

## TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

### 1. SĄVOKOS IR SUTRUMPINIMAI

- 1.1. Pirkėjas** – „Lietuvos energijos gamyba“, AB  
**1.2. Tiekėjas** – ūkio subjektas – fizinis asmuo, privatusis juridinis asmuo, viešasis juridinis asmuo, kitos organizacijos ir jų padaliniai ar tokių asmenų grupė, su kuriuo Pirkėjas sudaro Sutartį.  
**1.3. Sutartis** – Sutartis, sudaroma tarp Tiekėjo ir Pirkėjo dėl Pirkimo objekto.  
**1.4. Prekės** – Kaplan tipo hidroturbinos veleno sandariklis su prispaudimo spyruoklėmis.

### 2. PIRKIMO OBJEKTAS

Kaplan tipo hidroturbinos veleno sandariklis su prispaudimo spyruoklėmis.

### 3. PIRKIMO OBJEKTO APIMTYS

- 3.1.** Kaplan tipo hidroturbinos veleno sandariklis –1 vnt;  
**3.2.** Kaplan tipo hidroturbinos veleno sandariklio prispaudimo spyruoklių –1 komplektas.

### 4. SUTARTINIŲ ĮSIPAREIGOJIMŲ VYKDYMO VIETA

Prekių pristatymo adresas - Kauno Algirdo Brazausko hidroelektrinė T. Masiulio 22A.

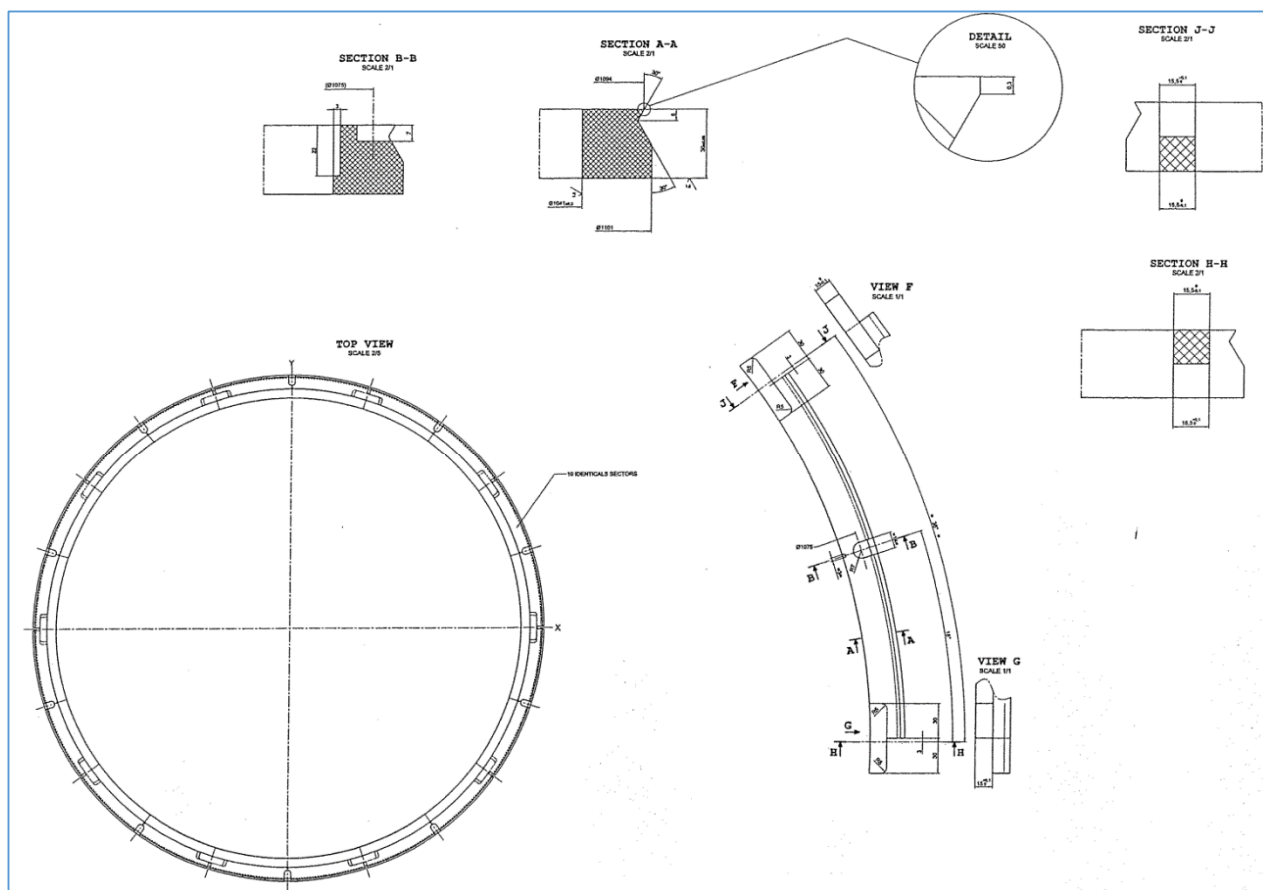
### 5. REIKALAVIMAI PIRKIMO OBJEKTUI

- 5.1.** Prekės yra komplektuojančios veikiančių įrenginių ir sistemų dalys, jos turi atitikti įrenginių, į kuriuos bus montuojamos gamintojo reikalavimus.  
**5.2.** Prekėms taikomi reikalavimai:  
**5.2.1.** Reikalavimai Kaplan tipo hidroturbinos veleno sandarikliui:

