

Meerjarenonderhoudsplan

94218 • Aquon, locatie Houten

Brede Hoon 16

Houten



94218 • Aquon, locatie Houten
Brede Hoon 16 • Houten

Algemene Objectgegevens

Code

Code 94218

Object

Naam Aquon, locatie Houten

Adres Brede Hoon 16

Postcode 3991 CW

Plaats Houten

Telefoon 088 0302500

Inspecteur Wim Cazemier

Inspectiedatum 18-6-2025

Opdrachtgever

Klantcode 164

Naam Aquon

Contactpersoon de heer C. Meinders

Adres Brede Hoon 16

Postcode 3991 CW

Plaats Houten

Telefoon 088 - 03 02 500

Mobiel 06 -683 222 070

E-mailadres c.meinders@aquon.nl

Technisch

Voorgevel locatie Noord/Oost

Monumentaal Nee

Ligging van het object Industrierrein

Oppervlak 7341,00 m2

Bouwjaar 2024

Energie label A+++++

Energie label geldig t/m 15-11-2034

Financieel

Prijspeil 1-1-2025

BTW De bedragen in de begrotingen zijn exclusief BTW

94218 • Aquon, locatie Houten
Brede Hoon 16 • Houten

Algemene Objectgegevens

BTW tarief	21,0%
------------	-------

Elementenoverzicht

94218 • Aquon, locatie Houten

Brede Hoon 16
3991 CW Houten

Toelichting:

Element: Een omschrijving van de bouwkundige of installatietechnische elementen die onderhoudsgevoelig zijn.

Locatie: De plaats waar het element zich bevindt.

Hoeveelheid/eenheid: Het aantal met de betreffende meeteenheid dat onderhouden moet worden.

Conditie: Deze geeft de conditie van de bouwkundige staat weer en is als volgt opgebouwd:

1 = Uitstekende conditie

2 = Goed

3 = Redelijk

4 = Matig

5 = Slecht

6 = Zeer slecht

8 = Nader onderzoek nodig

9 = Niet te inspecteren

94218 • Aquon, locatie Houten
Brede Hoon 16 • Houten

Code	Element	Locatie	Hvh Ehd	Conditie
21	Buitenwanden			
2110	Kitvoeg t.p.v. gevelelementen luifel 5-10 mm.	Exterieur	312,00 m ¹	1
2110	Gevelelementen luifel prefab beton	Exterieur	522,00 m ²	1
2113	Buitenwanden sandwichpaneelsysteem aluminium	Exterieur	833,00 m ²	1
2114	Vliesgevel aluminium incl. beglazing	Exterieur	1744,00 m ²	1
2114	Vliesgevel aluminium incl. strekmetaal	Exterieur	81,00 m ²	1
24	Trappen en hellingen			
2410	Trap, steektrap met tussenbordes verzinkt staal incl. 2-zijdig traphek	Exterieur	2,00 stk	1
2410	Trap, gesloten trap met draaiing hout incl. 2-zijdig traphek	Interieur	1,00 stk	1
2410	Trap, gesloten dubbele kwartrap hout	Interieur	1,00 stk	1
2431	Ladder incl. kooi aluminium h. 5.000 mm.	Interieur	2,00 stk	1
31	Buitenwandopeningen			
3120	Zonwering luxaflex lamellen elektrisch	Exterieur	66,00 stk	1
3131	Buitendeur aluminium excl. glasopening (v.z.v. hardhouten latten)	Exterieur	7,00 stk	1
3131	Buitendeur aluminium incl. glasopening	Exterieur	26,00 stk	1
3131	Buitendeur aluminium v.z.v. strekmetaal	Exterieur	8,00 stk	1
3132	Schuifdeur automatisch aluminium, dubbele deur, 1.850 x 2.450 mm.	Exterieur	3,00 set	1
3134	Tourniquet automatisch, 3-vleugelig, Ø2.500 mm.	Exterieur	1,00 stk	1
32	Binnenwandopeningen			
3230	Kozijn binnen hout	Interieur	331,00 m ²	1
3230	Kozijn binnen staal	Interieur	77,00 m ²	1
3231	Deurdranger automatisch, dubbele deur	Interieur	4,00 stk	1
3231	Binnendeur hout + hpl-toplaag	Interieur	106,00 stk	1
3231	Binnendeur aluminium incl. glasopening. 880 x 2.600 mm.	Interieur	46,00 stk	1
3231	Binnendeur staal incl. glasopening	Interieur	15,00 stk	1

