

Helkamäentie 15
07230 MONNINKYLÄ

Loviisan Kaupunki
Ostolaskut

PL 306
28601 PORI

Päivämäärä Datum 29.11.2017	Laskun numero Fakturans nummer 72484
Viitteenne Er referens Markus Lindroos, L 635	
Asiakasnumero Kundnummer 343	Viiteemme Vår referens Ostajan VAT:FI02032639
Toimitus Leverans Toimituspäivä 29.11.2017	
Maksuehdot Betalningsvillkor 14 pv netto	
Huomautusaika Anmärkningslid 7 pv	Viivästyskorke Dröjsmålsränta 7,50 %

	Määrä	Yks	A-hinta	Veroton yht.	ALV%	ALV	Yht. EUR Sis. ALV
MITTAUSPÖYTÄKIRJAN NRO 1 MUKAAN Työkohde: Valkon Halli Oy:n telakointialue, Loviisan satama Viite: Markus Lindroos, L 635							
HV800-linja siirto	1,00	erä	139 002,100	139 002,10	0,0	0,00	139 002,10

Lasku ei sisällä arvonlisäveroa. Käännetty verovelvollisuus AVL 8 c §.
Ostajan VAT:FI02032639

Veroton yhteensä: 139 002,10
ALV yhteensä:
Yhteensä: EUR 139 002,10

VIITENUMERO REFERENSNUMMER	YHTEENSÄ TOTALT	EURO 139 002,10
----------------------------	--------------------	--------------------

Käyntiosoite: Helkamäentie 15 07230 MONNINKYLÄ
Postiosoite: Helkamäentie 15 07230 MONNINKYLÄ
Puhelin: +35819643078
Pankit: OP 501300-22030
FI50 5013 0020 0020 30 OKOYFIHH

Kotisivu: www.konevuori.fi
Faksi: +35819643050
Y-tunnus: 0756091-6
Kotipaikka: ASKOLA

MAKSAJA BETALAREN

Saajan tilinumero Mottagarens kontonummer	OP 501300-22030	IBAN FI50 5013 0020 0020 30	BIC OKOYFIHH
Saaja Mottagare	Konevuori Oy Helkamäentie 15 07230 MONNINKYLÄ	Asiakasnumero 343 Laskun numero 72484 Laskun pvm 29.11.2017	
TILISIIRTO GIRERING Maksajan nimi ja osoite Betalarens namn och adress Alle- kirjoitus Underskrif	Loviisan Kaupunki Ostolaskut PL 306 28601 PORI	Viitenro Ref.nr	
	Tilitä n:o Från konto nr	Eräpäivä Förf.dag	Euro 139 002,10

Maksu välitetään saajalle vein Suomessa Kotimaan
maksujenvälityksen yleisten ehtojen mukaisesti ja vain
maksajan ilmoittaman tilinumeron perusteella.

Betalningen förmedlas till mottagare endast i Finland
enligt Allmänna villkor för Inrikes betalningsförmedling
och endast till det kontonummer betaldags anges.

Mittauspöytäkirja nro: 1

Työkohde		Työnro	Rakennuttaja	Päivämäärä	
Loviisan sataman		305	Valkon Halli Oy	29.11.2017	
Valkon Halli Oy:n telakointialue					
Tilaaajan viite					
Loviisan kaupunki, Markus Lindroos L 635					
Nimike	Oma littera	Määrä	yks.	yks.hinta €	summa €
HV800-linjan siirto		1	erä	139 002,10	139 002,10
Oheisten liitteiden mukaan.					
Yhteensä:				alv 0 %	139 002,10

