

UAB „Vandens siurbLIAI“, Girulių g. 24, LT-78138, Šiauliai, Lietuva. Įm. k. 144708571, PVM LT447085716  
A/s LT687300010080547535, AB Swedbank, tel. +370 41 500720, info@siurbLIAI.lt, www.siurbLIAI.lt

**Gavėjas:** AB „Klaipėdos vanduo“

**Data:** 2022 m. March 22 d.

**Numeris:** 22/03/22

## **ATSAKYMAS Į AB „KLAIPĖDOS VANDUO“ RAŠTĄ DĖL PIRKIMO „DUMBLO DŽIOVINIMO ĮRANGA (SAUSINTO DUMBLO TALPOS SLANKIOJANČIŲ GRINDŲ CILINDRŲ ATNAUJINIMAS IR MODERNIZAVIMAS)“ (PIRKIMO NR.587746) PASIŪLYMO VERTINIMO**

Atsakydami į Jūsų raštą (2022 m. kovo 21 d.) žemiau pateikiame detalią siūlomos įrangos išdėstymo/išplanavimo ir pajungimo principinę schemą, kaip nurodyta pirkimo 2 priede „Techninės specifikacijos“ 4 punkte.

Visi naudojami komponentai ir medžiagos bus parinktos tokios, kad neirtų ir neprarastų savybių sąlytyje su nuotekų dumblu.

Cilindras: Iš

matavimai- D=120mm L=1400. Medžiagos- grūdintas plienas dengtas chromu.

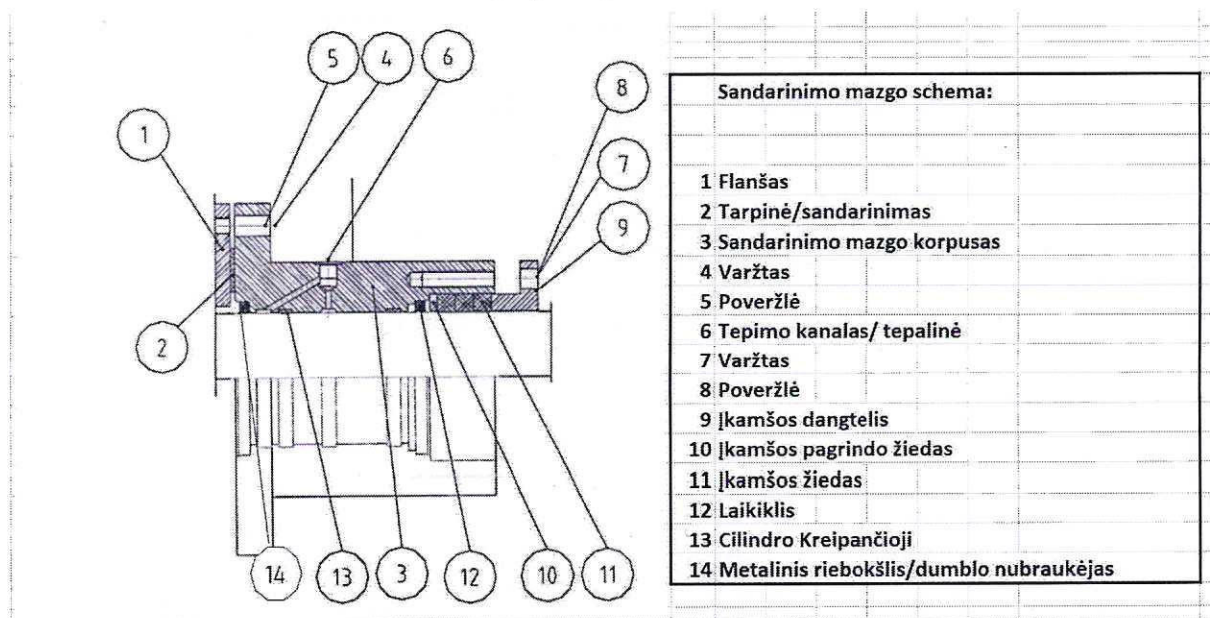
Sandarinio elementai: Riebokšlis/dumblo nubraukėjas bus parinkts iš kompozicinių medžiagų, elementas besibraukiantis per cilindro paviršių numatytas bronzinis arba iš alternatyvios medžiagos užtikrinančios atliekamos funkcijos kokybę.