94218 • Aquon, locatie Houten
Brede Hoon 16 • Houten

Code	Element	Locatie	Hvh Ehd	Conditie
3231	Binnendeur aluminium incl. glasopening, 440 x 2600 mm.	Interieur	41,00 stk	1
3232	Schuifdeur automatisch aluminium, enkele deur, 1.320 x 2.600 mm.	Exterieur	8,00 set	1
3240	Kozijn binnen aluminium incl. beglazing	Interieur	883,00 m²	1
37	Dakopeningen			
3720	Dakluik kunststof/aluminium 1.000 x 1.000 mm.	Exterieur	2,00 stk	1
3720	Dakluik kunststof/aluminium 900 x 2.400 mm.	Exterieur	1,00 stk	1
3721	Lichtstraat aluminium incl. beglazing, 3.400x1.640 mm.	Exterieur	1,00 stk	1
3721	Lichtstraat aluminium incl. beglazing, 10.500x1.640 mm.	Exterieur	1,00 stk	1
3721	Lichtstraat aluminium incl. beglazing, Ø2.500 mm.	Exterieur	1,00 stk	1
41	Buitenwandafwerkingen			
4112	Gevelbekleding hardhouten latten	Exterieur	1983,00 m²	1
42	Binnenwandafwerkingen			
4211	Wandafwerking wandtegel (excl. sanitaire ruimten)	Interieur	83,00 m²	2
4212	Wandafwerking hout	Interieur	740,00 m²	1
4212	Wandafwerking textiel akoestisch	Interieur	300,00 m²	1
4212	Wandafwerking lambrisering kunststof	Interieur	143,00 m²	1
43	Vloerafwerkingen			
4310	Vloerafwerking verhoogd hout met essen topfineer	Interieur	190,00 m²	1
4321	Vloerafwerking epoxy gietvloer	Interieur	447,00 m²	1
4321	Vloerafwerking tegels 500x500 mm.	Interieur	352,00 m²	1
4321	Vloerafwerking epoxy gietvloer	Interieur	668,00 m²	1
4322	Vloerafwerking pvc	Interieur	3490,00 m²	1
4322	Vloerafwerking borstelmat	Interieur	4,50 m²	1
4322	Vloerafwerking schoonloopmat	Interieur	11,00 m²	1
4322	Vloerafwerking tapijt	Interieur	1059,00 m²	1

94218 • Aquon, locatie Houten
Brede Hoon 16 • Houten

Code	Element	Locatie	Hvh Ehd	Conditie
45	Plafondafwerkingen			
4511	Plafondafwerking houten latten	Interieur	1515,00 m²	1
4511	Plafondafwerking gipsplaat	Interieur	24,00 m²	1
4512	Systeemplafond minerale plaat	Interieur	3827,00 m²	1
46	Schilderwerk			
4622	Binnenschilderwerk binnenwand hout beits	Interieur	208,00 m²	1
4622	Binnenschilderwerk binnenwand gipsplaat	Interieur	1978,00 m²	1
4622	Binnenschilderwerk wandafwerking stucwerk	Interieur	784,00 m²	1
4626	Binnenschilderwerk betonvloer coating	Interieur	288,00 m²	1
4626	Binnenschilderwerk betonvloer coating, waterkerend	Interieur	54,00 m²	1
4632	Binnenschilderwerk kozijn hout dekkend	Interieur	283,00 m¹	1
4632	Binnenschilderwerk kozijn hout transparant	Interieur	635,00 m¹	1
4646	Binnenschilderwerk plafondafwerking gipsplaat	Interieur	24,00 m²	1
47	Dakafwerkingen			
4711	Dakbedekking kunststof ongeballast	Exterieur	1780,00 m²	1
4711	Dakbedekking bitumen mossedum	Exterieur	4370,00 m²	1
4711	Dakrandafwerking aluminium zetstuk	Exterieur	735,00 m¹	1
4711	Dakterras vlonderdelen hout incl. onderconstructie	Exterieur	609,00 m²	1
51	Warmteopwekking			
5151	Regelafsluiteraandrijving CV/GKW WP1 + WP2	Installaties	2,00 stk	1
5151	Warmtepomp condensor CV/GKW, 427-502 kW., verwarmen + koelen WP1 + WP2	Installaties	2,00 stk	1
5151	Drukverschilmeter water warmtepomp CV/GKW WP1 + WP2	Installaties	4,00 stk	1
5151	Regelafsluiteraandrijving CV/GKW WP1 + WP2	Installaties	2,00 stk	1

