

Von: Svend-Olaf Knüppel | PUJ INGENIEURE <knueppel@PUJ.INFO>

Gesendet: Dienstag, 13. Februar 2024 15:28

An: helmut.andresen@mail.de

Cc: Jan Thimian | PUJ INGENIEURE <jan.thimian@PUJ.INFO>; Charlin Niklas | PUJ INGENIEURE <charlin.niklas@PUJ.INFO>

Betreff: GS Kappeln - Sanierung MSR und Nachdämmarbeiten am Heizungsnetz

Hallo Herr Andresen,

die Kosten für die Sanierung der Regelungstechnik sowie die Nachdämmarbeiten an Rohren und Armaturen in der GS Kappeln stellen sich wie folgt dar:

1. Austausch der MSR-Technik auf das Fabrikat: DEOS - Dieses Fabrikat wird von Schaltschrankbauern betreut. Die vorh. Schaltschränke können bleiben, die DDC Komponenten werden vor Ort ausgetauscht. Die Bedienung kann kostenfrei über Handy/Ipad erfolgen 35.000,00 EUR
2. Nachbesserung der vorh. Wärmedämmung 15.000,00 EUR
3. Ingenieurhonorar für Planung, LV und Bauüberwachung einschl. Nebenkosten pauschal Festpreis 13.000,00 EUR

Für Fragen steht Ihnen der Unterzeichner gern zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen

Dipl.-Ing.(FH) Svend-Olaf Knüppel
PROJEKT MANAGEMENT | CEO



fon +49 481 68458-88 | **fax** +49 481 68458-99
mail knueppel@puj.info | **web** puj.info

puj ingenieure | TECHNISCHE GEBÄUDEAUSRÜSTUNG
DIPL.-ING. (FH) SVEND-OLAF KNÜPPEL VDI
HEIDE | RENDSBURG | SYLT

SCHILLERSTRASSE 37 | 25746 HEIDE | METROPOLREGION HAMBURG
AM EILAND 2 | 24768 RENDSBURG