

	Teostas:	Kauplus-kõrtsihoone ümberehitusprojekt		Küte, ventilatsioon ja jahutus	
	Vast.spetsialist:	Lääne-Nigula vald, Läänemaa		MATERJALIDE JA TÖÖDE LOETELU	
	Projekti juht:	Kuupäev:	Projekti Nr:	Stadium	Põhiprojekt
				Tähtis	KV-F

NR.	TOO KIRJELDUS	UHIK	MAHT	Märkused		
KUTE						
1.Seadmed						
1.1	Maa soojuspump 12 kW, eraldi boileriga 200L, (ruumi kõrgus 1600mm)	kompl.	1	nt. Nibe F1145		
2. Põrandaküte						
2.1	Uponor PRO 1" Q&E jaotuskollektor 4 20X2,0	tk.	3			
2.2	Uponor PRO 1" Q&E jaotuskollektor 6 20X2,0	tk.	1			
2.3	UPONOR kollektorikapp 7-12 LOOPS 850 X 850 X 98 MM	tk.	2			
2.4	Uponor kollektorikapp, FRAME 7-12 918X918 MM	tk.	2			
2.5	Uponor kollektorikapp, BOTTOM 7-12 850 X 98 X 44 MM	tk.	2			
2.6	Uponor termostaat T-33, wired	tk.	8			
2.7	Uponor PRO 1" BASIC KIT G1	tk.	1			
2.8	Uponor actuator 24 V, M28X1,5 female NC	tk.	18			
2.9	Uponor PRO 1" elbow connection L=122/42	tk.	2			
2.10	WIRSBO-pePEX Q&E toru 20X2,0 480 m	tk.	2			
2.11	WIRSBO-pePEX Q&E toru 20X2,0 60 m	tk.	1			
2.12	Uponor pipe inlet seal 14-20 mm	tk.	36			
3. Torustikud ja armatuur						
3.1	Komposiittoru Ø25X2,3	jm.	31	nt. Uponor WIRSBO evalPEX		
3.2	Komposiittoru Ø32X2,9	jm.	24	nt. Uponor WIRSBO evalPEX		
3.3	Komposiittoru Ø40X3,2	jm.	6	nt. Uponor WIRSBO evalPEX		
3.4	Kolmik 32/40/32	tk.	2	nt. Uponor WIRSBO evalPEX		
3.5	Küttetorustiku isolatsioon vastavalt sarja 23 nõuetele	m²	29			
3.6	Kuulkraan DN25	tk.	2			
3.7	Kuulkraan DN32	tk.	2			
VENTILATSIOON						
4. Seadmed						
4.1	Plaatsoojustagastusega ventseade +0,52/-0,52 m³/s (nt. Komfovent Verso CF 2500)	kompl.	1		SV-1	
4.2	Plaatsoojustagastusega ventseade +0,12/-0,12 m³/s (nt. Komfovent Verso CF 1300)	kompl.	1		SV-2	
4.3	Plaatsoojustagastusega ventseade +0,53 m³/s (nt. Komfovent Verso S 2100 F)	kompl.	1		S-3	
4.4	Katuse ventilaator -0,6 m³/s (nt. Systemair DVN)	kompl.	1		V-4	
4.5	Reguleerklapp PAR/N-160 (nt. Systemair)	tk.	9			
4.6	Kanaaliventilaator K Ø160 -70 l/s	kompl.	1		V-5	
4.7	Mürašummutus L=900 Ø200	tk.	2			
4.8	Mürašummutus (kandiline) L=1000 Ø400	tk.	3			
5. Õhujagajad						
5.1	Sissepuhkeseade JSK 200 (Halton)	tk.	5			
5.2	Sissepuhkeseade JSK 125 (Halton)	tk.	3			
5.3	Sissepuhkeseade DKS 200 (Halton)	tk.	4			
5.4	Sissepuhkeseade DCS/N 160 (Halton)	tk.	1			
5.5	Sissepuhkeseade DCS/N 100 (Halton)	tk.	1			
5.6	Väljatõmbeseade DCS/A1-125-125-E1 (Halton)	tk.	2			
5.7	Väljatõmbeseade EVA-800-150+PRL/E-800-150-315 (Halton)	tk.	4			
5.8	Väljatõmbeseade JDB/P-125(E) WS=NA (Halton)	tk.	2			
5.9	Väljatõmbeseade URH/A-125	tk.	1			
5.10	Väljatõmbeseade URH/A-100	tk.	3			
5.11	Väljatõmbe kõõgikuub -0,4 m³/s	tk.	1			
5.12	Väljatõmbe kõõgikuub -0,2 m³/s	tk.	1			
5.13	Väljatõmbe kõõgikuub -0,15 m³/s	tk.	1			
5.14	Õhuvõtu rest RIS 900x350	tk.	1			
5.15	Õhuvõtu rest RIS 550x600	tk.	1			
5.16	Õhuvõtu rest RIS 800x500	tk.	1			
5.17	Õhuvõtu rest RISD Ø320	tk.	2			
5.18	Õhuvõtu rest RISD Ø200	tk.	1			
5.19	Tuletõkkeklapp PRI c EI30	tk.	1			
5.20	Fresh-klapp VFLR DB 145	kompl.	4			
5.21	Transiidirect TVA/B 600x100	kompl.	1			
6. Õhutorustikud						
6.1	Õhutoru ümargune Ø100	j. m.	5			
6.2	Õhutoru ümargune Ø125	j. m.	39			
6.3	Õhutoru ümargune Ø160	j. m.	16			
6.4	Õhutoru ümargune Ø200	j. m.	20			
6.5	Õhutoru ümargune Ø250	j. m.	13			
6.6	Õhutoru ümargune Ø315	j. m.	25			
6.7	Õhutoru kandiline 400X300	j. m.	13			
6.8	Õhutorustiku isolatsioon	m²	70			
JAHUTUS						
7. Seadmed						
7.1	Jahutuse kliimaseadme kanali siseplokk 5 kW (nt. Daikin FBA50A)	kompl.	2			
7.2	Jahutuse kliimaseadme välisplokk (nt. Daikin RQ100BW)	kompl.	1			