94218 • Aquon, locatie Houten
Brede Hoon 16 • Houten

Code	Element	Locatie	Hvh Ehd	Conditie
5151	Temperatuursensor CV/GKW <i>WP1 + WP2</i>	Installaties	4,00 stk	1
5151	Warmtepomp booster water/waterCV/GKW, 36,6 kW.	Installaties	1,00 stk	1
5151	Circulatiepomp warmtepomp CV/GKW <i>WP1 + WP2</i>	Installaties	4,00 stk	1
5154	Circulatiepomp warmtepomp TSA/WKO	Installaties	2,00 stk	1
5154	Debietmeter TSA/WKO	Installaties	1,00 stk	1
5154	Buffervat TSA/WKO 3.000 liter	Installaties	1,00 stk	1
5154	Temperatuursensor TSA/WKO	Installaties	4,00 stk	1
5154	Drukverschilmeter water warmtepomp TSA/WKO	Installaties	4,00 stk	1
5154	Circulatiepomp warmtepomp TSA/WKO	Installaties	2,00 stk	1
5154	Klepaandrijving roterend TSA/WKO	Installaties	6,00 stk	1
5154	WKO-installatie, grondwaterzijdig	Installaties	1,00 stk	1
5154	Debietmeter WKO-installatie	Installaties	1,00 stk	1
52	Afvoeren			
5211	Hemelwaterafvoer zink	Exterieur	86,00 m ¹	1
5211	Vergaarbak zink	Exterieur	14,00 stk	1
5211	Hemelwaterafvoer onderdrukstelsysteem pluvia	Installaties	7341,00 bvo	1
5221	Binnenriolering algemeen	Installaties	7341,00 bvo	1
53	Water			
5310	Waterleidingnet drinkwaterinstallatie	Installaties	7341,00 bvo	1
5310	Terugstroombeveiliging (drink)waterinstallatie <i>Aantal is een aanname.</i>	Installaties	100,00 stk	9
5314	Drukverhogingsinstallaties 2-pomps (drinkwater)	Installaties	1,00 stk	1
5314	Drukverhogingsinstallaties 2-pomps (bedrijfswater)	Installaties	1,00 stk	1
5321	Boilers elektrisch close-up 15 liter	Installaties	3,00 stk	1

94218 • Aquon, locatie Houten
Brede Hoon 16 • Houten

Code	Element	Locatie	Hvh Ehd	Conditie
5321	Boilers elektrisch 50 liter <i>Boiler t.b.v. de keuken</i>	Installaties	1,00 stk	1
5321	Boilers elektrisch 120 liter <i>Boiler t.b.v. douches</i>	Installaties	1,00 stk	1
5322	Circulatiepomp tapwater DN32	Installaties	2,00 stk	1
5322	Vorraadvat tapwater 1.055 liter	Installaties	1,00 stk	1
5322	Temperatuursensor tapwater	Installaties	5,00 stk	1
5330	Opslag bedrijfswater, breaktank	Installaties	1,00 stk	1
5330	Waterleidingnet bedrijfswaterinstallatie	Installaties	7341,00 bvo	1
5350	Waterbehandeling, demi-installatie	Installaties	1,00 pst	1
5360	Bewateringsinstallatie mossedum dak	Exterieur	1,00 pst	1
54	Gassen			
5420	Persluchtinstallatie, compressor 1.560 l/min /11 kW.	Installaties	1,00 stk	1
5420	Persluchtinstallatie, compressor 1.150 l/min / 7,5 kW.	Installaties	1,00 stk	1
5450	Stikstof-installatie, generator + opslagtank 600 liter	Installaties	1,00 stk	1
55	Koudeopwekking			
5510	Circulatiekoeler	Installaties	5,00 stk	1
5510	Airconditioning-installatie precisie	Installaties	2,00 stk	1
5512	Single splitsysteem, bi-/bu-unit, 6,3 kW.	Installaties	1,00 stk	1
5520	Drycooler, luchtgekoeld, 23,8 kW.	Installaties	1,00 stk	1
5531	Regelklep drukonafhankelijk GKW	Installaties	2,00 stk	1
5531	Regelafsluiter drukonafhankelijk GKW	Installaties	3,00 stk	1
5531	Temperatuursensor GKW	Installaties	3,00 stk	1
5531	Circulatiepomp GKW DN32	Installaties	1,00 stk	1
5531	Vulinstallaties glycol GKW	Installaties	1,00 stk	1
5531	Circulatiepomp GKW	Installaties	1,00 stk	1

