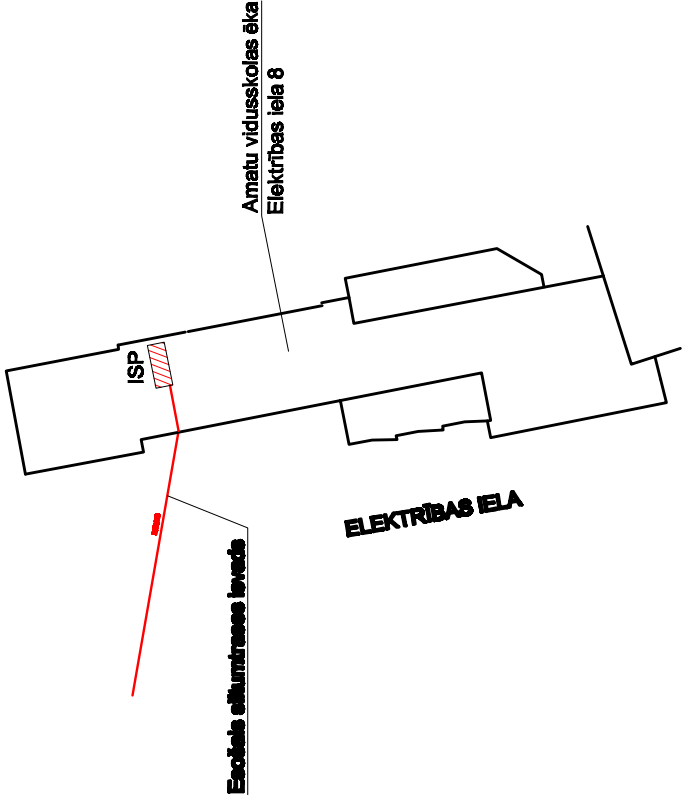


Lapa	Nosaukums	Piezīmes
	SM markas rasējumi	
SM 1	Vispārīgie rādītāji	
SM 2	Siltummezgla principiālā shēma	
SM 3	Siltummezgla plāns M1:50. Griezums "1-1".	
SM 4	Iekārtu un materiālu specifikācija	
	Pievienotie dokumenti	
	SIA Mega Term iekārtu tehniskie dati	3 lapas

VISPĀRĒJĀS NORĀDES

1. Projekta SM daļa izstrādāta, pamatojoties uz AR daļas risinājumiem saskaņā ar SIA "Fortum Jelgava" 2017.g. 15.decembra Tehniskajiem noteikumiem Nr.2017/20 , ievērojot Latvijas būvnormatīvus LBN 231-16, LBN 202-16, LBN 201-16, LBN 211-16, LBN 008-14 u.c. prasības.
2. Siltuma avots - Jelgavas pilsētas centralizētie siltumtīkli.
3. Projektā paredzēts ierīkot ēkas individuālo siltummezglu ar dalīto peslēguma shēmu apkurei, ventilācijai un karstā ūdens apgādei.
4. Siltumnesējs - primārajā pusē ūdens ar parametriem 105/70°C saskaņā ar temperatūras grafiku. sekundārajā pusē: apkurei un ventilācijai 80/60°C; karstajam ūdenim 55/10°C
5. Maksimālā aprēķina siltuma slodze projektējamam ēku kompleksam - 260 kW.
6. Projektā paredzēts izmantot rūpnieciski montējamu siltummezglu, kur vienā blokā apvienotas visas mezgla iekārtas (lodētie plāksņu siltummaiņi, regulēšanas iekārtas, sūkņi, noslēgarmatūra).
7. Primārā kontūra turpgaitas cauruļvadā uzstādīts siltumenerģijas skaitītājs un automātiskā vadības kārba AMR (piegādā SIA Fortum)
8. Pēc iekārtas un siltumnesēja sadales vadu izbūves cauruļvadus atbilstīgi no neīrumiem, rūsas un pārkārt ar pretkorozijas gruntslaku. Cauruļvadus izolēt saskaņā ar A/S "Rīgas siltums" 2016.g.25.04. norādījumiem.
9. Pieļaujama specifikācijās norādīto iekārtu un materiālu nomaīņa ar citām Latvijā akreditētām tehniski analogām iekārtām un materiāliem. Visas izmaiņas autorizraudzības laikā saskaņot ar projekta autoriem un pasūtītāju.

SITUĀCIJAS PLĀNS b/m



APRĒĶINA SILTUMA SLODZE

N.p.k.	Nosaukums	Max patēriņš (t ar -20, 7°C), kW / Temperatūras grafiks		
		Apkure	Ventilācija	Karstais ūd.
1	Galvenā ēka	110 80-60	70 80-60	80 55-10
				260

Šajā būvprojektā ir iekļautas un izstrādātas visas nepieciešamās daļas atbilstoši būvatļaujā ietvertajiem nosacījumiem

Būvprojekta vadītājs

Kārlis Engelmāns

(vārds un uzvārds)

3-00145

(autogrāfs nr.)

2018.gada 13. februāris

(datums)

(paraksts)

SM daļas vadītājs

Guna Dzenīte

(vārds un uzvārds)

3-00575

(autogrāfs nr.)

2018.gada 13. februāris

(datums)

(paraksts)

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

SM daļas vadītājs

Guna Dzenīte

(vārds un uzvārds)

3-00575

(autogrāfs nr.)

2018.gada 13. februāris

(datums)

(paraksts)

JELGAVAS AMATU VIDUSSKOLAS ĒKAS PĀRBŪVE ELEKTRĪBAS IELĀ 8, JELGAVĀ				16-039	
				SM	
BP VAD. K.BRAKANSKIS				STAD. BP	LAPA 1
					LAPAS 4
IZSTR. G.DZENĪTE			22.02.2017.	JELGAVA	
VISPĀRĒJIE RĀDĪTĀJI				komunālprojekts	
ARHĪVA Nr.				būvkomersanta reģ.apl.Nr.2159-R	