

TN SADAĻAS RASĒJUMU SARAKSTS			
Rasējuma marka Nr.	Nosaukums	Piezīmes	
TN-1	Vispārīgie rādītāji		
TN-2	Katlu un tehnoloģisko iekārtu principiālā shēma		
TN-3	Katlu un tehnoloģisko iekārtu izvietojuma plāns uz atzīmes +0.000	M 1:50	
TN-4	Katlu un tehnoloģisko iekārtu izvietojuma plāns uz atzīmes +7.900	M 1:50	
TN-5	Katlu un tehnoloģisko iekārtu izvietojuma griezumums 1-1	M 1:50	
TN-6	Katlu un tehnoloģisko iekārtu izvietojuma griezumums 2-2	M 1:50	
TN-7	Katlu un tehnoloģisko iekārtu izvietojuma griezumums 3-3	M 1:50	
TN-8	Katlu un tehnoloģisko iekārtu cauruļvadu izvietojuma plāns uz atzīmes +0.000 un +7.900	M 1:50	
TN-9	Katlu tehnoloģisko iekārtu cauruļvadu izvietojuma griezumums 1-1	M 1:50	
TN-10	Katlu tehnoloģisko iekārtu cauruļvadu izvietojuma griezumums 2-2	M 1:50	
TN-11	Termoeļļas trases cauruļvadu izvietojuma plāns ražošanas telpās	M 1:100	

Nr.p.k.	Nosaukums, adrese	Ārējais aprēķina temperatūra °C	Siltuma patēriņš, MW			
			Apkures sistēma	Karsā šķidrums siltumapgādes sistēma	GAI siltumapgādes sistēma	Termoeļļas iekārtu patēriņāji
1	RAŽOŠANAS ĒKA NR.6 BŪVniecība VENTSPILS AUGSTO TEHNOLOĢIJU PARKS, VENTSPILS	-19,0	-	-	-	2.6

SILTUMPATĒRĪNA TABULA

- TEHNISKIE NORĀDĪJUMI
- Katlu tehnoloģiskās iekārtas montēt pēc rūpnīcas izgatavotāju instrukcijas.
 - Iekārtu un cauruļvadu izvietojumu precizēt montāžas darbu laikā.
 - Cauruļvadus montēt no tērauda metinātām caurulēm, izolēt ar akmens vates čaulām un pārklāt ar cinkotu alumīnija skārdū.
 - Cauruļvadu stiprināšanas un atbalsta elementus izvēlas būvorganizācija un to izvietojumu precizēt montāžas darbu laikā
 - Izplešinās tvertnes apkalpojošo platformas un to balsta risinājumu skatīt BK un MK sadaļās.
 - Nerūsejoša tērauda izolēta dūmeņu atbalsta tērauda konstrukcijas risinājumus skatīt BK sadaļā.
 - Sadeģšanas nepieciešamo padeves gaisu un telpas gaisa apmaiņas tehnisko risinājumu skatīt AVK sadaļā.
 - Telpas apgaismojumu un spēka pievadus pie elektrodzinējiem skatīt EL un VAS sadaļā.
 - Visu pamatiekārtu metālistiskās daļas sazemēt.
 - Metinātie savienojumi veidojami ar elektrodiem un materiāliem, metināšans materiāliem un tehnoloģijai jāatbilst pieņemto tēraudu markām ar visu to mehānisko īpašību saglabāšanu.
 - Visiem materiāliem un izstrādājumiem jābūt ar atbilstības sertifikātiem.
 - Būvuzņēmējam jānodod pilna apjoma cenu piedāvājums, ieskaitot darbus un materiālus, kas nav uzrādīti projektā, bet ir nepieciešami projektēto sistēmu montāžai, palaišanai un nodošanai ekspluatācijā.

GALVENO IEKĀRTU TEHNISKO DATU UN ELEKTROAJUDU TABULA

Grupa	Apz.	Poz. Nr.	Aprīkojuma nosaukums	Tips	Tehniske dati	Elektropieslēguma dati	DN/PN	Mērv.	Daudz.	Izgata vaiājs
10	K	101	Termoeļļas katls	OMV 1250	Q=1300 kW; PN10; Tmax=300° C		DN100	kp.l.	1	BONO ENERGIA vai ekvivalents
10	K	102	Termoeļļas katls	OMV 1250	Q=1300 kW; PN10; Tmax=300° C		DN100	kp.l.	1	BONO ENERGIA vai ekvivalents
10	B	103	Modulējošais sašķidrīnātās gāzes deglis	WM-G20/2-A-ZM	Q=200-1600 kW, 100mbar	N=3.4kW; 3x400V	DN60	kp.l.	1	WEISHAUPT vai ekvivalents
10	B	104	Modulējošais sašķidrīnātās gāzes deglis	WM-G20/2-A-ZM	Q=200-1600 kW, 100mbar	N=3.4kW; 3x400V	DN60	kp.l.	1	WEISHAUPT vai ekvivalents
10	P	105	Cirkulācijas sūkns		G=78m³/h; H=50m	P2=15kW; 3x400V; Tmax=350° C	DN65	kp.l.	1	BONO ENERGIA vai ekvivalents
10	P	106	Cirkulācijas sūkns		G=78m³/h; H=50m	P2=15kW; 3x400V; Tmax=350° C	DN65	kp.l.	1	BONO ENERGIA vai ekvivalents
10	P	107	Cirkulācijas sūkns		G=78m³/h; H=50m	P2=15kW; 3x400V; Tmax=350° C	DN65	kp.l.	1	BONO ENERGIA vai ekvivalents
10	P	108	Cirkulācijas sūkns		G=78m³/h; H=50m	P2=15kW; 3x400V; Tmax=350° C	DN65	kp.l.	1	BONO ENERGIA vai ekvivalents
10	Q	801	Siltumenerģijas plūsmas mērītājs		Gnom=100m³/h	25W; 1x230V	DN125	kp.l.	1	SIEMENS vai ekvivalents
20	P	102	Sistēmas uzpildīšanās sūkns		V=3200 l/h	P2=1,5kW; 1x230V; Tmax=350° C	DN25; PN40	kp.l.	1	BONO ENERGIA vai ekvivalents

Šī būvprojekta TN daļas risinājumi atbilst Latvijas būvnormatīvu un citu normatīvo aktu, kā arī citu normatīvo aktu prasībām

Būvprojekta daļas vadītājs: MĀRIS ETKINS
Sertifikāta Nr.: 50 - 1642
Datums: _____
Paraksts: _____

SIA "JPL" "Jaunpilskastrī",
Sīguldus nov. Sīguldus pag. LV2130
Vienotais reģ. Nr. 40003528454
Būvkomersanta reģ.Nr. 0526-86A

AMATIS

UZVĀRDS

DATE

PARKSIST.

BP.DAĻAS VAD.

M.ETKINS

07.2018

PROJEKTA

M.ETKINS

07.2018

OBJEKTS

RAŽOŠANAS ĒKA NR.6 BŪVniecība
Ventspils Augstā tehnoloģiju parks

LAIVAS NOSAUKUMS

Vispārīgie rādītāji

OBJEKTS

LAIVAS

STADIJA

TN-1

11

BP

DATUMS

20.07.2018

DARSTOTĀJA MĀRĪTA NR.

2016d3 / 1617

Darba lield 44. Rīga, LV1004, 66662080, www.baltexgroup.lv

Ventspils Būvostas pārvalde