

| Rasējumu saraksts |                      |        |
|-------------------|----------------------|--------|
| Lapa              | Nosaukums            | Mērogs |
| AVK-1             | Vispārīgie rādītāji. |        |
| AVK-2             | Pagraba plāns.       | 1:200  |
| AVK-3             | 1. stāva plāns.      | 1:200  |
| AVK-4             | 2. stāva plāns.      | 1:200  |
| AVK-5             | 3. stāva plāns.      | 1:200  |
| AVK-6             | Izometriskā shēma.   | 1:200  |

| Klātpievienoto un izmantoto dokumentu saraksts |                         |          |
|------------------------------------------------|-------------------------|----------|
| Apzīmējums                                     | Nosaukums               | Piezīmes |
|                                                | Klātpievienotie         |          |
| AV-A.IS                                        | Materiālu specifikācija | Apk.     |
|                                                |                         |          |
|                                                | Izmantotie              |          |
| PURMO                                          | Tērauda radiatori       |          |
| Danfoss                                        | Armatūra un regulātori  |          |
| TA Heimeier                                    | Armatūra un regulātori  |          |
| Armaflex                                       | Izolācija               |          |

Šī būvprojekta AVK daļas risinājumi atbilst Latvijas būvnormatīviem, kā arī citu normatīvo aktu prasībām

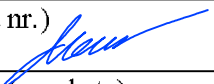
Būvprojekta daļas vadītāja

Jana Mežsarga

(vārds un uzvārds)

50 - 3604

(sertifikāta nr.)



(paraksts)

14.04.2011.

(datums)

| Projekta galvenie rādītāji |                     |                                      |
|----------------------------|---------------------|--------------------------------------|
| Objekta nosaukums          | Aprēķina ārēja t °C | Siltuma patēriņš kW radiatoru apkure |
| Tehniskā skola             | ziemā: -24,0        | ~197,6                               |

Vispārīgie rādītāji.

1. Projektēšanas darbu veikšanai par pamatu tiek izmantoti LR pastāvošie normatīvi, standarti un dokumenti LBN, kā arī institūciju izsniegtie tehniskie noteikumi.
2. Aprēķinos pieņemta ārējā gaisa temperatūra ziemā - mīnus 24,0° C. Iekštelpu temperatūra -atbilstoši LBN 208-08, LBN 211-98 un pasūtītāja prasībām.
3. Telpu apkures nodrošināšanai ir paredzēta - siltumnesēja divcauruļu piespiedu cirkulācija, sildelementi - tērauda radiatori. Apkures sistēmas siltumnesēja temperatūras regulēšanu atkarībā no ārējās temperatūras izmaiņām ir paredzēts veikt centralizēti siltumnesēja sadales mezglā. Telpu iekštelpas temperatūras pielāgošana ir paredzēta ar termostatiem.
4. Radiatoru apkures sistēmā siltumnesēja temperatūra - 80/60°C. Siltuma avots siltumtīkli. Radiatoru pievadcaurules un sadales cauruļvadi ir no vara, virs DN32 -no terauda. Radiatoru apkures sistēmas cauruļvadi tiek montēti sienas konstrukcijā. Radiatora pieslēgums ir no augšas, radiatora pievadcaurules diametru pieņemt DN15.
5. Apkures sistēmas cauruļvadu izolācija - „SH/Armaflex” porgumijas izolācija ar PVC aizsargkārtu b=13mm.
6. Pirms izolācijas darbiem veikt cauruļvadu hidraulisko pārbaudi Ppār.=1,25 x Pdar. Sistēmas augstākajos punktos uzstādāmi atgaisotāji, zemākajos punktos tukšošanas vārsti. Montējot cauruļvadus, tukšošanas un atgaisošanas armatūru izvietot vietās, kuras ir ērtas to apkalpošanai.
7. Apkures sistēmas montāžu, hidraulisko pārbaudi un nodošanu ekspluatācijā veikt atbilstoši Latvijas būvnormatīviem, ņemot vērā iekārtu un materiālu piegādātāj firmu prasībām.

Visas atsauces 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 nomaiņa ir iespējama ar citām tehniski analogām iekārtām un materiāliem, pirms saskaņot ar pasūtītāju.

|                                                                                                                                                                                                                         |                             |                                                                                                  |                     |                                                                                                                        |                               |                    |                                               |                 |                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|--------------------|-----------------------------------------------|-----------------|------------------|
| <div>ARHITEKTU BIROJS</div> <div>REM PRO</div> <div>LR Uzņēmuma reģ.Nr. 41503041904<br/>Būvkomersanta reģ.Nr. 4827-R</div> <div>Raiņa 9, Daugavpils, LV-5401, Latvija<br/>tālr./fax. 65421398, e-mail: rem@rem.lv</div> |                             |                                                                                                  |                     | <div>Pasūtītājs: Latgales Transporta un sakaru tehniskā skola<br/>Reģ. Nr. 90000729073</div>                           |                               |                    | <div>Pasūtījuma Nr.</div> <div>REM_0611</div> |                 |                  |
|                                                                                                                                                                                                                         |                             |                                                                                                  |                     | <div>Latgales Transporta un sakaru tehniskās skolas<br/>mācību korpusa Strādnieku ielā 16, Daugavpilī renovācija</div> |                               |                    |                                               |                 |                  |
| <div>AMATA NOSAUKUMS</div> <div>VĀRDS, UZVĀRDS</div> <div>PARAKSTS</div> <div>DATUMS</div>                                                                                                                              |                             |                                                                                                  |                     | <div>Vispārīgie rādītāji.</div>                                                                                        |                               |                    |                                               |                 |                  |
|                                                                                                                                                                                                                         |                             |                                                                                                  |                     |                                                                                                                        |                               |                    |                                               |                 |                  |
| <div>Būvproj. vad.</div>                                                                                                                                                                                                | <div>V. Kladovščikova</div> | <div></div> | <div>04.2011.</div> | <div>ARHĪVA REĢISTRĀCIJAS NR.</div>                                                                                    | <div>RASĒJUMA<br/>MARKA</div> | <div>STADIJA</div> | <div>MĒROGS</div>                             | <div>LAPA</div> | <div>LAPAS</div> |
| <div>Būvproj. daļas vad.</div>                                                                                                                                                                                          | <div>J. Mežsarga</div>      | <div></div> | <div>04.2011.</div> |                                                                                                                        | <div>AVK</div>                | <div>TP</div>      |                                               | <div>1</div>    | <div>6</div>     |
| <div>Izstrādāja</div>                                                                                                                                                                                                   | <div>J. Mežsarga</div>      | <div></div> | <div>04.2011.</div> |                                                                                                                        |                               |                    |                                               |                 |                  |
|                                                                                                                                                                                                                         |                             |                                                                                                  |                     |                                                                                                                        |                               |                    |                                               |                 |                  |