29.11.2017



**Loviisan kaupungin ja Valkon Halli Oy:n
osuuksien erittely HV800-linjan kaivuusta ja täytöistä:**

HV800-linjan siirron kokonaiskustannukset:	144 867,57 €
Loviisan kaupungin putki ja kaivomateriaalin osuus:	39 967,05 €
HV800-linjan kaivuun ja täyttöjen osuus:	104 900,52 €
HV800-linjan pituus	182,1 m
Valkon Hallin vj ja jv samassa kaivannossa	74,83 m
Valkon Hallin ja Loviisan yhteinen osuus HV800-linjasta	41,09 %
Loviisan hulevesilinja	800 mm
Valkon Hallin vj- ja jv-linja: 2 *63 mm	126 mm
Yhteensä:	926 mm
Valkon Hallin prosentuaalinen osuus yhteisestä linjasta	13,61 %
Valkon Halli Oy:n kokonaisosuus HV800 linjan kaivuusta ja täytöistä:	5,59 %
Valkon Halli Oy:n osuus:	
HV800-linjan kaivuusta ja täytöistä: $104\,900,52\text{ €} * 5,59\% =$	5 865,47 €
Loviisan kaupungin osuus :	
HV800-linjan kaivuusta ja täytöistä: $104\,900,52\text{ €} - 5\,865,47\text{ €} =$	99 035,05 €
Putki ja kaivomateriaalit:	39 967,05 €
Yhteensä:	139 002,10 €

Loviisassa 29.11.2017

Ilkka Koskinen
Konevuori Oy
0400-306 447
Ilkka.koskinen@terrawise.fi



VALKON HALLI OY
Lisätyö 4, HV800-putken siirto

7.11.2017

*lupat
Huonolaatuisa*

Pvm	Selite	Määrä	A-hinta	Hinta	Yleiskulut 12 %	Hinta yht alv 0 %
21.7.2017	HV800 vanhan putken esiin kaivu hallin pohjan alta					
	Lännen 8600	4	50,00 €	200,00 €	24,00 €	224,00 €
	RAM	2	45,00 €	90,00 €	10,80 €	100,80 €
	Doosan 480	2	110,00 €	220,00 €	26,40 €	246,40 €
	Volvo A40D	2	92,00 €	184,00 €	22,08 €	206,08 €
	Liebherr	2	72,00 €	144,00 €	17,28 €	161,28 €
26.7.2017	HV800 vanhan putken poisto hallin pohjan alta					
	Doosan 380	2	100,00 €	200,00 €	24,00 €	224,00 €
	RAM	2	45,00 €	90,00 €	10,80 €	100,80 €
4.9.2017	HV800 putken arinan auki kaivuu ja teko ja materiaalin siirto läjitysalueelle+vastaanotto					
	Doosan 380	10	100,00 €	1 000,00 €	120,00 €	1 120,00 €
	Volvo A40D	8	92,00 €	736,00 €	88,32 €	824,32 €
	RAM	8	45,00 €	360,00 €	43,20 €	403,20 €
6.9.2017	HV 800 putken arinan auki kaivuu ja teko ja materiaalin siirto läjitysalueelle+vastaanotto					
	Doosan 380	5	100,00 €	500,00 €	60,00 €	560,00 €
	Volvo A40D	4	92,00 €	368,00 €	44,16 €	412,16 €
	RAM	4	45,00 €	180,00 €	21,60 €	201,60 €