Lentelė Nr.1

Eil. Nr.	Parametras	Reikalaujama reikšmė
1.	Produktų grupė	Kaplan tipohidroturbinos veleno sandariklis (Žr. brėž. Nr. 1)
2.	Medžiaga	Grafitinė anglis
3.	Žiedų skaičius	2 vnt.
4.	Segmentų kiekis	Po 10 vnt. kiekvienam žiedui
5.	Vidinis žiedo diametras	D 1041 $\pm$ 0,3 mm
6.	Išorinis žiedo diametras	D 1101 mm
7.	Storis	30,0 $\pm$ 0,6 mm
8.	Prispaudimui prie veleno veidrodžio naudojamos spyruoklės	Turi būti
9.	Išorinėje žiedo pusėje segmentuose išfrezuotas griovelis spyruoklės uždėjimui (2x30°)	Turi būti
10.	Žiedo fiksavimui, kiekvieno segmento viduryje pagamintas lizdas kaiščiui D14 mm	Turi būti
11.	Sujungimo spynos segmentų galuose, užtikrinančios vandens sandarumą sujungimo vietose	Turi būti

(2017- LEG- 248) Kaplan tipo hidroturbinos veleno sandariklio su prispaudimo spyruoklėmis pirkimas



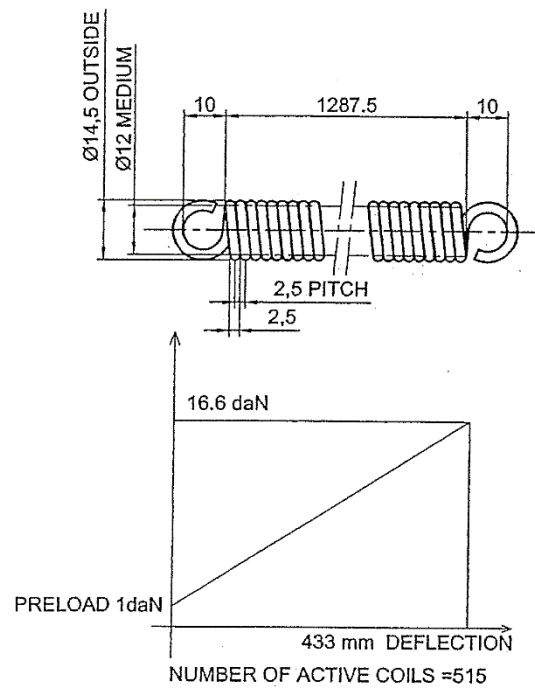
Brėžinys Nr. 1, Kaplan tipo hidroturbinos veleno sandariklis.

5.2.2. Reikalavimai Kaplan tipo hidroturbinos veleno sandariklio prispaudimo spyruoklėms

Lentelė Nr. 2

Eil. Nr.	Parametras	Reikalaujama reikšmė
1.	Produktų grupė	Sandariklio prispaudimo prie veleno spyruoklės (Žr. brėž. Nr. 2)
2.	Kiekis	4 vnt.
3.	Medžiaga	Nerūdijančio plieno viela
4.	Plieno markė	Z10CN18-8 arba lygiavertė*
5.	Spyruoklės ilgis	1287,5 mm
6.	Užkabinimo kabliai	2 vnt. po 10 mm
7.	Išorinis spyruoklės diametras	D 14,5 mm
8.	Spyruoklės vielos diametras	D 2,5 mm
9.	Žingsnis	t=2,5 mm
10.	Vijų skaičius	515 vijų
11.	Tamprumo jėga	16,6 daN

\* Vietoj nurodytos plieno markės Tiekėjas gali siūlyti lygiavertę plieno markę. Tokiu atveju kartu su Pasiūlymu Tiekėjas turi pateikti raštišką patvirtinimą, kad Tiekėjas garantuoja pilną Pirkėjo tiesioginių nuostolių atlyginimą, jeigu tiekėjo pasiūlytos Kaplan tipo hidroturbinos veleno sandariklio prispaudimo spyruoklės, kurių plieno markė lygiavertė, padarys žalą Pirkėjo naudojamai infrastruktūrai ar nebus tinkama ir pilnai suderinta su jos naudojimu.



Brėžinys Nr. 2. Kaplan tipo hidroturbinos veleno sandariklio prispaudimo spyruoklės.