

20725

Levannon vesiosuuskunta
Siirto Levanto - Mäntsälä kk**Hinnat (alv. 0%)**

8.2.2006/ML

Vesihuollon yleissuunnittelun yksikköhinnat (runkolinjat):**Levanto - Saari**

	€/m	materiaali	asennus	määrä	yks.	kustannus
paineviemäri Ø (PEH-10)						
110	9	7	2	1830 m		16 470 €
viettoviemäri Ø PVC(SN8)						
160	21	16	5	1570 m		32 970 €
vesijohto Ø (PEH-10)						
110	10	8	2	3400 m		34 000 €

yksikköhintoihin lisätään

maatyöt		materiaali	työt	määrä	yks.	kustannus
- kahdella putkella	36	€/m	8	28	3400 m	122 400 €
louhinta / vaikeat kaivantotyöt	50	€/m			m	- €
alitukset	200	€/m	100	100	m	- €
linjapumppaamo	30000	€/kpl	200€ x PV Ø (sis. maatyöt)		1 kpl	30 000 €
yleiskulut	+15%					35 376 €

Osuus yhteensä

271 216 €

Kiinteistöjen lkm alueella

80

Saari - Kaukalampi

	€/m	materiaali	asennus	määrä	yks.	kustannus
paineviemäri Ø (PEH-10)						
160	20	16	4	2910 m		58 200 €
viettoviemäri Ø PVC(SN8)						
200	27	21	6	2280 m		61 560 €
vesijohto Ø (PEH-10)						
110	10	8	2	5190 m		51 900 €

maatyöt		materiaali	työt	määrä	yks.	kustannus
- kahdella putkella	36	€/m	8	28	5190 m	186 840 €
louhinta / vaikeat kaivantotyöt	50	€/m			m	- €
alitukset	200	€/m	100	100	m	- €
linjapumppaamo	32000	€/kpl	200€ x PV Ø (sis. maatyöt)		2 kpl	64 000 €
yleiskulut	+15%					63 375 €

Osuus yhteensä

485 875 €

Kiinteistöjen lkm alueella

100

Kaukalampi - Mäntsälä kk

	€/m	materiaali	asennus	määrä	yks.	kustannus
paineviemäri Ø (PEH-10)						
180	26	21	5	3780 m		98 280 €
viettoviemäri Ø PVC(SN8)						
200	27	21	6	1310 m		35 370 €
vesijohto Ø (PEH-10)						
110	10	8	2	5090 m		50 900 €

maatyöt		materiaali	työt	määrä	yks.	kustannus
- kahdella putkella	36	€/m	8	28	5090 m	183 240 €
louhinta / vaikeat kaivantotyöt	50	€/m			m	- €
alitukset	200	€/m	100	100	m	- €
linjapumppaamo	35000	€/kpl	200€ x PV Ø (sis. maatyöt)		3 kpl	105 000 €
yleiskulut	+15%					70 919 €

Osuus yhteensä

543 709 €

Kiinteistöjen lkm alueella

125

Koko hanke yhteensä

13680 m

1 300 800 €

Levannon VOK:n osuus kustannuksista

629 773 €

Linjat

530 889 €

Pumppaamot

98 883 €