7.9.2017	HV 800 SVK3 asennus ja putkien asennus ja linjan auki kaivuu ja materiaalin siirto					
	Doosan 380	10	100,00 €	1 000,00 €	120,00 €	1 120,00 €
	Volvo A40D	2	92,00 €	184,00 €	22,08 €	206,08 €
	RAM	8	45,00 €	360,00 €	43,20 €	403,20 €
8.9.2017	HV 800 putken asennus ja SVK4 asennus					
	Doosan 380	8	100,00 €	800,00 €	96,00 €	896,00 €
	RAM	16	45,00 €	720,00 €	86,40 €	806,40 €
11.9.2017	HV 800 putken asennus ja linjan auki kaivuu + materiaalin siirto					
	Doosan 380	10	100,00 €	1 000,00 €	120,00 €	1 120,00 €
	RAM	16	45,00 €	720,00 €	86,40 €	806,40 €
	Volvo A40D	2	92,00 €	184,00 €	22,08 €	206,08 €
12.9.2017	HV 800 putken asennus ja SVK4 asennus					
	Doosan 380	10	100,00 €	1 000,00 €	120,00 €	1 120,00 €
	RAM	20	45,00 €	900,00 €	108,00 €	1 008,00 €
13.9.2017	HV 800 putken asennus ja linjan auki kaivuu					
	Doosan 380	10	100,00 €	1 000,00 €	120,00 €	1 120,00 €
	RAM	16	45,00 €	720,00 €	86,40 €	806,40 €
	Volvo A40D	2	92,00 €	184,00 €	22,08 €	206,08 €
14.9.2017	HV 800 putken asennus ja linjan auki kaivuu, padon rakentaminen					
	Doosan 380	10	100,00 €	1 000,00 €	120,00 €	1 120,00 €
	RAM	16	45,00 €	720,00 €	86,40 €	806,40 €
	Volvo A40D	2	92,00 €	184,00 €	22,08 €	206,08 €
15.9.2017	HV 800 putken asennus ja padon rakentaminen					
	Doosan 380	8	100,00 €	800,00 €	96,00 €	896,00 €
	RAM	16	45,00 €	720,00 €	86,40 €	806,40 €
18.9.2017	HV 800 putken asennus, linjan auki kaivuu ja padon siirto					
	Doosan 380	9	100,00 €	900,00 €	108,00 €	1 008,00 €
	RAM	27	45,00 €	1 215,00 €	145,80 €	1 360,80 €
	Doosan 300 PP	9	130,00 €	1 170,00 €	140,40 €	1 310,40 €
19.9.2017	HV 800 putken asennus, linjan auki kaivuu ja padon siirto					
	Doosan 380	8	100,00 €	800,00 €	96,00 €	896,00 €
	RAM	24	45,00 €	1 080,00 €	129,60 €	1 209,60 €
	Doosan 300 PP	8	130,00 €	1 040,00 €	124,80 €	1 164,80 €
20.9.2017	HV 800 SVK5 asennus ja putken asennus SVK5->					
	Doosan 380	10	100,00 €	1 000,00 €	120,00 €	1 120,00 €
	RAM	40	45,00 €	1 800,00 €	216,00 €	2 016,00 €
	Doosan 300 PP	10	130,00 €	1 300,00 €	156,00 €	1 456,00 €
21.9.2017	HV 800 putken asennus SVK5->mereen					
	Doosan 380	8	100,00 €	800,00 €	96,00 €	896,00 €
	RAM	8	45,00 €	360,00 €	43,20 €	403,20 €
	Doosan 300 PP	8	130,00 €	1 040,00 €	124,80 €	1 164,80 €

