Projektētājs:

**SIA “BALTEX GROUP”**

reģ. Nr.: LV40103274353

būvkomersanta reģ. Nr. 8134-R

Rīga, Dīķa ielā 44.

Pasūtītājs:

**Ventspils Brīvostas pārvalde**

reģ. Nr.: 90000284085

Jāņa iela 19, Ventspils, LV-3601

Pasūtījuma Nr.: 2016-03

Pasūtītājs:

**AO “Immer Digital”**

reģ. Nr.: 41203057037

Ventspils augsto tehnoloģiju parks 1, Ventspils, LV-3602

**RAŽOŠANAS ĒKAS NR.6 BŪVNIECĪBA**

**Ventspils, Ventspils Augsto tehnoloģiju parks**

Kadastra Nr. 2700 027 0203

**BŪVPROJEKTS**

Būvju klasifikācijas kods: 1251

Sējums: **VIII**

Būvprojekta daļas:  **II daļa. Tehnoloģiskā daļa - TN**

Valdes loceklis: **Mārtiņš Ratnieks**

|  |  |
| --- | --- |
| Šajā būvprojektā ir iekļautas un izstrādātas visas nepieciešamās daļas atbilstoši būvatļaujā ietvertajiem nosacījumiem. | |
| Būvprojekta vadītājs: | Dzintra Cīrule |
| sert. Nr. 10-0363 |
| \_\_\_\_\_\_\_ | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| (datums) | (paraksts) |

Rīga, 2018.gads

SIA Baltex Group ▪ Reģ. Nr. LV40103274353▪ Jurid. adrese: Dīķa iela 44, Rīga,

**AS CITADELE Banka▪ kods PARXLV22 ▪ konts: LV 29PARX0015206640001 ▪ Tālr.: 66662080 ▪ Fakss: 67555139 ▪** [**www.baltexgroup.lv**](http://www.baltexgroup.lv/)

**BŪVPROJEKTA SASTĀVS**

**I sējums**

**Vispārīgā daļa**

Ģeotehniskā izpēte **ĢI**

Ugunsdrošības pasākumu pārskats **UPP**

**II sējums**

**Arhitektūras daļa**

Būvprojekta ģenerālplāns **ĢP**

Teritorijas sadaļa **TS**

Arhitektūras risinājumi **AR**

**III sējums**

**Būvkonstrukcijas**

**I daļa** .Dzelzsbetona konstrukcijas, detalizētas **DZKD**

**II daļa.** Metāla konstrukcijas  **MK**

**IV sējums**

Ūdensapgāde un kanalizācija, iekšējie tīkli  **ŪK**

Ūdensapgāde un kanalizācija, ārējie tīkli **ŪKT**

**V sējums**

Apkure, ventilācija un gaisa kondicionēšana **AVK**

Siltummehānika **SM**

**VI sējums**

Elektroapgāde, iekšējie tīkli **EL**

Elektroapgāde, ārējie tīkli **ELT**

**VII sējums**

Elektronisko sakaru sistēmas **ESS**

Elektronisko sakaru tīkli, ārējie tīkli **EST**

Ugunsdzēsības automātikas sistēmas **UAS**

Vadības un automatizācijas sistēmas **VAS**

**VIII sējums**

**I daļa.** Tehnoloģiskā daļa **TN**

**II daļa.** Tehnoloģiskā daļa **TN**

**IX sējums**

Gāzes apgāde, iekšējie tīkli **GA**

Gāzes apgāde, ārējie tīkli **GAT**

**X sējums**

Siltumapgāde **SAT**

**XI sējums**

**I daļa.** Darbu organizēšanas projekts **DOP**

**II daļa.** Ekonomikas daļa **IS, BA, T**

**VIII SĒJUMA SATURS II DAĻA**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nosaukums | Lapas marka | Lapas Nr. |
| Būvprojekta sastāvs |  | 2 |
| VIII Sējuma saturs II daļa |  | 3 |
| Būvprojekta daļu/ sadaļu vadītāji |  | 4 |
| **Katlu un to tehnoloģiskās iekārtas** | | |
| Skaidrojošais apraksts |  | 5 |
| Iekārtu un materiālu specifikācija |  | 8 |
| Vispārīgie rādītāji | TN-1 | 22 |
| Katlu un to tehnoloģisko iekārtu principiālā shēma | TN-2 | 23 |
| Katlu un to tehnoloģisko iekārtu izvietojuma plāns uz atzīmes +0.000 | TN-3 | 24 |
| Katlu un to tehnoloģisko iekārtu izvietojuma plāns uz atzīmes +7.900 | TN-4 | 25 |
| Katlu un to tehnoloģisko iekārtu izvietojuma griezums 1-1 | TN-5 | 26 |
| Katlu un to tehnoloģisko iekārtu izvietojuma griezums 2-2 | TN-6 | 27 |
| Katlu un to tehnoloģisko iekārtu izvietojuma griezums 3-3 | TN-7 | 28 |
| Katlu un to tehnoloģisko iekārtu cauruļvadu izvietojuma plāns uz atzīmes +0.000 un +7.900 | TN-8 | 29 |
| Katlu un to tehnoloģisko iekārtu cauruļvadu izvietojuma griezums 1-1 | TN-9 | 30 |
| Katlu un to tehnoloģisko iekārtu cauruļvadu izvietojuma griezums 2-2 | TN-10 | 31 |
| Termoeļļas trases cauruļvadu izvietojuma plāns ražošanas telpās | TN-11 | 32 |
| Termoeļļas katla tehniskie dati |  | 33 |
| Sašķidrinātās gāzes degļa tehniskie dati |  | 34 |
| Termoeļļas savākšanas tvertnes tehniskie dati |  | 40 |
| Termoeļļas izplešanās tvertnes tehniskie dati |  | 41 |

**BŪVPROJEKTA DAĻU/ SADAĻU VADĪTĀJI**

Būvprojekta vadītājs Dzintra Cīrule

Sert.10-0363

Arhitektūra/ ģenerālplāns Dzintra Cīrule

Sert.10-0363

Būvkonstrukcijas Dainis Pauliņš Sert. Nr. 3-00239

Ūdensapgāde un kanalizācija, iekšējie un ārējie tīkli Rūdolfs Liberts

Lietus ūdens kanalizācijas tīkli Sert. Nr. 50-3295

Apkure, ventilācija un gaisa kondicionēšana Jānis Butāns

Sert. Nr. 50-4150

Elektroapgāde Auseklis Mūzis

Sert. Nr. 3-01674

Elektronisko sakaru sistēmas Marija Raklinska

Sert. Nr. 3-00323

Ugunsdzēsības automātikas sistēmas Aleksandrs Poļivko

Signalizācija UAS Sert. Nr. 3-00543

Vadības un automatizācijas sistēmas Jānis Savickis

Sert.nr. 3-01026

Tehnoloģiskā daļa Dzintra Cīrule

Māris Etkins

Sert.nr. 50-1642

Siltumapgāde SAT Jānis Butāns

Sert. Nr. 50-4150

Gāzes apgāde Anatolijs Vasiļonoks

Sert.nr.3-01048

Tāmes Arnis Gailītis

Sert. Nr. 20-5643