

Nimetus Üksikelamu KVVK süsteemide rajamine

Hoone aadress Elva vald, Tartumaa

Töö nr 22-81

Tabel 1. Põhiseadmete ja materjalide spetsifikatsioon

SOOJUSVARUSTUS						
Pos. nr.	Nimi (kirjeldus)	Mudel/tüüp (näiteks)	Mõõt	Kogus	Ühik	Tootja (näiteks)/märkused
1	Komplektne soojussõlm			1	kmpl	Vastavalt skeemile SV-01
2	Automaatika					vastavalt projektile ja vajadusele
3	Kaabeldus					vastavalt projektile ja vajadusele
4	Tarnimine ja paigaldus					vastavalt projektile ja vajadusele

KÜTE						
Pos. nr.	Nimi (kirjeldus)	Mudel/tüüp (näiteks)	Mõõt	Kogus	Ühik	Tootja (näiteks)/märkused
1	Komposiittoru		Ø32	25	jm	Alupex, 3-kihiline, PN10
2	Põrandküttetoru		Ø20	495	jm	PE-RT, põrandküttetoru
3	Komplektne põrandakütte kollektor		8 kontuuri	1	kmpl	peale/tagasivool/armatuur
4	Kollektori kapp			1	tk	
5	Termostaat			6	tk	
6	Põrandaandur termostaadile			1	tk	
7	Kontuuri termoelektriline ajam			8	tk	
8	Tasakaalustusventiil	STAD	DN20	1	tk	TA Hydronics, suletav, tühjendus- ja mõõteotsikutega
9	Kuulkraan		DN25	1	tk	
10	Süsteemi elementide tarnimine ja paigaldus					vastavalt projektile ja vajadusele
11	Tühjendusventiilid					vastavalt projektile ja vajadusele
12	Automaatsed õhutusventiilid					vastavalt projektile ja vajadusele
13	Hülsstoru, isolatsioon torudele					vastavalt projektile ja vajadusele
14	Ühendused, kandurid, kinnitused ja toed					vastavalt projektile ja vajadusele
15	Vaatlusluugid					vastavalt projektile ja vajadusele
16	Puurimistööd					vastavalt projektile ja vajadusele
17	Süsteemi seadistamine					vastavalt projektile ja vajadusele

Nimetus Üksikelamu KVVK süsteemide rajamine

Hoone aadress Elva vald, Tartumaa

Töö nr 22-81

VENTILATSIOON						
Pos. nr.	Nimi (kirjeldus)	Mudel/tüüp (näiteks)	Mõõt	Kogus	Ühik	Tootja (näiteks)/märkused
1	Rootorsoojustagasti- ja elektrikalorifeeriga sissepuhke- väljatõmbe ventilatsiooniagregaat SV-01	Komvofent DOMEKT-R-450- V		1	kmpl	+87/-87 l/s; 140Pa; 230V, 10A; käelisust täpsustada enne tellimist
2	Spiraalvaltsplekk ümartoru		Ø100	9	jm	EVS-EN 1506:2007 klass C
3	Spiraalvaltsplekk ümartoru		Ø125	18	jm	EVS-EN 1506:2007 klass C
4	Spiraalvaltsplekk ümartoru		Ø160	30	jm	EVS-EN 1506:2007 klass C
5	Tsingitud kandiline plekkтору		200x200	1	jm	EVS-EN 1507:2006 klass C
6	Tsingitud kandiline plekkтору		300x300	1	jm	EVS-EN 1507:2006 klass C
7	Komplektne saunatoru (3jm)		140x40	3	jm	ETS NORD
8	Sauna plafoon	RK-PK	Ø100	3	tk	Fläkt Group, kinnitusraamiga
9	Sissepuhkeplafoon	KTS-100	Ø100	1	tk	Fläkt Group, suunamisplaadi ja kinnitusraamiga
10	Sissepuhkeplafoon	KTS-125	Ø125	3	tk	Fläkt Group, suunamisplaadi ja kinnitusraamiga
11	Sissepuhke element tasanduskastiga	SI-300-100+TG-300-100-B	Ø160	1	tk	Fläkt Group, reguleerosaga
12	Väljatõmbeplafoon	KSO-100	Ø100	1	tk	Fläkt Group, kinnitusraamiga
13	Väljatõmbeplafoon	KSO-125	Ø125	4	tk	Fläkt Group, kinnitusraamiga
14	Väljatõmbeplafoon	KSO-160	Ø160	1	tk	Fläkt Group, kinnitusraamiga
15	Välisrest	RV	200x200	1	tk	ETS NORD
16	Välisrest	RV	300x300	1	tk	ETS NORD
17	Raskusrest	VK12	Ø125	1	tk	Systemair
18	Müra summuti	KVAp-160-1000-0		4	tk	Lindab
19	Müra summuti	KVAp-125-600-0		3	tk	Lindab
20	Müra summuti	KVAp-160-600-0		2	tk	Lindab
21	Süsteemi elementide tarnimine ja paigaldus					vastavalt projektile ja vajadusele
22	Vaatlus- ja puhastusluugid					vastavalt projektile ja vajadusele
23	Isolatsioon õhukanalitele					vastavalt projektile ja vajadusele
24	Ühendused, kandurid, kinnitused ja toed					vastavalt projektile ja vajadusele
25	Siirdeõhu liikumise tagamine					vastavalt projektile ja vajadusele
26	Puurimistööd					vastavalt projektile ja vajadusele
27	Kaabeldus					vastavalt projektile ja vajadusele
28	Süsteemi seadistamine					vastavalt projektile ja vajadusele

Nimetus Üksikelamu KVVK süsteemide rajamine
 Hoone aadress Elva vald, Tartumaa
 Töö nr 22-81

