
25.	Sistēmas marķēšanas materiāli		Kompl.	1	
	KALORĪFERU UN GAISA AIZKARU SILTUMAPGĀDE				
	SISTĒMA Nr.1				
	ĒKAS GALVENAIS APJOMS				
1.	Lodveida ventilis	Dn 65	gab.	2	
2.*	Lodveida ventilis	Dn 32	gab.	2	
3.	Balansēšanas vārsts Dn50; Kvs 40	MSV-BD 50	gab.	2	
4.*	Balansēšanas vārsts Dn25; Kvs 9.5	MSV-BD 25	gab.	2	
5.*	Atgaisotājs	Dn 15	gab.	12	
6.	Iztukšošanas krāns	Dn 20	gab.	6	
7.	Tukšošanas korķis	Dn 15	gab.	16	
8.	Sajaukšanas mezgls PN1:		kompl.	1	
	- cirkulācijas sūknis G=1.25m3/h	ALPHA2 25-40 180	gab.	1	Grundfos vai ekvivalents
	-trīsgaitas regulējošais vārsts Dn15 Kvs=4.0 ar elektropiedziņu AME 435 un ar savienošanas elementiem	VRB3	gab.	1	Danfoss vai ekvivalents
	- lodveida ventilis	Dn32	gab.	2	Danfoss vai ekvivalents
	-balansēšanas vārsts MSV-BD, Kvs=6.6	Dn20	gab.	1	Danfoss vai ekvivalents
	-vienvirziena vārsts	Dn20	gab.	1	
	-ūdens filtrs	Dn32	gab.	1	

Sad. vad.	O.Logašova		Objekta nosaukums	Rīgas Tehniskās universitātes būvniecības inženierzinātņu fakultātes mācību korpusa pārbūve Ķīpsalas iela 6A/ 6B, Rīga		
Sastādīja	I.Sidorenko					
		Datums 19.11.2018	Pasūtījuma Nr. P8/2017/K6A			
			Proj. stadija B.P.	Marka IS.AVK-A	Lapa 11	Lapu sk. 17
IEKĀRTAS SPECIFIKĀCIJA						



SIA

"INNA

PROJEKTS"



SIA
"INNA
PROJEKTS"

Pozīcija	Iekārtas vai materiāla nosaukums, tehniskais raksturojums	Tips, marka	Mērvienība	Skaits	Piezīmes
	-manometrs ar ventili PN 0-16bar		kompl.	2	
	-termometrs ar skalu 0°-120°C		kompl.	2	
	-automātiskais atgaisotais Dn15		kompl.	2	
	-pret aizsalšanas sensors		kompl.	1	
9.	Sajaukšanas mezgls PN2; PN3:		kompl.	2	
	- cirkulācijas sūknis G=1.02m3/h	ALPHA2 25-40 180	gab.	2	Grundfos vai ekvivalents
	-trīsgaitas regulējošais vārsts Dn15 Kvs=4.0 ar elektropiedziņu AME 435 un ar savienošanas elementiem	VRB3	gab.	2	Danfoss vai ekvivalents
	- lodveida ventilis	Dn25	gab.	4	Danfoss vai ekvivalents
	-balansēšanas vārsts MSV-BD, Kvs=6.6	Dn20	gab.	2	Danfoss vai ekvivalents
	-vienvirziena vārsts	Dn20	gab.	2	
	-ūdens filtrs	Dn25	gab.	2	
	-manometrs ar ventili PN 0-16bar		kompl.	4	
	-termometrs ar skalu 0°-120°C		kompl.	4	
	-automātiskais atgaisotais Dn15		kompl.	4	
	-pret aizsalšanas sensors		kompl.	2	
10.	Sajaukšanas mezgls PN4:		kompl.	1	
	- cirkulācijas sūknis G=1.33m3/h	ALPHA2 25-50 180	gab.	1	Grundfos vai ekvivalents
	-trīsgaitas regulējošais vārsts Dn20 Kvs=6.3 ar elektropiedziņu AME 435 un ar savienošanas elementiem	VRB3	gab.	1	Danfoss vai ekvivalents
	- lodveida ventilis	Dn32	gab.	2	Danfoss vai ekvivalents
	-balansēšanas vārsts MSV-BD, Kvs=6.6	Dn20	gab.	1	Danfoss vai ekvivalents
	-vienvirziena vārsts	Dn20	gab.	1	
	-ūdens filtrs	Dn32	gab.	1	
	-manometrs ar ventili PN 0-16bar		kompl.	2	
	-termometrs ar skalu 0°-120°C		kompl.	2	
	-automātiskais atgaisotais Dn15		kompl.	2	
	-pret aizsalšanas sensors		kompl.	1	
11.	Sajaukšanas mezgls PN5:		kompl.	1	
	- cirkulācijas sūknis G=1.84m3/h	ALPHA2 25-60 180	gab.	1	Grundfos vai ekvivalents
	-trīsgaitas regulējošais vārsts Dn20 Kvs=6.3 ar elektropiedziņu AME 435 un ar savienošanas elementiem	VRB3	gab.	1	Danfoss vai ekvivalents
	- lodveida ventilis	Dn32	gab.	2	Danfoss vai ekvivalents
	-balansēšanas vārsts MSV-BD, Kvs=9.5	Dn25	gab.	1	Danfoss vai ekvivalents
	-vienvirziena vārsts	Dn20	gab.	1	
	-ūdens filtrs	Dn32	gab.	1	