94218 • Aquon, locatie Houten
Brede Hoon 16 • Houten

Code	Element	Locatie	Hvh Ehd	Conditie
5531	Expansievat GKW 50 liter	Installaties	1,00 stk	1
5531	Klepaandrijving roterend GKW	Installaties	3,00 stk	1
5531	Klepaandrijving roterend GKW	Installaties	1,00 stk	1
5531	Expansieautomaat, ontgasser, GKW	Installaties	1,00 stk	1
5531	Regelafsluiter drukonafhankelijk GKW	Installaties	3,00 stk	1
5531	Temperatuursensor GKW	Installaties	3,00 stk	1
5531	Regelafsluiter drukonafhankelijk GKW	Installaties	1,00 stk	1
5531	Klepaandrijving roterend GKW	Installaties	4,00 stk	1
5531	Circulatiepomp GKW DN32	Installaties	1,00 stk	1
5531	Temperatuursensor GKW	Installaties	8,00 stk	1
5531	Temperatuursensor GKW	Installaties	6,00 stk	1
5531	Drukverschilmeter water GKW	Installaties	1,00 stk	1
56	Warmtedistributie			
5610	Regelafsluiter drukonafhankelijk warmtedistributie	Installaties	1,00 stk	1
5610	Regelklep warmtedistributie <i>Booster warmtepomp</i>	Installaties	1,00 stk	1
5610	Circulatiepomp warmtedistributie DN40 <i>Booster warmtepomp</i>	Installaties	1,00 stk	1
5610	Circulatiepomp warmtedistributie DN65 <i>Booster warmtepomp</i>	Installaties	2,00 stk	1
5610	Temperatuursensor warmtedistributie <i>Booster warmtepomp</i>	Installaties	4,00 stk	1
5610	Expansievat warmtedistributie 25 liter <i>Booster warmtepomp</i>	Installaties	2,00 stk	1
5610	TSA platenwisselaar warmtedistributie	Installaties	6,00 stk	1
5610	Expansieautomaat, ontgasser, warmtedistributie	Installaties	1,00 stk	1
5610	Buffervat warmtedistributie, 3.000 liter	Installaties	1,00 stk	1

94218 • Aquon, locatie Houten
Brede Hoon 16 • Houten

Code	Element	Locatie	Hvh Ehd	Conditie
5610	Klepaandrijving roterend warmtedistributie	Installaties	2,00 stk	1
5610	Circulatiepomp warmtedistributie	Installaties	2,00 stk	1
5610	Circulatiepomp warmtedistributie DN65	Installaties	1,00 stk	1
5610	Regelafsluiter drukonafhankelijk warmtedistributie	Installaties	3,00 stk	1
5610	Temperatuursensor warmtedistributie	Installaties	3,00 stk	1
5610	Klepaandrijving roterend warmtedistributie	Installaties	3,00 stk	1
5610	Regelafsluiter drukonafhankelijk warmtedistributie	Installaties	1,00 stk	1
5610	Regelafsluiter drukonafhankelijk warmtedistributie	Installaties	2,00 stk	1
5610	Regelafsluiter drukonafhankelijk warmtedistributie	Installaties	3,00 stk	1
5610	Klepaandrijving roterend warmtedistributie	Installaties	4,00 stk	1
5610	Temperatuursensor warmtedistributie	Installaties	6,00 stk	1
5610	Circulatiepomp warmtedistributie DN40	Installaties	1,00 stk	1
57	Luchtbehandeling			
5721	Radiaalventilator, afzuiging, 4.600 m³/h. <i>t.b.v. metalen ruimte 0.025</i>	Installaties	1,00 stk	1
5721	Radiaalventilator, afzuiging, 6.200 m³/h. <i>t.b.v. chemie ruimte 0.029</i>	Installaties	1,00 stk	1
5761	Ventilatorconvactor koelen, verwarmen + ventilatie	Installaties	7,00 stk	1
5761	Ventilatorconvactor koelen, verwarmen + ventilatie	Installaties	12,00 stk	1
5770	Naverwarmers luchtkanaal, warmwater	Installaties	129,00 stk	1
5770	VAV-boxen luchtkanaal	Installaties	185,00 stk	1
5770	CAV-boxen luchtkanaal	Installaties	89,00 stk	1
5771	Kanaalsensor luchtbehandeling	Installaties	2,00 stk	1
5771	Drukverschilmeter lucht <i>LBK 3 + LBK 4</i>	Installaties	4,00 stk	1
5771	Circulatiepomp luchtbehandeling DN32 <i>HYDRO-OPT LBK 1 + HYDRO-OPT LBK 2</i>	Installaties	2,00 stk	1

