

Nimetus Üksikelamu kütte-, veevarustuse ja kanalisatsioonisüsteemide rajamine

Hoone aadress Lagedi, Harjumaa

Töö nr 22-25

Tabel 1. Põhiseadmete ja materjalide spetsifikatsioon

KÜTE						
Pos. nr.	Nimi (kirjeldus)	Mudel/tüüp (näiteks)	Mõõt	Kogus	Ühik	Tootja (näiteks)/märkused
1	Komposiittoru		Ø32	35	jm	Alupex, 3-kihiline, PN10
2	Komposiittoru		Ø40	30	jm	Alupex, 3-kihiline, PN10
3	Põrandküttetoru		Ø20	1310	jm	PE-RT, põrandküttetoru
4	Komplektne põrandakütte kollektor		5 kontuuri	2	kmpl	peale/tagasivool/armatuur
5	Komplektne põrandakütte kollektor		7 kontuuri	1	kmpl	peale/tagasivool/armatuur
6	Kollektori kapp			3	tk	
7	Termostaat			13	tk	
8	Põrandaandur termostaadile			3	tk	
9	Kontuuri termoelektriline ajam			17	tk	
10	Tasakaalustusventiil	STAD	DN15	2	tk	TA Hydronics, suletav, tühjendus- ja mõõteotsikutega
11	Tasakaalustusventiil	STAD	DN20	1	tk	TA Hydronics, suletav, tühjendus- ja mõõteotsikutega
12	Kuulkraan		DN25	3	tk	
13	Põrandkütte plaat	Tycroc UHP20		145	tk	
14	Süsteemi elementide tarnimine ja paigaldus					vastavalt projektile ja vajadusele
15	Tühjendusventiilid					vastavalt projektile ja vajadusele
16	Automaatsed õhutusventiilid					vastavalt projektile ja vajadusele
17	Hülssitoru, isolatsioon torudele					vastavalt projektile ja vajadusele
18	Ühendused, kandurid, kinnitused ja toed					vastavalt projektile ja vajadusele
19	Vaatlustuugid					vastavalt projektile ja vajadusele
20	Puurimistööd					vastavalt projektile ja vajadusele
21	Süsteemi seadistamine					vastavalt projektile ja vajadusele

Nimetus Üksikelamu kütte-, veevarustuse ja kanalisatsioonisüsteemide rajamine

Hoone aadress Lagedi, Harjumaa

Töö nr 22-25

VEEMÕÕDUSÕLM						
Pos. nr.	Nimi (kirjeldus)	Mudel/tüüp (näiteks)	Mõõt	Kogus	Ühik	Tootja (näiteks)/märkused
1	Veemõõdusõlme seadmed ja armatuur			1	kmpl	vastavalt joonisele VK-07

VEEVARUSTUS						
Pos. nr.	Nimi (kirjeldus)	Mudel/tüüp (näiteks)	Mõõt	Kogus	Ühik	Tootja (näiteks)/märkused
1	Veevarustuse plastkomposiittoru	PE-RT/AL	Ø16	55	jm	Alupex, 3-kihiline, PN10, temperatuuritaluvus 0–80°C, nõuded
2	Veevarustuse plastkomposiittoru	PE-RT/AL	Ø20	5	jm	Alupex, 3-kihiline, PN10, temperatuuritaluvus 0–80°C, nõuded
3	Veevarustuse plastkomposiittoru	PE-RT/AL	Ø25	25	jm	Alupex, 3-kihiline, PN10, temperatuuritaluvus 0–80°C, nõuded
4	Veevarustuse plastkomposiittoru	PE-RT/AL	Ø32	5	jm	Alupex, 3-kihiline, PN10, temperatuuritaluvus 0–80°C, nõuded
5	Termostaatiline reguleerivventiil	MTCV Basic	DN15	1	tk	Danfoss
6	Süsteemi elementide tarnimine ja paigaldus					vastavalt projektile ja vajadusele
7	Tühjendusventiilid					vastavalt projektile ja vajadusele
8	Sulgemisarmatuur					vastavalt projektile ja vajadusele
9	Hülsstoru, isolatsioon koos aurutõkkega torudele					vastavalt projektile ja vajadusele
10	Ühendused, kandurid, kinnitused ja toed					vastavalt projektile ja vajadusele
11	Vaatlusuugid					vastavalt projektile ja vajadusele
12	Kompensaatorid					vastavalt projektile ja vajadusele
13	Puurimistööd					vastavalt projektile ja vajadusele

