


MARKAS "SAT" RASĒJUMU SARAKSTS		
LAPAS Nr.	LAPAS SATURS	PIEZĪMES
SAT-1	Galvenie rādītāji.	1. un 2.kārtai
SAT-2-1	Ģenplāns ar siltumtrasi.	1. kārtai
SAT-2-2	Ģenplāns ar siltumtrasi.	2. kārtai
SAT-2-3	Ģenplāns ar siltumtrasi.	2. kārtai
SAT-3-1	Siltumtrases garenprofīla posms no pieslēguma vietas līdz K-2.	1. kārtai
SAT-3-2	Siltumtrases garenprofīla posms no K-2 līdz Nr.9.	1. kārtai
SAT-3-3	Siltumtrases garenprofīla posms no Nr.9 līdz 14.	2. kārtai
SAT-3-4	Siltumtrases garenprofīla posms no Nr.14 līdz Nr.21	2. kārtai
SAT-3-5	Siltumtrases atzaru uz patērētājiem garenprofīla posmi.	2. kārtai
SAT-4	Signalizācijas slēguma shēma.	1. un 2.kārtai
SAT-5	Siltumtrases griezumi. Akas . Mezgli.	1. un 2.kārtai
	Materiālu specifikācija. Darbu apjomi.	

PASKAIDROJUMU RAKSTS							
<p>1. Projekts izstrādāts saskaņā ar pašvaldības iestādes "Komunālā pārvalde" pasūtījumu un saskaņā ar "Venstspils siltums "izdotiem tehniskajiem noteikumiem Nr, 05-2014, izdotiem 2014.gada 11.jūlijā.</p> <p>Siltumtrase pa Brīvības ielu, Ventspilī projektēta būvniecībai divās kārtās.</p> <p>Siltumtrases kods pēc būvju klasifikācijas: 22220404.</p> <p>Projektētie patērētāji perspektīvē: Brīvības ielā Nr. 39, 41, 44, 60, 62, 66, Lāčplēša iela Nr. 20.</p> <p>Siltumtrases izbūvei 2.kārtā, zem ielas un brauktuves seguma, ielas labiekārtojuma laikā ieguldīt caurules, kurās perspektīvē ievietos projektēto siltumtrasi 2. kārtas būvniecības laikā.</p> <p>Kopējais maksimālais siltuma patēriņš 1500 kW.</p>							
<p>2. Pieslēguma vieta - esošāmaģistrālā siltumtrase Brīvības ielā .</p>							
<p>3. <b>Pieslēgumu pie esošās siltumtrases veikt ar Īscauruli , individuāli pasūtot vatzara pievienojuma komplektu.</b></p> <p>Caurules diametrs pieslēguma vietā Ø406 ,4/520 atzara diametrs Ø 139/225.</p>							
<p>4.Siltuma nesējs siltumtrasē ūdens ar parametriem 120° - 70°C pie āra gaisa temperatūras - 18° C, un saskaņā ar temperatūras grafiku.</p>							
<p>5. Siltumtrase projektēta no rūpnieciski izolētām tērauda caurulēm ar avārijas signalizāciju.</p>							
<p>6. Signalizācijas slēguma shēmu skatīt lapā SAT-4.</p> <p>Cauruļu montāžas veids - ar iepriekšēju spriegošanu trasi uzsildot.</p>							
<p>7. Siltumtrasei projektēti atzari uzperspektīvē pievienojamiem patērētājiem. Uz visiem atzariem paredzēt noslēgventīļi akās ar divām teleskpiskajām lūkām ar čuguns vākiem (skat SAT-5), bet akā A-9 nioslēgventīļi un izolēts caurules svienojošs posms.</p> <p>Visus cauruļu galus blīvi noslēgt līdz perspektīvē veicamajiem pieslēgumiem.</p> <p>Trases noslēgumā, akā A-9, Latgales ielā izbūvēt rūpnieciski izolētus noslēgventīļus ar teleskopisko kātu, caurules galos - noslēguzmavas, bet caurules sacilpot , cilpā montējot noslēgventīli. Cilpu izolēt ar akmens vates cilindriem ar poliuretāna apvalku, vai pasūtot individuāli rūpnieciski izgatavot šo mezglu tādejādi nodrošinot kvalitatīvu izolāciju.</p> <p>Uz pārējiem patērētājiem izbūvētos cauruļu galus noslēgt ar noslēguzmavām.</p> <p>Lāčplēša ielas šķērsošanas vietā siltumtrases caurules ievilkt iebūvētajās aizsargcaurulēs.</p>							
<p>8. Nodrošināt būvdarbu tuvumā esošo koku sakņu un stumbru aizsardzību atbilstoši projekta CD - daļā norādītajiem principiem</p>							
<p>9.Veicot celtniecības darbus nodrošināt esošo pazemes komunikāciju aizsardzību, nostiprināšanu -nepieciešamības gadījumā izveidot aizsargapvalkus kabeļu aizsardzībai, kabeļu aizsardzības shēmu skatīt pielikumā.</p>							
<p>10. Visus celtniecības un montāžas darbus izpildīt atbilstoši iekārtu ražotājfīrmu un LR būvnormatīvu prasībām.</p>							
<p>11. 2.kārtas siltumtrases izbūvi veikt atsevišķi no ielas būvprojekta. Pirmā kārtā paredzēta līdz ievadam zaļajā zonā ar Strēlnieku ielas. Detalizēti skatīt plānā un apjomos</p>							
<p>12. 2.kārtas izbūves laikā atjaunot esošos segumus - segas konstrukcijas un to biezumus - atbilstoši šim projektam.</p>							

P/i "Komunālā pārvalde"							Līguma numurs: 2014 / 311P
Projektētājs: 		Projekts: Brīvības ielas rekonstrukcija posmā no Lielā prospekta līdz Latgales ielai, Ventspilī					
		Rasējums: Galvenie rādītāji. 1.un 2.KĀRTA					
Būvproj.vad.	Izstrādāja	Datums	Arhīva Nr.	Mērogs	Stadija	Rasējuma Nr.	Lapu sk.
M.Rozentāls	Laimdota Rasa	05.11.2014.	11-14		TP	SAT-1	1 / 1