94218 • Aquon, locatie Houten
Brede Hoon 16 • Houten

Code	Element	Locatie	Hvh Ehd	Conditie
5771	Circulatiepomp luchtbehandeling <i>HYDRO-OPT LBK 3 + HYDRO-OPT LBK 4</i>	Installaties	2,00 stk	1
5771	Circulatiepomp luchtbehandeling DN32 <i>HYDRO-OPT LBK 3 + HYDRO-OPT LBK 4</i>	Installaties	2,00 stk	1
5771	Debietsensor luchtbehandeling <i>HYDRO-OPT LBK 3 + HYDRO-OPT LBK 4</i>	Installaties	2,00 stk	1
5771	Luchtklepaandrijving roterend luchtbehandeling <i>HYDRO-OPT LBK 3 + HYDRO-OPT LBK 4</i>	Installaties	2,00 stk	1
5771	Expansievat luchtbehandeling 25 liter <i>HYDRO-OPT LBK 3 + HYDRO-OPT LBK 4</i>	Installaties	2,00 stk	1
5771	Drukverschilmeter lucht <i>HYDRO-OPT LBK 3 + HYDRO-OPT LBK 4</i>	Installaties	2,00 stk	1
5771	Platenwisselaar luchtbehandeling <i>HYDRO-OPT LBK 3 + HYDRO-OPT LBK 4</i>	Installaties	2,00 stk	1
5771	Luchtbehandelingsinstallatie toe-/afvoer, 30.000 m³/h (LBK3)	Installaties	1,00 stk	1
5771	Luchtbehandelingsinstallatie toe-/afvoer, 30.000 m³/h (LBK4)	Installaties	1,00 stk	1
5771	Luchtklepaandrijving roterend luchtbehandeling <i>LBK 3 + LBK 4</i>	Installaties	8,00 stk	1
5771	Kanaalsensor luchtbehandeling <i>LBK 3 + LBK 4</i>	Installaties	2,00 stk	1
5771	Kanaal-/domptemperatuursensor luchtbehandeling <i>LBK 3 + LBK 4</i>	Installaties	2,00 stk	1
5771	Debietsensor luchtbehandeling <i>HYDRO-OPT LBK 1 + HYDRO-OPT LBK 2</i>	Installaties	2,00 stk	1
5771	Luchtklepaandrijving roterend luchtbehandeling <i>HYDRO-OPT LBK 1 + HYDRO-OPT LBK 2</i>	Installaties	2,00 stk	1
5771	Circulatiepomp luchtbehandeling <i>HYDRO-OPT LBK 1 + HYDRO-OPT LBK 2</i>	Installaties	2,00 stk	1
5771	Expansievat luchtbehandeling 25 liter <i>HYDRO-OPT LBK 1 + HYDRO-OPT LBK 2</i>	Installaties	2,00 stk	1
5771	Drukverschilmeter lucht <i>HYDRO-OPT LBK 1 + HYDRO-OPT LBK 2</i>	Installaties	2,00 stk	1
5771	Platenwisselaar luchtbehandeling <i>HYDRO-OPT LBK 1 + HYDRO-OPT LBK 2</i>	Installaties	2,00 stk	1
5771	Kanaalsensor luchtbehandeling	Installaties	2,00 stk	1

94218 • Aquon, locatie Houten
Brede Hoon 16 • Houten

Code	Element	Locatie	Hvh Ehd	Conditie
5771	Drukverschilmeter lucht	Installaties	1,00 stk	1
5771	Temperatuursensor luchtbehandeling	Installaties	2,00 stk	1
5771	Luchtbehandelingsinstallatie toe-/afvoer, 16.000 m³/h (LBK5)	Installaties	1,00 stk	1
5771	Luchtbehandelingsinstallatie toe-/afvoer, 20.000 m³/h (LBK2)	Installaties	1,00 stk	1
5771	Kanaalsensor luchtbehandeling <i>LBK 1 + LBK 2</i>	Installaties	2,00 stk	1
5771	Luchtklepaandrijving roterend luchtbehandeling <i>LBK 1 + LBK 2</i>	Installaties	8,00 stk	1
5771	Kanaal-/domptemperatuursensor luchtbehandeling <i>LBK 1 + LBK 2</i>	Installaties	2,00 stk	1
5771	Drukverschilmeter lucht <i>LBK 1 + LBK 2</i>	Installaties	4,00 stk	1
5771	Drukverschilsensor lucht <i>LBK 1 + LBK 2</i>	Installaties	12,00 stk	1
5771	Luchtbehandelingsinstallatie toe-/afvoer, 20.000 m³/h (LBK1)	Installaties	1,00 stk	1
5771	Drukverschilmeter lucht	Installaties	1,00 stk	1
58	Regeling klimaat en sanitair			
5810	Regelinstallatie; zonweringsinstallatie, weersgeremd	Installaties	1,00 stk	1
5810	Regelinstallatie; digitale mengkraan douches	Installaties	4,00 stk	1
5810	Regelinstallatie; koel-/vriescellen	Installaties	5,00 stk	1
5810	Regelinstallatie RK1	Installaties	1,00 stk	1
5810	Regelinstallatie; luchtbehandelingsinstallatie <i>HYDRO-OPT LBK 1 + HYDRO-OPT LBK 2 + HYDRO-OPT LBK 3 + HYDRO-OPT LBK 4</i>	Installaties	4,00 stk	1
5810	Regelinstallatie; floorcontroller	Installaties	6,00 stk	1
5810	Regelinstallatie RK4-N	Installaties	1,00 stk	1
5810	Regelinstallatie RK3	Installaties	1,00 stk	1
5810	Regelinstallatie RK2	Installaties	1,00 stk	1
5810	Regelinstallatie RK1N	Installaties	1,00 stk	1