Sad. vad.	O.Logašova		Objekta nosaukums	Rīgas Tehniskās universitātes būvniecības inženierzinātņu fakultātes mācību korpusa pārbūve		
Sastādīja	I.Sidorenko			Ķīpsalas iela 6A/ 6B, Rīga		
	Datums	19.11.2018	Pasūtījuma Nr.	P8/2017/K6A		
			Proj. stadija	Marka	Lapa	Lapu sk.
			B.P.	IS.AVK-A	12	17
IEKĀRTAS SPECIFIKĀCIJA						



SIA
"INNA
PROJEKTS"


Pozīcija	Iekārtas vai materiāla nosaukums, tehniskais raksturojums	Tips, marka	Mērvienība	Skaits	Piezīmes
	-manometrs ar ventili PN 0-16bar		kompl.	2	
	-termometrs ar skalu 0°-120°C		kompl.	2	
	-automātiskais atgaisotais Dn15		kompl.	2	
	-pret aizsalšanas sensors		kompl.	1	
12.	Sajaukšanas mezgls PN6:		kompl.	1	
	- cirkulācijas sūknis G=1.27m3/h	ALPHA2 25-40 180	gab.	1	Grundfos vai ekvivalents
	-trīsgaitas regulējošais vārsts Dn15 Kvs=4.0 ar elektropiedziņu AME 435 un ar savienošanas elementiem	VRB3	gab.	1	Danfoss vai ekvivalents
	- lodveida ventilis	Dn25	gab.	2	Danfoss vai ekvivalents
	-balansēšanas vārsts MSV-BD, Kvs=6.6	Dn20	gab.	1	Danfoss vai ekvivalents
	-vienvirziena vārsts	Dn20	gab.	1	
	-ūdens filtrs	Dn25	gab.	1	
	-manometrs ar ventili PN 0-16bar		kompl.	2	
	-termometrs ar skalu 0°-120°C		kompl.	2	
	-automātiskais atgaisotais Dn15		kompl.	2	
	-pret aizsalšanas sensors		kompl.	1	
13.	Sajaukšanas mezgls PN7:		kompl.	1	
	- cirkulācijas sūknis G=1.08m3/h	ALPHA2 25-40 180	gab.	1	Grundfos vai ekvivalents
	-trīsgaitas regulējošais vārsts Dn15 Kvs=4.0 ar elektropiedziņu AME 435 un ar savienošanas elementiem	VRB3	gab.	1	Danfoss vai ekvivalents
	- lodveida ventilis	Dn25	gab.	2	Danfoss vai ekvivalents
	-balansēšanas vārsts MSV-BD, Kvs=6.6	Dn20	gab.	1	Danfoss vai ekvivalents
	-vienvirziena vārsts	Dn20	gab.	1	
	-ūdens filtrs	Dn25	gab.	1	
	-manometrs ar ventili PN 0-16bar		kompl.	2	
	-termometrs ar skalu 0°-120°C		kompl.	2	
	-automātiskais atgaisotais Dn15		kompl.	2	
	-pret aizsalšanas sensors		kompl.	1	
14.	Sajaukšanas mezgls PN8:		kompl.	1	
	- cirkulācijas sūknis G=0.84m3/h	ALPHA2 25-40 180	gab.	1	Grundfos vai ekvivalents
	-trīsgaitas regulējošais vārsts Dn15 Kvs=2.5 ar elektropiedziņu AME 435 un ar savienošanas elementiem	VRB3	gab.	1	Danfoss vai ekvivalents
	- lodveida ventilis	Dn25	gab.	2	Danfoss vai ekvivalents
	-balansēšanas vārsts MSV-BD, Kvs=6.6	Dn20	gab.	1	Danfoss vai ekvivalents
	-vienvirziena vārsts	Dn20	gab.	1	
	-ūdens filtrs	Dn25	gab.	1	

