

VISPĀRĪGIE NORĀDĪJUMI
 APKURE

1. APKURES SISTĒMA PROJEKTĒTA SASKAŅĀ AR PROJEKTĒŠANAS UZDEVUMU, LBN 003 - 15, LBN 201 - 15, LBN 231 - 15,LVS CR 1752.
 2. ĀRA GAISA APRĒKINA TEMPERATŪRA PIENEMTA -25.1 °C.
 3. SILTUMNEŠĒJU 70-50 °C SAGATAVO ĒKAS KATLU MĀJĀ.
 4.KĀ SILDĶERMEŅI PAREDZĒTI FIRMAS "LYNGSON" RADIATORI AR SĀNU PIEVADU. SĀNU PIEVADA VARIANTĀ UZ PIEVADIEM UZSTĀDĀMI TERMOSTATVĀRSTI UN BREMZĒTĀJVĀRSTI. UZ TERMOSTATVĀRSTIEM UZSTĀDĀMAS "HERZ" TERMOSTATGALVAS. SILDĶERMEŅU SILTUMATDEVI REGULĒ AR TERMOSTATGALVĀM. SILDĶERMEŅUS MONTĒT MIN.15CM VIRS GRĪDAS. SILDĶERMEŅUS PIEGĀDĀ KOPĀ AR ATGAISOTĀJIEM UN STIPRINĀJUMIEM.
 5.APKURES SISTĒMA IZBŪVĒJAMA NO TĒRAUDA KARBONA CAURULĒM. APKURES SISTĒMA - DIVCAURUĻU. SILTUMNEŠĒJS APKURES SISTĒMĀ ŪDENS AR PARAMETRIEM 70 - 50 °C.
 6.ISTABĀS APKURES TEMPERATŪRA - +22°C,KĀPŅU TELPĀ - +20°C,SANMEMGLOS - +24°C.
 7.CAURUĻVADI KATLA TELPĀ ,APKURES SISTĒMAS MAĢISTRĀLIE UN SADALOŠIE CAURUĻVADI ZEM GRIESTIEM IZOLĒJĀMI AR "PAROC" PSAL CT 30MM.
 8.CAURUĻVADU AUGSTĀKAJĀ VIETĀ UZSTĀDĀMI ATGAISOTĀJI,ZEMĀKAJĀS PAREDZĒTATUKŠOŠANA.
 9.SILTUMA SLODZE ST.1 Q =12.3KW ,ST.2 Q=9.19KW , ST.3 Q=4.62KW ,ST.4 Q=13.24KW ,ST.5 Q=7.32KW . SILTUMA ZUDUMI APRĒKINĀTI PIENĒMOT ŠĀDAS SILTUMPĀREJAS KOEFICIENTA VĒRTĪBAS: ĀRSIENA - 1.28w/m²k,LOGI - 1.6w/m²k,ĀRDURVIS - 1.8w/m²k,2.STĀVA PĀRSEGUMS (SILTINĀTS AR 100MM AKMENS VATI-0.35w/m²k
 10.APKURES SISTĒMAS REGULĒŠANAI UZ KATRAAPKURES SISTĒMAS STĀVVADA UZSTĀDĀMS "HERZ" BALANSĒJOŠAIS VENTILIS "STROMAX-GM".TAS UZSTĀDĀMS UZ ATPAKAĻGAITAS.
 11.PĒC APKURES SISTĒMAS MONTĀŽAS DARBU PABEIGŠANAS SISTĒMA JĀIEREGULĒ DARBA REŽĪMĀ.
 12.MONTĀŽĀ VAR TIKT IZMANTOTAS CITAS ATBILSTOŠAS KLASES UN PARAMETRU IEKĀRTAS UN MATERIĀLI