94218 • Aquon, locatie Houten
Brede Hoon 16 • Houten

Code	Element	Locatie	Hvh Ehd	Conditie
5820	Frequentieregelaar luchtbehandelingsinstallatie <i>LBK 3 + LBK 4</i>	Installaties	4,00 stk	1
5820	Frequentieregelaar radiaalventilatoren	Installaties	2,00 stk	1
5820	Warmtemeter klimaat	Installaties	2,00 stk	1
5820	Warmtemeter klimaat	Installaties	2,00 stk	1
5820	Frequentieregelaar	Installaties	1,00 stk	1
5820	Frequentieregelaar luchtbehandelingsinstallatie <i>HYDRO-OPT LBK 1 + HYDRO-OPT LBK 2</i>	Installaties	2,00 stk	1
5820	Frequentieregelaar luchtbehandelingsinstallatie <i>LBK 1 + LBK 2</i>	Installaties	4,00 stk	1
61	Centrale elektrotechnische voorzieningen			
6110	UPS noodstroominstallatie <i>In regelkast</i>	Installaties	1,00 stk	1
6110	UPS noodstroominstallatie UPS1-1	Installaties	1,00 stk	1
6110	UPS by-pass paneel noodstroominstallatie	Installaties	1,00 stk	1
6111	Noodstroomaggregaat 200 kVA	Installaties	1,00 stk	1
6150	Zonne-energieinstallatie, zonnepanelen	Installaties	367,00 stk	1
6150	Elektrische installatie algemeen	Installaties	7341,00 bvo	1
6151	Hoofdverdeelinrichting HVK0-1, 1.000A	Installaties	1,00 stk	1
6151	Hoofdverdeelinrichting HVK1-1 - NVHK1-1, 630A	Installaties	1,00 stk	1
6151	Hoofdverdeelinrichting HVK1-2, 1000A	Installaties	1,00 stk	1
6151	Verdeelinrichting LK0-1, 63A	Installaties	1,00 stk	1
6151	Verdeelinrichting LK0-3, 63A	Installaties	1,00 stk	1
6151	Verdeelinrichting LK0-2, 63A	Installaties	1,00 stk	1
6151	Verdeelinrichting LK0-4, 63A	Installaties	1,00 stk	1
6151	Verdeelinrichting LK0-5, 63A	Installaties	1,00 stk	1
6151	Verdeelinrichting LK0-6, 63A	Installaties	1,00 stk	1

94218 • Aquon, locatie Houten
Brede Hoon 16 • Houten

Code	Element	Locatie	Hvh Ehd	Conditie
6151	Verdeelinrichting LK1-1, 63A	Installaties	1,00 stk	1
6151	Verdeelinrichting LK1-2, 125A	Installaties	1,00 stk	1
6151	Verdeelinrichting LK1-3, 63A	Installaties	1,00 stk	1
6151	Verdeelinrichting NK0-1, 63A	Installaties	1,00 stk	1
6151	Verdeelinrichting NK0-2, 63A	Installaties	1,00 stk	1
6151	Verdeelinrichting NK0-4, 63A	Installaties	1,00 stk	1
6151	Verdeelinrichting NK0-3, 63A	Installaties	1,00 stk	1
6151	Verdeelinrichting NB1-1, 200A	Installaties	1,00 stk	1
6151	Verdeelinrichting K0-2, 125A	Installaties	1,00 stk	1
6151	Verdeelinrichting K0-3, 125A	Installaties	1,00 stk	1
6151	Verdeelinrichting K0-4, 125A	Installaties	1,00 stk	1
6151	Verdeelinrichting K0-6, 40A	Installaties	1,00 stk	1
6151	Verdeelinrichting LK0-7, 63A	Installaties	1,00 stk	1
6151	Verdeelinrichting K0-7, 40A	Installaties	1,00 stk	1
6151	Verdeelinrichting NS-Kast 1	Installaties	1,00 stk	1
6151	Verdeelinrichting NS-Kast 2	Installaties	1,00 stk	1
6151	Verdeelinrichting NS-Kast 3	Installaties	1,00 stk	1
6151	Verdeelinrichting NS-Kast 4	Installaties	1,00 stk	1
6151	Verdeelinrichting K0-1, 125A	Installaties	1,00 stk	1
6151	Verdeelinrichting NB1-2, 40A	Installaties	1,00 stk	1
6151	Verdeelinrichting NB1-3, 40A	Installaties	1,00 stk	1
6171	Bliksembeveiligingsinstallatie	Installaties	779,00 m¹	1
62	Krachtstroom			
6221	Krachtinstallaties infra- en schakelmateriaal	Installaties	7341,00 bvo	1