Sad. vad.	O.Logašova		Objekta nosaukums	Rīgas Tehniskās universitātes būvniecības inženierzinātņu fakultātes mācību korpusa pārbūve Ķīpsalas iela 6A/ 6B, Rīga		
Sastādīja	I.Sidorenko					
	Datums	19.11.2018	Pasūtījuma Nr.	P8/2017/K6A		
			Proj. stadija	Marka	Lapa	Lapu sk.
			B.P.	IS.AVK-A	13	17
IEKĀRTAS SPECIFIKĀCIJA						




SIA
"INNA
PROJEKTS"


Pozīcija	Iekārtas vai materiāla nosaukums, tehniskais raksturojums	Tips, marka	Mērvienība	Skaits	Piezīmes
	-manometrs ar ventili PN 0-16bar		kompl.	2	
	-termometrs ar skalu 0°-120°C		kompl.	2	
	-automātiskais atgaisotais Dn15		kompl.	2	
	-pret aizsalšanas sensors		kompl.	1	
15.*	Gaisa aizskars SFS300WL-A Qsild.=27.0kW, 3.1A;230V komplektā elastīgiem pievienojumiem un stiprinājumiem	GA-1;GA-2	Kompl.	2	FRICO
16.*	Gaisa aizkara-ūdens regulēšanas mezgls	VMOP25	Kompl.	2	FRICO
17.*	Automātikas komplekts SiReAA		Kompl.	2	FRICO
18.	Tērauda caurules Dn15		m	36	
19.	Tērauda caurules Dn20		m	32	
20.*	Tērauda caurules Dn25		m	100	
21.*	Tērauda caurules Dn32		m	310	
22.*	Tērauda caurules Dn50		m	25	
23.*	Tērauda caurules Dn65		m	80	
24.*	Cauruļu izolācija TUBOLIT b=13mm	Dn15	m	36	„Armacell” vai ekvivalents
25.*	Cauruļu izolācija TUBOLIT b=13mm	Dn20	m	32	„Armacell” vai ekvivalents
26.*	Cauruļu izolācija TUBOLIT b=13mm	Dn25	m	100	„Armacell” vai ekvivalents
27.*	Cauruļu izolācija TUBOLIT b=13mm	Dn32	m	310	„Armacell” vai ekvivalents
28.*	Cauruļu izolācija TUBOLIT b=13mm	Dn50	m	25	„Armacell” vai ekvivalents
29.*	Cauruļu izolācija TUBOLIT b=13mm	Dn65	m	80	„Armacell” vai ekvivalents
30.*	Tērauda čaula L=0.5m	Dn80	gab.	2	
31.	Tērauda čaula L=0.5m	Dn100	gab.	2	
32.	Tērauda čaula L=0.5m	Dn125	gab.	2	
33.*	Antikorozijs pārklājums		m ²	96.7	
34.*	Gruntējums		m ²	96.7	
35.	Elektroinstalācijas un montāžas palīgmateriāli		Kompl.	1	
36.	Cauruļvadu stiprinājumi		Kompl.	1	
37.	Metināšanas materiāli		Kompl.	1	
38.	Sistēmas marķēšanas materiāli		Kompl.	1	
39.	Caurumu urbšana cauruļu montāžai		Kompl.	1	
40.	Ailu ugunsdrošas aizdares materiāli		Kompl.	1	Hilti vai ekvivalents