VEEMÕÖDUSÕLM						
Pos. nr.	Nimi (kirjeldus)	Mudel/tüüp (näiteks)	Mõõt	Kogus	Ühik	Tootja (näiteks)/märkused
1	Veemõõdusõlme seadmed ja armatuur			1	kmpl	vastavalt joonisele VK-03

VEEVARUSTUS						
Pos. nr.	Nimi (kirjeldus)	Mudel/tüüp (näiteks)	Mõõt	Kogus	Ühik	Tootja (näiteks)/märkused
1	Veevarustuse plastkomposiittoru	PE-RT/AL	Ø16	45	jm	Alupex, 3-kihiline, PN10, temperatuuritaluvus 0-80°C, nõuded vastavalt EVS 835
2	Veevarustuse plastkomposiittoru	PE-RT/AL	Ø20	8	jm	Alupex, 3-kihiline, PN10, temperatuuritaluvus 0-80°C, nõuded vastavalt EVS 835
3	Veevarustuse plastkomposiittoru	PE-RT/AL	Ø25	30	jm	Alupex, 3-kihiline, PN10, temperatuuritaluvus 0-80°C, nõuded vastavalt EVS 835
4	Veevarustuse plastkomposiittoru	PE-RT/AL	Ø32	10	jm	Alupex, 3-kihiline, PN10, temperatuuritaluvus 0-80°C, nõuded vastavalt EVS 835
5	Kuulkraan		DN15	2	tk	
6	Kuulkraan		DN20	4	tk	
7	Termostaatiline reguleerivventiil	MTCV Basic	DN15	1	tk	Danfoss
8	Veevarustuse kollektor		4 ühendust	1	kmpl	armatuuriga
9	Veevarustuse kollektor		7 ühendust	1	kmpl	armatuuriga
10	Süsteemi elementide tarnimine ja paigaldus					vastavalt projektile ja vajadusele
11	Tühjendusventiilid					vastavalt projektile ja vajadusele
12	Sulgemisarmatuur					vastavalt projektile ja vajadusele
13	Hülsstoru, isolatsioon koos aurutõkkega torudele					vastavalt projektile ja vajadusele
14	Ühendused, kandurid, kinnitused ja toed					vastavalt projektile ja vajadusele
15	Vaatlusluugid					vastavalt projektile ja vajadusele
16	Kompensaatorid					vastavalt projektile ja vajadusele
17	Puurimistööd					vastavalt projektile ja vajadusele

Nimetus Üksikelamu KVVK süsteemide rajamine
 Hoone aadress Elva vald, Tartumaa
 Töö nr 22-81

OLMEREVEE KANALISATSIOON						
Pos. nr.	Nimi (kirjeldus)	Mudel/tüüp (näiteks)	Mõõt	Kogus	Ühik	Tootja (näiteks)/märkused
1	Kanalisatsioonitoru	PP	Ø50	9	jm	B, olmereveekanalisatsioon
2	Kanalisatsioonitoru	PP	Ø75	12	jm	BD, olmereveekanalisatsioon
3	Kanalisatsioonitoru	PP/PVC	Ø110	18	jm	BD, olmereveekanalisatsioon
4	Kanalisatsioonitoru	PVC	Ø160	3	jm	BD, olmereveekanalisatsioon
5	Renntropp		Ø50	1	tk	kuiva haisulukuga
6	R/V kaanega põrandatrapp		Ø50	4	tk	kuiva haisulukuga
7	R/V kaanega puhastusots		Ø160	1	tk	muhviga
8	Puhastusluuk vertikaalsele torule		Ø110	1	tk	
9	Tuulutussotsik		Ø110	1	tk	UV-kindel
10	Süsteemi elementide tarnimine ja paigaldus					vastavalt projektile ja vajadusele
11	Isolatsioon torudele					vastavalt projektile ja vajadusele
12	Ühendused, kandurid, kinnitused ja toed					vastavalt projektile ja vajadusele
13	Vaatlus- ja puhastusluugid					vastavalt projektile ja vajadusele
14	Puurimistööd					vastavalt projektile ja vajadusele
15	Tuletõkkemansett					vastavalt projektile ja vajadusele
16	Tuletõkketööd					vastavalt projektile ja vajadusele

Nimetus Üksikelamu KVVK süsteemide rajamine

Hoone aadress Elva vald, Tartumaa

Töö nr 22-81

SANITAARTEHNILISED SEADMED						
Pos. nr.	Nimi (kirjeldus)	Mudel/tüüp (näiteks)	Mõõt	Kogus	Ühik	Tootja (näiteks)/märkused
1	Dušisegisti			1	tk	mudel täpsustada
2	Pesukauss sifooniga			3	tk	mudel täpsustada
3	Köögivalamu sifooniga			1	tk	mudel täpsustada
4	Pesumasin			1	tk	mudel täpsustada
5	WC klosett			2	tk	mudel täpsustada
6	Isetühjenev kastmiskraan			1	tk	külmumiskindel, 0,2 l/s

MÄRKUSED
1. Seadmed ja materjalid on toodud näidistena, võimalik asendamine sama või paremate parameetritega seadmetega ja materjalidega.
2. Reaalne materjalide vajadus võib mõningal määral erineda tabelis toodust.
3. Ehitushinna arvutamisel peab pakkuja arvestama projekti dokumentatsioonis ka muu materjaliga, sh kooskõlastajate poolt esitatud nõuetega.
4. Pakkuja peab arvestama kõigi kaasnevate töödega, mida ei ole ilmtingimata käesolevas spetsifikatsioonis esitatud, kuid mis on tehnoloogiliselt vajalikud teostada objekti spetsifikatsioonis esitatud tööde valmimiseks.