94218 • Aquon, locatie Houten
Brede Hoon 16 • Houten

Code	Element	Locatie	Hvh Ehd	Conditie
63	Verlichting			
6310	Lichtinstallaties infra- en schakelmateriaal	Installaties	7341,00 bvo	1
6311	Verlichting LED-armatuur, downlighter, inbouw, 11 W./1400 lm	Installaties	55,00 stk	1
6311	Verlichting LED-armatuur, staand met 1 armatuurhoofd	Installaties	5,00 stk	1
6311	Verlichting LED-armatuur, staand met 2 armatuurhoofden, 180 W./30600 lm	Installaties	24,00 stk	1
6311	Verlichting LED-armatuur, downlighter, inbouw, 8 W./800 lm	Installaties	19,00 stk	1
6311	Verlichting LED-armatuur, pendelarmatuur, inbouw, 7 W./611 lm	Installaties	16,00 stk	1
6311	Verlichting LED-armatuur, downlighter, inbouw, 16,5 W./2000 lm	Installaties	28,00 stk	1
6311	Verlichting LED-armatuur, pendelarmatuur, inbouw, 7 W./611 lm, incl. noodverlichting	Installaties	4,00 stk	1
6311	Verlichting LED-armatuur, downlighter, inbouw, 21 W./2600 lm, incl. noodverlichting	Installaties	28,00 stk	1
6311	Verlichting LED-armatuur, downlighter, inbouw, 21 W./2000 lm	Installaties	15,00 stk	1
6311	Verlichting LED-armatuur, 300x1.200 mm., inbouw, 29 W./4200 lm	Installaties	697,00 stk	1
6311	Verlichting LED-armatuur, 300x1.200 mm., inbouw, 29 W./4200 lm, incl. noodverlichting	Installaties	237,00 stk	1
6311	Verlichting LED-armatuur, 154x600, opbouw, 8 W./1000 lm, 62 W./8700 lm	Installaties	2,00 stk	1
6311	Verlichting LED-armatuur, downlighter, inbouw, 11 W./1400 lm, incl. noodverlichting	Installaties	2,00 stk	1
6311	Verlichting LED-armatuur, downlighter, inbouw, 21 W./2600 lm	Installaties	123,00 stk	1
6311	Verlichting LED-armatuur, downlighter, inbouw, 21 W./2000 lm, incl. noodverlichting	Installaties	2,00 stk	1
6311	Verlichting LED-armatuur, montagebalk 102x1257 mm., 33 W./3900 lm	Installaties	37,00 stk	1
6311	Verlichting LED-armatuur, montagebalk 102x1257 mm., 35 W./5200 lm	Installaties	33,00 stk	1
6311	Verlichting LED-armatuur, montagebalk 102x1257 mm., 35 W./5200 lm, incl. noodverlichting	Installaties	12,00 stk	1
6311	Verlichting LED-armatuur, montagebalk 102x1257 mm., 35 W./5200 lm	Installaties	9,00 stk	1
6311	Verlichting LED-armatuur, montagebalk 102x1257 mm., 35 W./5200 lm	Installaties	3,00 stk	1

94218 • Aquon, locatie Houten
Brede Hoon 16 • Houten

Code	Element	Locatie	Hvh Ehd	Conditie
6311	Verlichting LED-armtaur, montagebalk 102x1257 Installaties mm., 35 W./5200 lm, incl. noodverlichting		2,00 stk	1
6311	Verlichting LED-armtaur, montagebalk 102x1257 Installaties mm., 35 W./5200 lm		5,00 stk	1
6311	Verlichting LED-armtaur, montagebalk 102x1257 Installaties mm., 35 W./5200 lm, incl. noodverlichting		1,00 stk	1
6354	Noodverlichting centraal LED vluchtwegverlichting, Installaties opbouw		10,00 stk	1
6354	Noodverlichting centraal LED vluchtwegaanduiding op zuil (buiten)	Installaties	7,00 stk	1
6354	Noodverlichting centraal LED vluchtwegaanduiding (buiten)	Installaties	4,00 stk	1
6354	Noodverlichting centraal LED vluchtwegaanduiding, opbouw	Installaties	45,00 stk	1
6354	Noodverlichting centraal LED vluchtwegverlichting, Installaties inbouw		18,00 stk	1
6354	Noodverlichting centraal voedingskast (CPS1-1)	Installaties	2,00 stk	1
64	Communicatie			
6431	CCTV-installaties algemeen	Installaties	1,00 pst	1
65	Beveiliging			
6510	Brandwerende afdichtingen brandscheidingen	Interieur	7341,00 bvo	1
6511	Brandmeld- en ontruimingsinstallatie algemeen	Installaties	7341,00 bvo	1
6513	Brandslanghaspel Ø600 mm., 30 m., 3/4"	Installaties	9,00 stk	1
6513	Handbrandblusser schuim 6 liter	Installaties	9,00 stk	1
6513	Brandklep elektrisch, vierkant, luchtkanalen	Installaties	33,00 stk	1
6513	Brandklep elektrisch, rond, luchtkanalen	Installaties	7,00 stk	1
6521	Inbraaksigaleringsinstallatie	Installaties	7341,00 bvo	1
6522	Toegangscontrole, toegangspoort gehard glas	Installaties	1,00 stk	1
6522	Toegangscontroleinstallatie paslezersysteem	Installaties	1,00 stk	1
66	Transport			
6611	Personenlift elektrisch, 2 stopplaatsen	Installaties	1,00 stk	1