Sad. vad.	O.Logašova		Objekta nosaukums	Rīgas Tehniskās universitātes būvniecības inženierzinātņu fakultātes mācību korpusa pārbūve Ķīpsalas iela 6A/ 6B, Rīga				
Sastādīja	I.Sidorenko							
		Datums 19.11.2018	Pasūtījuma Nr. P8/2017/K6A				SIA "INNA PROJEKTS"	
			Proj. stadija B.P.	Marka IS.AVK-A	Lapa 14			Lapu sk. 17
IEKĀRTAS SPECIFIKĀCIJA								

Pozīcija	Iekārtas vai materiāla nosaukums, tehniskais raksturojums	Tips, marka	Mērvienība	Skaits	Piezīmes
	KALORĪFERU SILTUMAPGĀDE				
	SISTĒMA Nr.2				
	ĒKU SAVIENOJOŠĀS PĀREJAS				
	APJOMS				
1.	Lodveida ventīlis	Dn 32	gab.	1	
3.	Balansēšanas vārsts Dn25; Kvs= 9.5	MSV-BD 25	gab.	1	
5.	Atgaisotājs	Dn 15	gab.	8	
6.	Iztukšošanas krāns	Dn 15	gab.	6	
7.	Tukšošanas korķis	Dn 15	gab.	6	
8	Sajaukšanas mezgls PN9:		kompl.	1	
	- cirkulācijas sūknis G=0.83m3/h	ALPHA2 25-40 180	gab.	1	Grundfos vai ekvivalents
	-trīsgaitas regulējošais vārsts Dn15 Kvs=2.5 ar elektropiedziņu AME 435 un ar savienošanas elementiem	VRB3	gab.	1	Danfoss vai ekvivalents
	- lodveida ventīlis	Dn25	gab.	2	Danfoss vai ekvivalents
	-balansēšanas vārsts MSV-BD, Kvs=6.6	Dn20	gab.	1	Danfoss vai ekvivalents
	-vienvirziena vārsts	Dn15	gab.	1	
	-ūdens filtrs	Dn25	gab.	1	
	-manometrs ar ventīli PN 0-16bar		kompl.	2	
	-termometrs ar skalu 0°-120°C		kompl.	2	
	-automātiskais atgaisotais Dn15		kompl.	2	
	-pret aizsalšanas sensors		kompl.	1	
9	Sajaukšanas mezgls PN10:		kompl.	1	
	- cirkulācijas sūknis G=0.66m3/h	ALPHA2 25-40 180	gab.	1	Grundfos vai ekvivalents
	-trīsgaitas regulējošais vārsts Dn15 Kvs=1.6 ar elektropiedziņu AME 435 un ar savienošanas elementiem	VRB3	gab.	1	Danfoss vai ekvivalents
	- lodveida ventīlis	Dn25	gab.	2	Danfoss vai ekvivalents
	-balansēšanas vārsts MSV-BD, Kvs=6.6	Dn20	gab.	1	Danfoss vai ekvivalents
	-vienvirziena vārsts	Dn15	gab.	1	
	-ūdens filtrs	Dn25	gab.	1	
	-manometrs ar ventīli PN 0-16bar		kompl.	2	
	-termometrs ar skalu 0°-120°C		kompl.	2	
	-automātiskais atgaisotais Dn15		kompl.	2	
	-pret aizsalšanas sensors		kompl.	1	
10	Tērauda caurules Dn15		m	16	
11	Tērauda caurules Dn20		m	14	
12	Tērauda caurules Dn25		m	74	
13	Tērauda caurules Dn32		m	146	
14	Cauruļu izolācija TUBOLIT b=13mm	Dn15	m	16	„Armacell” vai ekvivalents
15	Cauruļu izolācija TUBOLIT b=13mm	Dn20	m	14	„Armacell” vai ekvivalents

