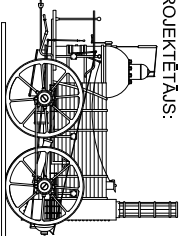


Nr. p. k.	Materiālu un iekārtu nosaukums	Marka, izmēri	Mērv.	Skaits	Piezīmes
1.	KARSTĀ ŪDENS SAGATAVOŠANAS SISTĒMAS LOKS				
1.1.	Plākušņu siltummainis ar siltumizolāciju	XB 20-1-26 (Q=122kW)	kompl.	1	"Danfoss"
1.2.	Automātikas bloks	ECL200 (karte P17)	kompl.	1	"Danfoss"
1.3.	Iegremdējams temperatūras devējs	ESMU	kompl.	1	"Danfoss"
1.4.	Tvertnes temperatūras devējs	ESMB	kompl.	2	"Danfoss"
1.5.	Siltumenerģijas mērītājs	Ultraflow Dn40; Gnom=10m³/h	gab.	1	"Kamstrup Energy"
1.6.	Siltumenerģijas mērītāja procesors	Multical 601	kompl.	1	"Kamstrup Energy"
1.7.	2-celju regulējošais vārsts	VM2 Dn32, kvs=10m³/h	gab.	1	"Danfoss"
1.8.	Regulējošā vārsta izpildmehānisms	AMV-30	gab.	1	"Danfoss"
1.9.	Karstā ūdens tvertne ar siltumizolāciju	LS 1500, V=1,5m³	kompl.	1	"Reflex"
1.10.	Karstā ūdens tvertnes elektriskais sildītājs ar termostatu	EFHR 25,0kW	kompl.	1	"Reflex"
1.11.	Diafragmas izplešanās trauks	Refix DT5 80 (16bar, 70°C)	gab.	1	"Reflex"
1.12.	Cirkulācijas sūknis karstā ūdens sagatavošanai	TOP-S 25/7	gab.	1	"WLO"
1.13.	Cirkulācijas sūknis karstā ūdens tvertnes uzsildīšanai	Star-Z 25/6	gab.	1	"WLO"
1.14.	Karstā ūdens cirkulācijas sūknis	Stratos ECO-Z 25/1-5	gab.	1	"WLO"
2.	ARMATŪRA UN PĀRĒJĀS IEKĀRTAS				
2.1.	Lodveida noslēgvārsts (tērauda)	Dn50	gab.	1	iemetināms
2.2.	Lodveida noslēgvārsts (bronzas)	Dn40	gab.	5	
2.3.	Lodveida noslēgvārsts (bronzas)	Dn25	gab.	2	
2.4.	Mehāniskais sietīnfiltrs (bronzas)	Dn40	gab.	1	
2.5.	Mehāniskais sietīnfiltrs (bronzas)	Dn25	gab.	1	
2.6.	Vienvirziena vārsts (tērauda)	Dn50	gab.	2	
2.7.	Vienvirziena vārsts (bronzas)	Dn40	gab.	2	
2.8.	Vienvirziena vārsts (bronzas)	Dn25	gab.	1	
2.9.	Drošības vārsts	6bar	gab.	1	
2.10.	Balansēšanas vārsts	STAD Dn50	gab.	2	"TA"
2.11.	Iztukšošanas krāns	Dn25	gab.	1	
2.12.	Iztukšošanas krāns	Dn15	gab.	2	precizē montāžas laikā
2.13.	Atgaisošanas krāns	Dn15	gab.	2	precizē montāžas laikā
2.14.	Termometrs ar čaulu	0-100°C	gab.	8	
2.15.	Manometrs ar ventili	0-10bar	gab.	6	
3.	CAURUĻVADI UN TO IZOLĀCIJA				
3.1.	Elektrometinātas tērauda caurules	Ø60,3x2,9	t. m	7,8	
3.2.	Vara caurules	Ø42x1,5	t. m	10,4	ūdensapgādei
3.3.	Vara caurules	Ø28x1,0	t. m	3,4	ūdensapgādei
3.4.	Akmens vates čaulas Ø60, b=40	Paroc PSALCT	t. m	7,8	"Paroc"
3.5.	Akmens vates čaulas Ø48, b=40	Paroc PSALCT	t. m	10,4	"Paroc"
3.6.	Akmens vates čaulas Ø28, b=30	Paroc PSALCT	t. m	3,4	"Paroc"
3.7.	Cauruļvadu stiprinājumi un balsti		kompl.	1	precizē montāžas laikā
3.8.	Cauruļvadu montāžas komplekts		kompl.	1	
3.9.	Grunteņjums	URF-0110	kg	0,2	"RILAK"
3.10.	Krāsa	Neosprīt 30 (2 kārtās)	kg	0,4	"RILAK"
3.11.	Materiāli siltumizolācijas Paroc PSALCT montāžai		kompl.	1	precizē montāžas laikā
3.12.	Siltumizolācijas Paroc PSALCT montāžas komplekts		kompl.	1	

Piezīme:
Projekta dokumentācijas komplekts sastāv no vispārīgo rādītāju lapas, paskaidrojuma raksta, projekta rasējumiem, specifikācijas un pielikumiem. Būvuzņēmējs dod pilna apjoma tendēra cenu piedāvājumu, ieskaitot darbus un materiālus, kas nav uzrādīti projektā, bet ir nepieciešami projektēto sistēmu montāžai, palaišanai un nodošanai ekspluatācijā.

C			
B			
A			
KODS	IZMAIŅAS	IZM. IZDARĪJA	DATUMS
▶ DARBA RASĒJUMS BŪVNIECĪBAI			
▷ IEPRIEKŠĒJS MATERIĀLS APSTIPRINĀŠANAI			
AUTOCAD RASĒJUMĀ AR ROKU VEIKTAS IZMAIŅAS IR SPĒKĀ, JA APLIECINĀTAS AR BŪVPROJEKTA VADĪTĀJA PARAKSTU.			
PROJEKTĒTĀJS:			
			
ENGINEERING UNION			
PROJEKTĒŠANAS BIROUS			
Atpaides iela 2, Rīga, LV-1002 Tālrunis: 26392560			
PASŪTĪTĀJS:			
SIA "UNIPROJEKTS"			
Dārza ielā 24, Ikšķile, Ogres raj., LV-5052 Tālrunis: 28327662			
BŪVOBJEKTS:		PASŪT. NR.	
DZĪVOJAMĀ ĒKA (DAUDZDZĪVOKĻU) CERĪŅU IELĀ 1, KALSNAVAS PAGASTS, MADONAS NOVADS			
RASĒJUMA NOSAUKUMS, MĒROGS		b/m	SM
SILTUMIEZGLA IEKĀRTU UN MATERIĀLU SPECIFIKĀCIJA		STADIJA	TP
AMATS	VĀRDS, UZVĀRDS	PARAKSTS	FAILA NOS.
AVK daļas vad.	Ludmila Volkova		14.06.2010. <small>sm - jumtiekārta - specifikācija - 2010.06.14</small>
Projektdaļa	Ludmila Volkova		14.06.2010.
Projektdaļa	Ruslans Habbulins		14.06.2010.
			RAS. NR.
			SM-05
			LAPAS NR.
			05