

JUANKOSKEN KAUPUNKI
VESIHUOLLON KEHITTÄMISSUUNNITELMA
OSUUSKUNTIEN YHDYSVESIJOHDOT
LOSOMÄKI, HIRVISAARI JA VIITANIEMI
KUSTANNUSARVIO

LIITE 112/631

18.5.2011

ALUETUNNUS 12.

Kustannuslaji	Määrä	a-hinta	Yhteensä euro	Yhteensä euro
1. Vesijohdot				
VJ 110-10 PE	2 000	7,30	14 600	
VJ 90-10 PE	700	5,00	3 500	
VJ 75-10 PE	0	3,40	0	
VJ 63-10 PE	0	2,50	0	
- sulkuventtiilit, kpl	5	300	1 500	
- tarkastuskaivot, kpl		300	0	
- haarayhteet ym. tarv.			3 000	
- kaivu, asennus ja täyttö	2 700	10	27 000	
- kallionlouhinta, m3	400	50	20 000	
- routaeristeet, m	270	10	2 700	
- tasaushiekka, m3	800	10	8 000	80 300
2. Pumppaamot, kpl				
- paineenpumppaamo, kpl	1	30 000	30 000	30 000
Yhteensä				110 300
Yleiskustannukset 25 %				27 575
Yhteensä alv 0%				137 875
ALV 23 %				31 711
Yhteensä alv 23%				169 586