22.9.2017	HV 800 SVK3->SVK2 putken asennus						
	RAM	8	45,00 €	360,00 €	43,20 €	403,20 €	
	Doosan 300 PP	8	130,00 €	1 040,00 €	124,80 €	1 164,80 €	
25.9.2017	HV 800 SVK3 täytöt						
	RAM	3	45,00 €	135,00 €	16,20 €	151,20 €	
	Doosan 300 PP	3	130,00 €	390,00 €	46,80 €	436,80 €	
2.10.2017	HV 800 putken linjan auki kaivuu SVK3 ->SVK2						
	Doosan 300	8	85,00 €	680,00 €	81,60 €	761,60 €	
	RAM	8	45,00 €	360,00 €	43,20 €	403,20 €	
	Volvo A40D	8	92,00 €	736,00 €	88,32 €	824,32 €	
3.10.2017	HV 800 putken linjan auki kaivuu SVK3 ->SVK2						
	Doosan 300	8	85,00 €	680,00 €	81,60 €	761,60 €	
	RAM	8	45,00 €	360,00 €	43,20 €	403,20 €	
	Volvo A40D	8	92,00 €	736,00 €	88,32 €	824,32 €	
4.10.2017	HV 800 putken asennus SVK3 ->SVK2						
	Doosan 300	8	85,00 €	680,00 €	81,60 €	761,60 €	
	RAM	16	45,00 €	720,00 €	86,40 €	806,40 €	
5.10.2017	HV 800 SVK2 asennus						
	Doosan 300	8	85,00 €	680,00 €	81,60 €	761,60 €	
	RAM	16	45,00 €	720,00 €	86,40 €	806,40 €	
6.10.2017	HV 800 putken linjan auki kaivuu SVK2 ->SVK1						
	Doosan 300	8	85,00 €	680,00 €	81,60 €	761,60 €	
	RAM	8	45,00 €	360,00 €	43,20 €	403,20 €	
	Volvo A40D	8	92,00 €	736,00 €	88,32 €	824,32 €	
9.10.2017	HV 800 putken asennus SVK2->SVK1						
	Doosan 300	8	85,00 €	680,00 €	81,60 €	761,60 €	
	RAM	16	45,00 €	720,00 €	86,40 €	806,40 €	
10.10.2017	HV 800 putken linjan auki kaivuu SVK2 ->SVK1						
	Doosan 300	8	85,00 €	680,00 €	81,60 €	761,60 €	
	RAM	8	45,00 €	360,00 €	43,20 €	403,20 €	
	Volvo A40D	8	92,00 €	736,00 €	88,32 €	824,32 €	
11.10.2017	HV 800 putken asennus SVK2->SVK1						
	Doosan 300	8	85,00 €	680,00 €	81,60 €	761,60 €	
	RAM	16	45,00 €	720,00 €	86,40 €	806,40 €	
12.10.2017	HV 800 putken linjan auki kaivuu SVK2 ->SV1						
	Doosan 300	2	85,00 €	170,00 €	20,40 €	190,40 €	
	RAM	2	45,00 €	90,00 €	10,80 €	100,80 €	
	Volvo A40D	2	92,00 €	184,00 €	22,08 €	206,08 €	
	SVK1 Asennus						
	Doosan 235	8	80,00 €	640,00 €	76,80 €	716,80 €	
	RAM	16	45,00 €	720,00 €	86,40 €	806,40 €	
	MATERIAALIT JA ALIHANKINTATYÖT:						
	Hakevuori Oy, HV800-putken asennus montun kuivanapito pumppaus						
18.9.2017	Mobilisaatio			1 500,00 €	180,00 €	1 680,00 €	
18.9.2017	Doosan 225 hydraulipumpulla	8,5	130,00 €	1 105,00 €	132,60 €	1 237,60 €	
19.9.2017	Doosan 225 hydraulipumpulla	10	130,00 €	1 300,00 €	156,00 €	1 456,00 €	
15.9.2017	Mäntylä lavetti siirto, Doosan 300 PP siirto työmaalle			200,00 €	24,00 €	224,00 €	
25.9.2017	Mäntylä lavetti siirto, Doosan 300 PP siirto pois työmaalta			300,00 €	36,00 €	336,00 €	
	Murskeet:						
	KAM #0-150	2660	7,60 €	20 215,62 €	2 425,87 €	22 641,49 €	
	KAM #0-56	1896,8	8,80 €	16 691,40 €	2 002,97 €	18 694,37 €	
	KAM #0-32	124,35	9,10 €	1 131,59 €	135,79 €	1 267,38 €	
	KAM #0-150	320	7,60 €	2 432,00 €	291,84 €	2 723,84 €	
	KAM #0-56	80	8,80 €	704,00 €	85,44 €	789,44 €	
	Rak.konevuokraamo Kaino Mattila Oy, pumppu vuokra			688,74 €	82,65 €	771,39 €	
	Rak.konevuokraamo Kaino Mattila Oy, pumppu vuokra			238,87 €	28,66 €	267,53 €	
	Ramirent, pumppu ja letku vuokrat			81,85 €	9,82 €	91,67 €	
	Ramirent, pumppu ja letku vuokrat			468,20 €	56,19 €	524,39 €	
	Ramirent, pumppu ja letku vuokrat			378,09 €	45,37 €	423,46 €	
	Ramirent, pumppu ja letku vuokrat			299,85 €	35,98 €	335,83 €	
	Ramirent, pumppu ja letku vuokrat			219,89 €	26,39 €	246,28 €	
	Ramirent, tinaari- tai säha			300,00 €	36,00 €	336,00 €	