Sad. vad.	O.Logašova		Objekta nosaukums	Rīgas Tehniskās universitātes būvniecības inženierzinātņu fakultātes mācību korpusa pārbūve Ķīpsalas iela 6A/ 6B, Rīga		
Sastādīja	I.Sidorenko					
	Datums	19.11.2018	Pasūtījuma Nr.	P8/2017/K6A		
			Proj. stadija B.P.	Marka IS.AVK-A	Lapa 15	Lapu sk. 17
IEKĀRTAS SPECIFIKĀCIJA						
				 SIA "INNA PROJEKTS"		


Pozīcija	Iekārtas vai materiāla nosaukums, tehniskais raksturojums	Tips, marka	Mērvienība	Skaits	Piezīmes
16	Cauruļu izolācija TUBOLIT b=13mm	Dn25	m	74	„Armacell” vai ekvivalents
17	Cauruļu izolācija TUBOLIT b=13mm	Dn32	m	146	„Armacell” vai ekvivalents
18	Tērauda čaula L=0.5m	Dn100	gab.	2	
19	Antikorozijas pārklājums		m ²	34	
20	Gruntējums		m ²	34	
21	Elektroinstalācijas un montāžas palīgmateriāli		kompl	1	
22	Cauruļvadu stiprinājumi		Kompl.	1	
23	Metināšanas materiāli		Kompl.	1	
24	Sistēmas marķēšanas materiāli		Kompl.	1	
25	Caurumu urbšana cauruļu montāžai		Kompl.	1	
26	Ailu ugunsdrošas aizdares materiāli		Kompl.	1	Hilti vai ekvivalents
	KALORĪFERU SILTUMAPGĀDE				
	SISTĒMA Nr.3				
	ĒKAS LIELAUDITORIJAS APJOMS				
1.	Lodveida ventilis	Dn 25	gab.	1	
2.	Balansēšanas vārsts Dn20; Kvs=6.6	MSV-BD 20	gab.	1	
3.	Atgaisotājs	Dn 15	gab.	8	
4.	Iztukšošanas krāns	Dn 15	gab.	6	
5.	Tukšošanas korķis	Dn 15	gab.	16	
6.	Tukšošanas korķis	Dn 25	gab.	2	
7.	Sajaukšanas mezgls PN11; PN12;PN13:		kompl.	3	
	- cirkulācijas sūknis G=0.16m3/h	ALPHA2 25-40 180	gab.	3	Grundfos vai ekvivalents
	-trīsgaitas regulējošais vārsts Dn15 Kvs=0.63 ar elektropiedziņu AME 435 un ar savienošanas elementiem	VRB3	gab.	3	Danfoss vai ekvivalents
	- lodveida ventilis	Dn15	gab.	6	Danfoss vai ekvivalents
	-balansēšanas vārsts MSV-BD 15 LF, Kvs=2.5	Dn15	gab.	3	Danfoss vai ekvivalents
	-vienvirziena vārsts	Dn15	gab.	3	
	-ūdens filtrs	Dn15	gab.	3	
	-manometrs ar ventili PN 0-16bar		kompl.	6	
	-termometrs ar skalu 0°-120°C		kompl.	6	
	-automātiskais atgaisotais Dn15		kompl.	6	
	-pret aizsalšanas sensors		kompl.	3	
8.	Sajaukšanas mezgls PN14:		kompl.	1	
	- cirkulācijas sūknis G=0.39m3/h	ALPHA2 25-40 180	gab.	1	Grundfos vai ekvivalents
	-trīsgaitas regulējošais vārsts Dn15 Kvs=1.0 ar elektropiedziņu AME 435 un ar savienošanas elementiem	VRB3	gab.	1	Danfoss vai ekvivalents

