

NOSACITIE APZIMEJUMI

SAT DALAS RASEJUMU SARAKST.

LAPA	NOSAUKUMS	PIEZĪMES
SAT-1	Vispārīgje rādītājī	
SAT-2	Siltumtrases ģenerēšības	
SAT-3	Siltumtrases garenprofils. M-2 - Liepājas 22a; M-2 - Liepājas 22b; M-3 - Liepājas 24; M-3 - Bīržas 5a	
SAT-4	Siltumtrases garenprofils. M-1 - M-2 - M-3 - P-3	
SAT-5	Siltumtrases garenprofils. P-3 - M-4 - M-5; M-4 Rājā 59a.	
SAT-6	Iekārtu un materiālu specifikācija. Darbu apjomī.	

ST		siltumapgādes ūrejo tīku trase (esošā)
SAT		siltumapgādes ūrejo tīku trase, projektejama, esošajā siltumtrases kanālā
SAT		siltumapgādes ūrejo tīku trase, projektejama, bezkanālu būvneidā
T₁		siltumfīklu turpgaita; 115 °C
T₂		siltumfīklu atgaīta; 70 °C
T₃		karstā ūdens sistēmas padeves cauruljvads; 55 °C
T₄		karstā ūdens sistēmas cirkulācijas cauruljvads
Ü		ūdensvads /esošais /
Ü1		ūdensvads /projektejamais/
K		fekalā kanalizācija (esošā/
K1		fekalā kanalizācija /projektejamā/
LK		lietus ūdens kanalizācija (esošā/
LK1		lietus ūdens kanalizācija /projektējamā/
M		siltumtrases nozarojuma mežgs
KP		siltumtrases kompensators "Polurus"
KG		proj. siltumtrases cauruljvadu diametri
TM		siltumtrases tukšošanas mežgs
AM		siltumtrases atgaisošanas mežgs

PV	siltumtrases pagrieziens /vert. plaknē/ virszeres siltumtrases nekustīgais balsts T3 /s.4.903-10. izl. 4/ NB virszeres siltumtrases sildošais balsts T13 /s.4.903-10. izl. 5/ NBp bezkanālu siltumtrases nekustīgais balsts "Poljurs"	SB	virszermes siltumtrases sildošais balsts T13 /s.4.903-10. izl. 5/ virszermes siltumtrases aprēķina posma Nr. ēkas Nr. ģenerālpānā proj. siltumtrases aprēķina posma Nr.
	T ₁₁	apkures sistēmas turpgaita; 80 °C	5 11
T ₂₁	apkures sistēmas atgaīta; 60 °C	T ₁₂	kaloriferu siltumapgādes sistēmas turpgaita; 80 °C
T ₁₃	karstā ūdens apgādes sistēmas siltummaiņa siltumnesēja turpgaita;	T ₂₂	kaloriferu siltumapgādes sistēmas atgaīta; 60 °C
T ₂₃	karstā ūdens apgādes sistēmas siltummaiņa siltumnesēja atgaīta;	◻	ūdens filtrs
		◻	siltuma-ūdens skaitītājs

IZMANTOTO UN PIEVIENOTO DOKUMENTU SARAKSTS

APZĪMEĀJUMS	NOSAUKUMS	PIEZĪMES
S. 4.903-10	<i>IZMANTOTIE DOKUMENTI SILTUMTIKLU CAURULĀ VADU DETĀLĀS UN IZSTRĀDĀJUMI</i>	
S.5.903-13; /IZL. 1	<i>CAURUĻ VADU DETĀLĀS</i>	
"POLIURS" KAT. A) 9.5. 2. /IZD.	<i>RŪPNIECISKI IZOLEĀTU CAURUĻU SISTĒMAS KARSTA Ūdens tīklem</i>	

1). Darbu veidi, kuri izpildaīt pēc SIA "Poljūrs" kataloga AII 9.3. 2.Izo.