Cilindro kreipiančiojo privalo būti pagaminta iš kompozicinės medžiagos, tinkančios santykiui su nuotekų dumbliu ir cilindro paviršiumi. Nesant galimybei užsakyti iš kompozitinės medžiagos, ji gali būti pagaminta ir iš alternatyvios medžiagos užtikrinančios atliekamos funkcijos kokybę (pvz. teflono).

Įkamšos medžiagiškumas bus parinktas toks, kad užtikrinti funkcionavimo ilgaamžiškumą, bus tinkamas cilindro sandarinimui ir galės funkcionuoti santykyje su nuotekų dumbliu.

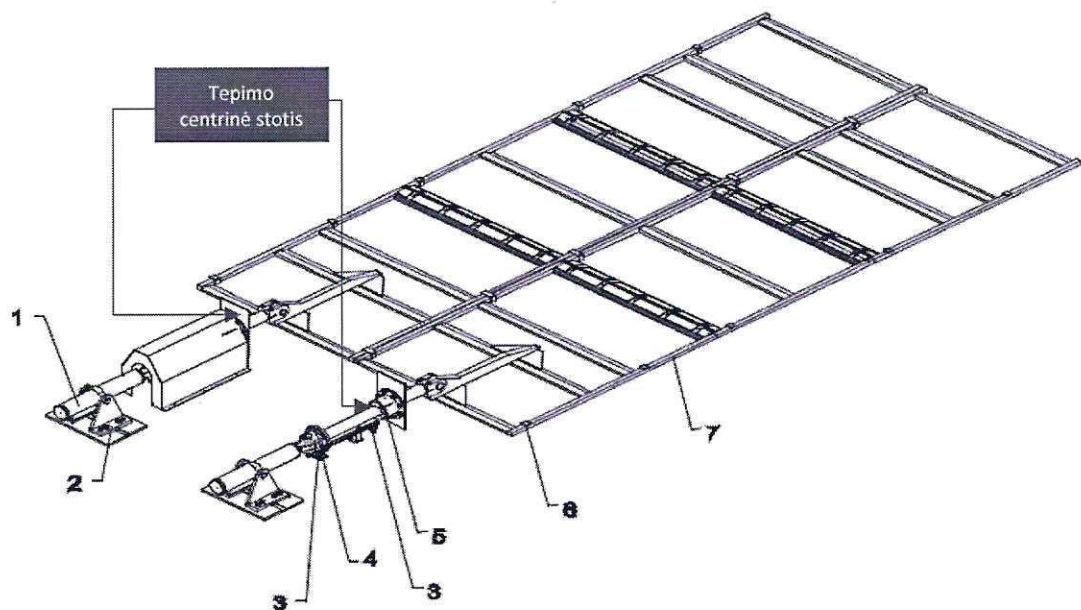
Visi susidėvėję sandarinimo mazgo korpuso, tvirtinimo elementai ir įkamšos reguliavimo elementai bus pagaminti iš nerūdijančio plieno (AISI 304L arba AISI 316L).

**1. Pav. Cilindro sandarinimo mazgo principinė schema:**



Numatoma įrengti cilindro sandarinimo mazgų centralizuotą automatinio tepimo sistemą, veikiančią nuo 240/380 V įtampos.

**2. Pav. Cilindro sandarinimo mazgo centralizuota automatinio tepimo sistemos įrengimo schema:**



- |                               |                                     |
|-------------------------------|-------------------------------------|
| 1. Hidraulinis cilindras      | 5. Sandarinimo žiedų komplektas     |
| 2. Cilindro atrama            | 6. Rėmo tvirtinimo betonvinė        |
| 3. Galinis jungiklis          | 7. Grindinio krautuvo kreipiančioji |
| 4. Šarnyrinės jungties šakutė |                                     |

Pareigos, vardas pavardė: \_\_\_\_\_

Parašas \_\_\_\_\_