

SM MARKAS RASEJUMU SARAKSTS

Lapa	Nosaukums	Piezīmes
SM 1	Vispārīgie rādītāji	
SM 2	Siltummezgļa principlā šēma	
SM 3	Siltummezgļa plāns M1:50. Griezums "1-1".	
SM 4	Iekārtu un materiālu specifikācija	
	Pievienotie dokumenti	
	SIA Mega Term iekārtu tehniskie dati	5 lapas

SKAIDROJOŠS APRAKSTS

1. Projekta SM daļa izstrādāta, pamatojoties uz AR daļas rasējumiem saskaņā ar SIA "Fortum Jelgava" 2018.g. 20.marta Tehniskajiem noteikumiem Nr.2018/16 , ievērojot Latvijas būvnormatīvus LBN 231-15, LBN 202-15, LBN 201-15, LBN 211-15, LBN 008-14 u.c. prasības.

2. Siltuma avots - Jēlgavas pilsētas centralizētie siltumtīkli.

3. Paredzēts demontēt esošo siltummezglu skolas galvenajā ēkā un palīgēkā ierīkot individuālo siltummezglu ar atdalīto pieslēguma 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 - 220 kW.

6. Projektā paredzēts izmantot rūpnieciski montējamu siltummezglu, kur vienā blokā apvienotas visas mezgļa iekārtas (lodētie plākušņu siltummaiņi, regulēšanas iekārtas, noslēgummatūra).

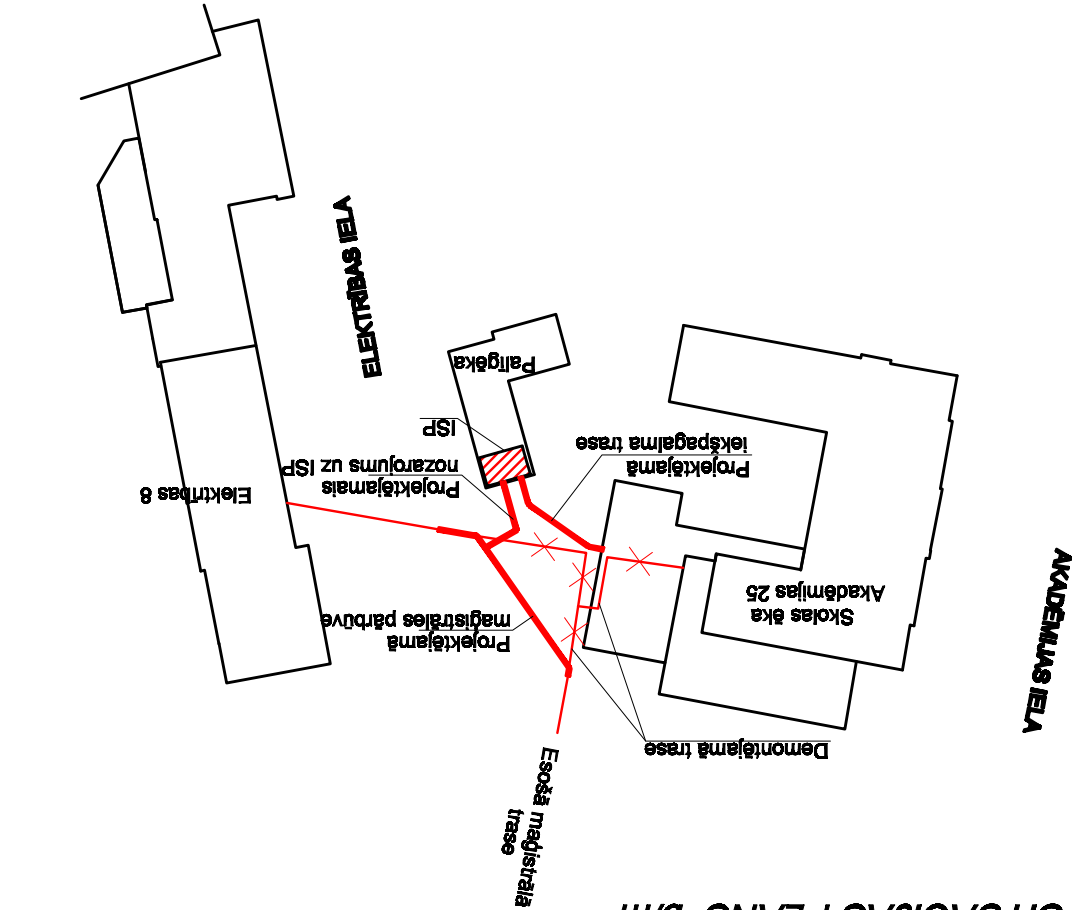
7. Primārā kontūra turpgaitas cauruļvadā uzstādīts siltumenerģijas skaitītājs un automātiskā vadības kārba AMR (piegādā SIA Fortum)

8. Pēc iekārtas un siltumnesēja sadales vadu izbūves cauruļvadu atvīti no nētrumiem, rūsas un pārkārt ar pretkorozijas gruntslaku. Cauruļvadu izolēt saskaņā ar A/S "Rīgas siltums" 2016.g.25.04.

9. Pieļaujamā specifikācijās norādīto iekārtu un materiālu normāļa ar citām Latvijā akreditētām tehniski analogām iekārtām un materiāliem. Visas izmaiņas autoruzraudzības laikā saskaņot ar projekta autoriem un pasūtītāju.

JELGAVAS AMATU VIDUSSKOLAS ĒKAS PĀRBŪVE AKADEMIJAS IELĀ 25, JELGAVĀ					BP VAD. KBRUKAUSKS		IZSTR. GDZENITE		ARHIVA NR.		
					AMATN		AMATN				
					SILTUMAPGADE		VISPĀRĪGIE RĀDĪTĀJI		<div><div></div><div><div>komunālprojekts</div><div>būvkomersanta reģ.nr. 2156-R</div></div></div> <div>JELGAVA</div>		
					INDIVIDUĀLAIS SILTUMPUNKTS						
					STAD. BP						
					LAPA 1		LAPAS 4				
17 - 025					SM						

APRĒĶINA SILTUMA SLODZE



N.p.k.	Nosaukums	Max patēriņš (tgr. -20,7°C),kW / Temperatūras grafiks		
		Apkure	Ventilācija	Karstais ūd.
1	Galvenā ēka	92 80-60	97 80-60	23 55-10
2	Palīgēka	8 80-60	-	-
Kopā		220		

2018.gada " marts	
3-00145	
Būvprojekta vadītājs	
Kārba Būvkomersants	
Šajā būvprojektā ir iekļautas un izstrādātas visas nepieciešamās daļas atbilstoši būvatļaujā ietvertajiem nosacījumiem	

2018.gada " 23 " marts	
3-00575	
SM daļas vadītājs	
Guna Dzente	
Šī būvprojekta SM daļas risinājumi atbilst Latvijas būvnormatīvu un citu normatīvo aktu, kā arī tehnisko vai īpašo noteikumu prasībām	