- 1) caurulīvadu transportēšana un uzglabāšana - 6.1;
- 2) rāsejumiem un horādījumiem :
- 3) izlēto caurujū sagarināšana - 6.2.3;
- 4) tērauda caurujū metināšana - 6.2.4;
- 5) izlēto caurujū savienojumu montāža, 3. tips - 6.6, 6.6.4;
- 6) nekusīgo baistu montāža - 4.7.6.3;
- 7) uzraudzības signalizācijas montāža - 6.5;
- 8) izlētu ventili ar 1 atgaisošanas /izteces /krānu montāža - 4.10;
- 9) izlētu kompensatoru montāža - 4.8;
- 10) kompensācijas spilvenu montāža - 5.2;
- 11) elastīgo ievadu montāža - 5.5;
- 12) trases brīdinājuma lentas izvietošana - 5.6;
- 13) hidrauliskā pārbaude - 6.4;
- 14) transējas aizbēršana - 6.7.

2. Rūpnieciski izlētu siltumtrases caurulīvadu materiāli SIA "Poljūrs".

- 1) darba cauruvads - T1,T2 - tērauda elektromet. caurule VS 10704:
- 2) siltumizolācija - putupoliuretāns; siltumizolācijas biezums :
- T1;T2d48/D125 - 36,5 mm; T1;T2d108/D200 - 46 mm.
- T1;T2d57/D140 - 39,5 mm; T1;T2d113/D225 - 46 mm.
- T1;T2d76/D160 - 40 mm; T1;T2d115/D280 - 46 mm.
- T1;T2d89/D180 - 45 mm; T1;T2d219/D355 - 46 mm.
- 3) apvalkcaurules materiāls - bezkarālu siltumtrasei - polietiēlēns HDPE.
3. Siltumtrases hidrauliskas pārbaudes spiediens - 1, 6 MPa, pārbaudes laiks - vismaz 10 minūtes.
4. SAT iekārtu, armatūras, caurulīvadu un materiālu transportēšanu, uzglabāšanu, izbūvi, montāžu, pārbaudi un nodošanu ekspluatācijā veikt, ievērojot Izgatavotājā firmu katalogos u.c. teh. dokumentācijā minētās prasības un saskaņā ar spēkā esošām būvniecības normām un noteikumiem.

Vissas atsauces uz lekārtu, materiālu un izstrādājumu izgatavotāju firmām, kurus norādītas būvprojekta, liecīna tikai par šo izstrādājumu un lekārtu kvalitātes un apkalošanas līmeni. Specifikācijas norādīto lekārtu un materiālu normaiņa ir iespējama ar citām tehniski analogām lekārām, materiālēm un izstrādājumiem ja šī normaiņa izdarīta bez saskarsnošanas ar projektašanas firmu, atbilstoši par visām no tā izrietosām sektām uzhemas montāžas darbu veicēja firma, kas izdarījusi šo normaiņu.

<p>o izstrādājumu un iekārtu kvalitātes norādošo iekārtu un materiālu normaiņu ir iekārtam, materiāliem un izstrādājumiem.</p>	<p>as ar projektsēšanas firmu, atbildību par montāžas darbu veicēja firma,</p>
<p>līdzīgi 5% neparedzētiem darbiem no iekārtu, armatūras, materiālu no 1.</p>	<p>Šī būvprojekta risinājumi atbilst Latvijas būvnormatīviem, kā arī citu normatīvo aktu prasībām. Būvprojekta daļas vad.</p> <p>A.Borodinecs</p> <p>Sertifikāta Nr. 50-2729 /paraksts/</p>

Amats	Uzvārds	Paraksts	Datums	Būvobjekta nosaukums	Siltumitrases rekonstrukcija no siltumkameras pie mājas Lielpājas ielā 20A līdz mājām Lielpājas ielā 22a, 22b, 24, 34; Biržas ielā 5a, 9a; 59a, 14; Raiņa ielā 48a, 58, 62a (I kārtā)
—	—	—	—	—	—

**Siltumtrases rekonstrukcija no siltumkameras pie mājas
Liepājas ielā 20A līdz mājām Liepājas ielā 22a, 22b, 24, 34;
Biržas ielā 5a, 9a; 59a, 14; Raina ielā 43a, 58, 62a (I kārtā)**