Sad. vad.	O.Logašova		Objekta nosaukums	Rīgas Tehniskās universitātes būvniecības inženierzinātņu fakultātes mācību korpusa pārbūve Ķīpsalas iela 6A/ 6B, Rīga		
Sastādīja	I.Sidorenko					
	Datums	19.11.2018	Pasūtījuma Nr.	P8/2017/K6A		
			Proj. stadija B.P.	Marka IS.AVK-A	Lapa 16	Lapu sk. 17
IEKĀRTAS SPECIFIKĀCIJA				 SIA "INNA PROJEKTS"		

Pozīcija	Iekārtas vai materiāla nosaukums, tehniskais raksturojums	Tips, marka	Mērvienība	Skaits	Piezīmes
	- lodveida ventilis	Dn20	gab.	2	Danfoss vai ekvivalents
	-balansēšanas vārsts MSV-BD 15 LF, Kvs=2.5	Dn15	gab.	1	Danfoss vai ekvivalents
	-vienvirziena vārsts	Dn15	gab.	1	
	-ūdens filtrs	Dn20	gab.	1	
	-manometrs ar ventili PN 0-16bar		kompl.	2	
	-termometrs ar skalu 0°-120°C		kompl.	2	
	-automātiskais atgaisotais Dn15		kompl.	2	
	-pret aizsalšanas sensors		kompl.	1	
9.	Tērauda caurules Dn15		m	74	
10.	Tērauda caurules Dn20		m	72	
11.	Tērauda caurules Dn25		m	164	
12.	Cauruļu izolācija TUBOLIT b=13mm	Dn15	m	74	„Armacell” vai ekvivalents
13.	Cauruļu izolācija TUBOLIT b=13mm	Dn20	m	72	„Armacell” vai ekvivalents
14.	Cauruļu izolācija TUBOLIT b=13mm	Dn25	m	164	„Armacell” vai ekvivalents
15.	Tērauda čaula L=0.5m	Dn80	gab.	10	
16.	Antikorozijas pārklājums		m ²	32	
17.	Gruntējums		m ²	32	
18.	Elektroinstalācijas un montāžas palīgmateriāli		kompl	1	
19.	Cauruļvadu stiprinājumi		Kompl.	1	
20.	Metināšanas materiāli		Kompl.	1	
21.	Sistēmas marķēšanas materiāli		Kompl.	1	
22.	Caurumu urbšana cauruļu montāžai		Kompl.	1	
23.	Ailu ugunsdrošas aizdares materiāli		Kompl.	1	Hilti vai ekvivalents

Piezīme:

- Dotā specifikācija ir informatīvs materiāls, kas skatāma kopā ar rasējumiem
- Radiatoru stiprinājuma komplekts jāizvēlas atbilstoši radiatora izmēram.
- * -Izmainītas pozīcijas.

Sad. vad.	O.Logašova		Objekta nosaukums	Rīgas Tehniskās universitātes būvniecības inženierzinātņu fakultātes mācību korpusa pārbūve Ķīpsalas iela 6A/ 6B, Rīga		
Sastādīja	I.Sidorenko					
		Datums 19.11.2018	Pasūtījuma Nr. P8/2017/K6A			
			Proj. stadija B.P.	Marka IS.AVK-A	Lapa 17	Lapu sk. 17
IEKĀRTAS SPECIFIKĀCIJA						
					<div>SIA "INNA PROJEKTS"</div>	