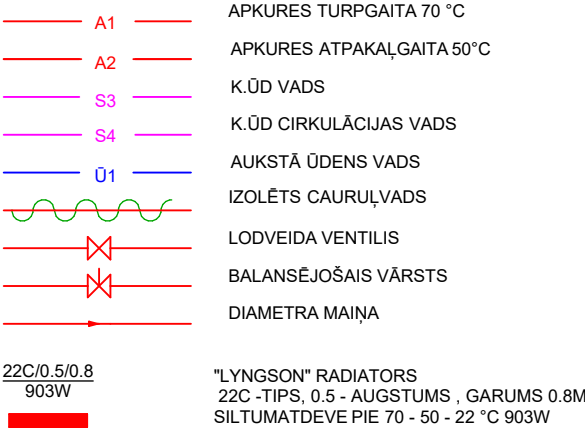
KATLA TELPA

- 1.SILTUMAPGĀDES NODROŠINĀŠANAI PAREDZĒTS "HERZ" PELLETSTAR 60T- control GRANULU APKURES KATLS Q= 60KW AR AUTOMĀTIKU.KATLAM PAREDZĒTS GRANULU REZERVUĀRS 1m³ . PAPILDUS PAREDZĒTS AUTOMĀTIKAS MODULIS 2 APKURES LOKU AR MAISĪTĀJU VADĪBAI .
 2.DŪMGĀZU IZVADĪŠANAI NO KATLA PAREDZĒTS DUBULTSIENU IZOLĒTAIS NERŪSĒJOŠĀ TĒRAUDA (AISI 316) DŪMVADS DN150/250 H=8.5M. (KOMPLEKTĀ AR KATLA PIEVIEŅOJUMU DŪMENIM,PIEVIEŅOJUMA TREJGABALU,SKURSTEŅA GALVU, KONDENSĀTA SAVĀCĒJU AR TĪRĪŠANAS LŪKU)
 3.PAREDZĒTAAKKUMULĀCIJAS TVERTNE 1.5 m³ AR CAURPLŪDES KARSTĀ ŪDENS SILDĪTĀJU
 4.KATLAAPSAISTI VEIKT NO TĒRAUDA ŪDENS GĀZES METINĀTĀM CAURULĒM.
 5.CAURUĻVADI KATLU TELPĀ AR DN 15 - DN 32 IZOLĒJAMI AR "PAROC" PSAL CT 30MM, DN 40 , DN 50 IZOLĒJAMI AR "PAROC" PSAL CT 50MM.
 6.SISTĒMAS ATGAISOŠANA PAREDZĒTAAR AUTOMĀTISKAJIEM ATGAISOTĀJIEM SISTĒMAS AUGSTĀKAJOS PUNKTOS, SISTĒMAS ZEMĀKAJOS PUNKTOS UZSTĀDĪT TUKŠOŠANAS KRĀNUS.
 7.PĒC SISTĒMAS MONTĀŽAS DARBU PABEIGŠANAS SISTĒMA JĀIEREGULĒ DARBA REŽĪMĀ.
 8.MONTĀŽĀ VAR TIKT IZMANTOTAS CITAS ATBILSTOŠAS KLASES UN PARAMETRU IEKĀRTAS UN MATERIĀLI

KARSTAIS,AUKSTAIS ŪDENS

- 1.KARSTĀ ŪDENS ,CIRKULĀCIJAS ,AUKSTĀ ŪDENS VADUS MONTĒT NO "HERZ" DAUDZSLĀŅU CAURULĒM PE-RT/AL/PE-RT.
 2.KARSTĀ ŪDENS UN CIRKULĀCIJAS VADU PIESLĒGT ESOŠAI K.ŪD. SISTĒMAI. AUKSTĀ ŪDENS VADU PIESLĒGT ESOŠAM IEVADAM ĒKĀ.

APZĪMĒJUMI



"AVK" RASĒJUMU SARAKSTS

LAPA	NOSAUKUMS	PIEZĪMES
AVK -1	VISPĀRĪGIE RĀDĪTĀJI	
AVK - 2	1.STĀVA PLĀNS AR APKURES SISTĒMU	
AVK - 3	2.STĀVA PLĀNS AR APKURES SISTĒMU	
AVK - 4	APKURES SISTĒMAS STĀVVADU ST.1,ST.2,ST.3,ST.4,ST.5 SHĒMA	
AVK - 5	APKURES SISTĒMAS SADALOŠO VADU SHĒMA	
AVK - 6	KATLA TELPAS PLĀNS M1:50	
AVK - 7	KATLAAPSAISTES PRINCIPIĀLĀ SHĒMA	
AVK.DA	MATERIĀLU SPECIFIKĀCIJA	

PROJEKTA "AVK" DAĻAS GALVENIE RĀDĪTĀJI

ĒKAS NOSAUKUMS	ĒKAS KUBATŪRA M³	t °C	SILTUMA PATĒRIŅŠ , KW			
			APKURE	VENT.	K.ŪD.	KOPĀ
SOCIĀLĀ DZĪVOJAMĀ MĀJA "BLOMĪTES"		-25.1	46.67		12	58.67

Visas atsaucēs uz iekārtu, materiālu un izstrādājumu izgatavotāju firmām, kuras norādītas būvprojektā, liecina tikai par šo izstrādājumu un iekārtu kvalitātes un apkalpošanas līmeni. Specifikācijās norādīto iekārtu un materiālu nomaina ir iespējama ar citām tehniski analogām iekārtām un materiāliem.

Šī būvprojekta AVK daļas risinājumi atbilst Latvijas būvnormatīvu, un citu normatīvo aktu, kā arī tehnisko vai īpašo noteikumu prasībām.

Būvprojekta daļas vadītājs
VALDIS BLŪMS

Sertifikāts LSGŪTIS 3 -00062

05.2017

(datums)

(paraksts)

SIA "AV.VB" REĢ.NR.44103093791					PASŪTĪTĀJS:	GULBENES NOVADA DOME	RASĒJUMA NR.
							AVK- 1
					PROJEKTS:	APKURES SISTĒMAS IZBŪVE SOCIĀLAJĀ DZĪVOJAMĀ MĀJĀ "BLOMĪTES" "BLOMĪTE", OZOLKALNS, BEĻAVAS PAGASTS, GULBENES NOVADS	BŪVN. VEIDS
							PĀRBŪVE
	BDV	V. BLŪMS		05.2017			STADIJA
	AVK INŽ.	V. BLŪMS		05.2017			BP
					SATURS:	VISPĀRĪGIE RĀDĪTĀJI	MĒROGS
							LAPAS NR.
							1