

Asiakas: Fortum Power And Heat Oy  
Henkilö: Kimmo Pohjola  
Kohde: 000268 - Pällin vesivoimalaitos. Lämmityskeskus  
Laskija: Jarkko Happo, Kimmo Hahtimaa  
Voimassa: 31.3.2013

## Nimitys

---

**1 KESKUKSET**

---

SP41250211 KESKUKSEN ASENNUS 5,0 m2 KIV  
KESKUS KEMPELEEN KOJEISTOTUOTE  
TARVIKE PEITEMATERIAALI KESKUKSEN ASENTAMISEEN  
PURKU UUDEN KESKUKSEN ASENNUSTILAN RAIVAAMINEN  
SP36306211 OTP 16 T3P ABB CONTROL KIV  
SULAKKEET TARVITTAVAT SULAKKEET JA VARASULAKKEET  
PORAUS TIMANTTIPORAUS

---

**2 UUDET KAAPELIT**

---

SP06148032 MCMK 4X35/16 KYT+K+M  
SP06148012 MCMK 4X35/16 KHME  
SP04418025 MMJ 3X2.5S KYT  
SP04418021 MMJ 3X2.5S K/M  
SP04418020 MMJ 3X2.5S PU  
SP04418012 MMJ 3X2.5S KHME  
SP06138012 MCMK 4X2.5+2.5 KHME  
SP06138027 MCMK 4X2.5+2.5 KYT+M  
SP06138021 MCMK 4X2.5+2.5 K/M  
SP04842027 VSKB-ATON 5X2.5S KYT+M  
SP04842010 VSKB-ATON 5X2.5S OH  
SP06144011 MCMK 4X16+16 KH  
SP06144010 MCMK 4X16+16 OH  
SP06144032 MCMK 4X16+16 KYT+K+M  
SP04424012 MMJ 5X2.5S KHME  
SP04424027 MMJ 5X2.5S KYT+M  
S5232911-01 Kaapelin jatkos  
SP06256032 AMCMK 4X150/41 KYT+K+M  
SP11126056 JAPP 20 KIV

---

**3 PURETTAVAT KAAPELIT**

---

2710123 Johdinpoikkipinta max 6 mm2 Putkeen,putketon,ontelo,kanaali  
IRROTUS KAAPELEIDEN KYTKENNÄN IRROITUS

---

**4 MUUT TYÖT**

---

PAIKKAUS KESKUKSIEN PAIKKAUS JA MAALAUS  
LÄPIVIENNIT PALOKATKOJEN TEKO

---

Yhteensä alv 0: 13 719,09 €