Nimetus Üksikelamu kütte-, veevarustuse ja kanalisatsioonisüsteemide rajamine

Hoone aadress Lagedi, Harjumaa

Töö nr 22-25

OLMEREVEE KANALISATSIOON						
Pos. nr.	Nimi (kirjeldus)	Mudel/tüüp (näiteks)	Mõõt	Kogus	Ühik	Tootja (näiteks)/märkused
1	Kanalisatsioonitoru	PP	Ø50	15	jm	S16, SN4
2	Kanalisatsioonitoru	PP/PVC	Ø110	30	jm	SN8
3	Kanalisatsioonitoru	PP/PVC	Ø160	3	jm	SN8
4	Tagasivooluklapp		Ø110	1	tk	
5	R/V kaanega põrandatrapp		Ø50	4	tk	kuiva haisulukuga
6	Vertikaalse äravooluga põrandatrapp		Ø110	2	tk	liivapüüduriga ja haisulukuga, malmrestiga B125, EN1433
7	Puhastusluuk vertikaalsele torule		Ø110	1	tk	
8	Tuulutusotsik		Ø110	1	tk	UV-kindel
9	R/V kaanega puhastusots		Ø110	1	tk	muhviga
10	Sulatusvee äravoolu komplekt	NIBE KVR 10		1	kmpl	küttegaabliga, õhk-vesi soojuspumba välisosale
11	Kontrollkaev	PE	Ø800	1	kmpl	Pipelife
12	Süsteemi elementide tarnimine ja paigaldus					vastavalt projektile ja vajadusele
13	Isolatsioon torudele					vastavalt projektile ja vajadusele
14	Ühendused, kandurid, kinnitused ja toed					vastavalt projektile ja vajadusele
15	Vaatlus- ja puhastusluugid					vastavalt projektile ja vajadusele
16	Puurimistööd					vastavalt projektile ja vajadusele

Nimetus Üksikelamu kütte-, veevarustuse ja kanalisatsioonisüsteemide rajamine

Hoone aadress Lagedi, Harjumaa

Töö nr 22-25

SADEMEVEEKANALISATSIOON						
Pos. nr.	Nimi (kirjeldus)	Mudel/tüüp (näiteks)	Mõõt	Kogus	Ühik	Tootja (näiteks)/märkused
1	Sademeveekanaliseerimisitoru	PP	Ø110	5	jm	SN8
2	Survetoru	PE	Ø40	10	jm	PN16
3	Renn-kanal V100 treppkaldega 0,5%		1000mm	2	kmpl	tsingitud ääretugevtustega, malmrestiga B125, EN1433
4	Renn-kanal V100 treppkaldega 0,5%		500mm	1	kmpl	tsingitud ääretugevtustega, malmrestiga B125, EN1433
5	Renn-kanal (liivapüüdur)		500mm	1	kmpl	tsingitud ääretugevtustega, malmrestiga B125, EN1433
6	Renn-kanali lõpuplaad			2	tk	
7	Minipumpla	Grundfoss Sololift2 WC3		1	kmpl	4m, min 3.0l/s, 4A, 230V
8	Küttekabel			1	kmpl	Isereguleeruv
9	Kontrollkaev	PE	Ø800	1	kmpl	Pipelife
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

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 ilmtõlgimata käesolevas spetsifikatsioonis esitatud, kuid mis on tehnoloogiliselt vajalikud teostada objekti spetsifikatsioonis esitatud tööde valmimiseks.