7.3	Jahutuse kliimaseadme seinasiseplokk 3.5 kW (nt. Daikin FTXG35LW)	kompl.	2			
7.4	Jahutuse kliimaseadme välisplokk (nt. Daikin 3MXS68G)	kompl.	1			
7.5	Refnet (nt. Daikin KHRQ22M20T)	tk.	1			
8. Õhujagajad						
8.1	Sissepuhkerest RIS 1000x250 (Halton)	tk.	3			
9. Õhujagajad						
9.1	Külmaaine vasktoru Ø6,4X0,76	j. m.	31			
9.2	Külmaaine vasktoru Ø12,7X0,81	j. m.	31			
9.3	Külmaainetorustiku isolatsioon	j. m.	62			
10. Õhutorustikud						
9.1	Õhutoru kandiline 400X300	j. m.	3			
9.2	Õhutorustiku isolatsioon	m²	7			

Märkused:

- Kõik mahtude loendis ja teistes käesoleva projekti dokumentides kajastatud seadmed ja materjalid on ette nähtud hankida ja paigaldada ning kasutuskorda reguleerida töövõtja poolt, kui
- Projekti näidatud seadmed on toodud "näiteks". Ehitajal on õigus vahetada need tehniliselt samaväärsete vastu eeldusel, et vahetus ei halvenda kasutustingimusi ja ei suurenda
- Paigaldatavad seadmed kooskõlastada omaniku järelevalvega. Vahetuse tulemuse eest kannab täit vastutust ehituse töövõtja.
- Kõik sarnased eri KV-süsteemides kasutatavad seadmed peavad olema tarnitud ühelt valmistajalt.