17.10.2017	Loviisa / Loviisa kaupungin ja Jätehuolto Oy, HV800-puomi kuuhidit putki		41,75 €	5,01 €	46,76 €
	Onninen, HV800-putki, 180 m		25 757,28 €	3 090,87 €	28 848,15 €
	Onninen, SVTK 1200, 2 kpl		3 311,55 €	397,39 €	3 708,94 €
	Onninen, SVTK 1200, 3 kpl		4 957,33 €	596,08 €	5 553,41 €
	Onninen, liukuaine ja sivellin		78,08 €	9,37 €	87,45 €
	Onninen, suodatinkangas 3120 m2		1 348,31 €	161,80 €	1 510,11 €
	Onninen, SVK1 sovite/jätke pala		180,55 €	21,67 €	202,23 €

YHTEENSÄ:

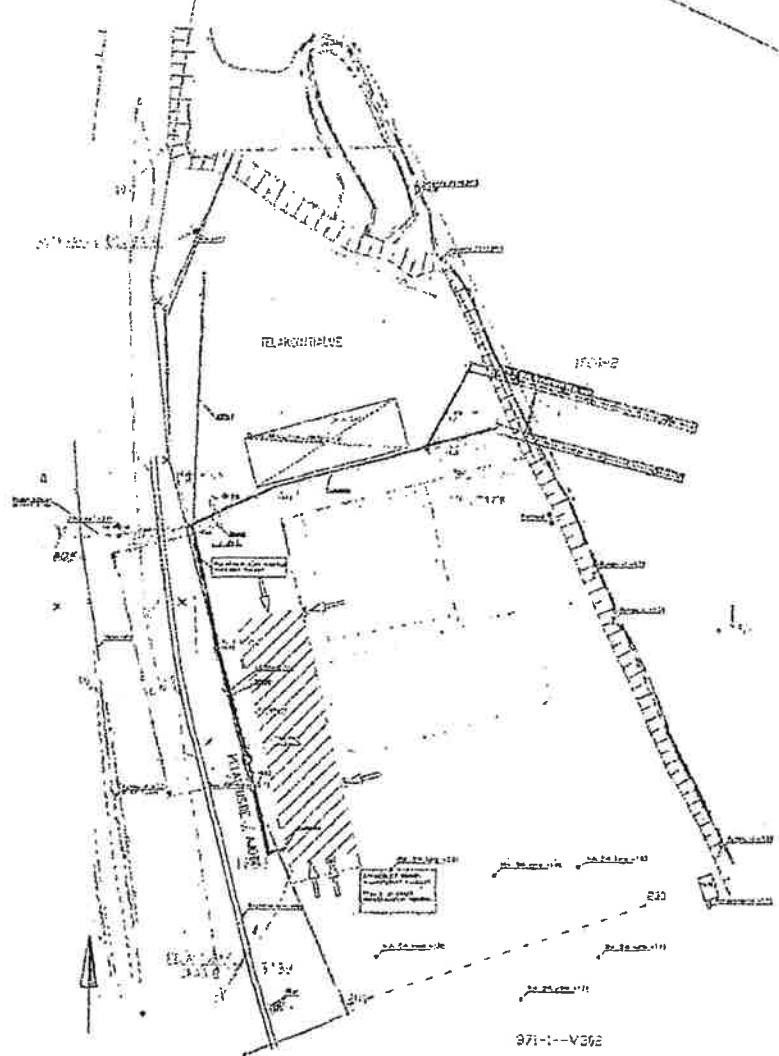
129 346,05 € 15 521,53 € 144 867,57 €

Mustat määrät ovat toteuneita määriä

Punaiset määrät ovat arvio SVK1 laite-omistajasta

Hyväksynyt: 7.11 2017
Loviisassa





Kylän tilan suunnitelma
 Kylän keskus
 Rakennus (pinta) 5,150 m²,
 tilavuus 5,50 m³, luovutus
 1955/1954
 Kylän rakennus ja tila
 Rakennus (pinta) 1,500 m²,
 tilavuus 2,00 m³, luovutus
 1955/1954
 Suunnittelun numerot: I-1955/1954, II-1955/1954

371-1-V302

Huonekoko suunnitelma tilalle 371-1-V302, 1955/1954 ja 1955/1954
 1955, 1955/1954

1955/1954 Suunnittelun numerot: I-1955/1954, II-1955/1954
 1955/1954 Suunnittelun numerot: I-1955/1954, II-1955/1954
 1955/1954 Suunnittelun numerot: I-1955/1954, II-1955/1954
 1955/1954 Suunnittelun numerot: I-1955/1954, II-1955/1954

Nimi	371-1-V302
Alue	1955/1954
Kokonaismäärä	1955/1954
Kokonaismäärä	1955/1954
Kokonaismäärä	1955/1954
Kokonaismäärä	1955/1954
Kokonaismäärä	1955/1954
Kokonaismäärä	1955/1954
Kokonaismäärä	1955/1954
Kokonaismäärä	1955/1954
Kokonaismäärä	1955/1954
Kokonaismäärä	1955/1954