94218 • Aquon, locatie Houten
Brede Hoon 16 • Houten

Code	Element	Locatie	Hvh Ehd	Conditie
67	Gebouwbeheersvoorzieningen			
6710	Valbeveiliging kabelsysteem, aanlijnvoorziening	Exterieur	541,00 m ¹	1
6714	Gebouwbeheersysteem	Installaties	1,00 pst	1
72	Vaste gebruikersvoorzieningen			
7210	Vaste inrichting; kluisjes incl. elektrisch slot (204 stk)	Interieur	1,00 pst	1
7210	Vaste inrichting; werkplek/zitbank 'treincoupe'	Interieur	1,00 pst	1
7210	Vaste inrichting; belcel (4 in 1)	Interieur	1,00 pst	1
7210	Vaste inrichting; garderobe incl. zitbank	Interieur	1,00 pst	1
73	Vaste keukenvoorzieningen			
7311	Keukenblok incl. 2x vaatwasser, l. 3.000 mm.	Installaties	1,00 stk	1
7311	Keukenblok incl. apparatuur 2-delig, l. 4.200 mm.+ Installaties l. 3.100 mm.		1,00 stk	1
74	Vaste sanitairvoorzieningen			
7410	Sanitair douche-/toilettruimte <i>Doucheruimte bestaand uit:</i> - Vloertegel - Wandtegels h. 1.800 mm. en verdiepingshoog - Wand gipsplaat sauskwerk - Systeemplafond minerale plaat - Toilet vrijhangend + inbouwreservoir met sensor, 1 stk. - Douchesysteem; douchekop, sensor, 2 stk. - Wastafel luxe incl. koudwaterkraan + spiegel, 1 stk. - LED-armatuur, 7 stk. - Afzuiging, 3 stk.	Installaties	2,00 stk	1
7410	Sanitair toiletgroep 1-persoons <i>Toiletgroep bestaande uit:</i> - Vloertegel - Wandtegels h. 1.800 mm. - Wand gipsplaat sauskwerk - Systeemplafond minerale plaat - Toilet vrijhangend + inbouwreservoir met sensor - Fontein incl. koudwaterkraan - LED-armatuur - Afzuiging	Installaties	1,00 stk	1
7410	Sanitair toiletgroep miva <i>Toiletgroep bestaande uit:</i> - Vloertegel - Wandtegels h. 1.800 mm. - Wand gipsplaat sauskwerk - Systeemplafond minerale plaat - Toilet vrijhangend + inbouwreservoir met sensor - Toiletbeugels kunststof, 2 stk. - Wastafel miva incl. koudwaterkraan + spiegel - LED-armatuur - Afzuiging	Installaties	2,00 stk	1

94218 • Aquon, locatie Houten
Brede Hoon 16 • Houten

Code	Element	Locatie	Hvh Ehd	Conditie
7410	Sanitair toiletgroep 2-persoons incl. voorruimte (dames) <i>Toiletgroep bestaande uit:</i> - Vloertegel - Wandtegels h. 1.800 mm. - Wand gipsplaat sauskwerk - Systeemplafond minerale plaat - Toilet vrijhangend + inbouwreservoir met sensor - Wastafel incl. koudwaterkraan - LED-armatuur - Afzuiging	Installaties	2,00 stk	1
7410	Sanitair toiletgroep 2-persoons incl. voorruimte (heren) <i>Toiletgroep bestaande uit:</i> - Vloertegel - Wandtegels h. 1.800 mm. - Wand gipsplaat sauskwerk - Systeemplafond minerale plaat - Toilet vrijhangend + inbouwreservoir met sensor, 1 stk. - Urinoir + inbouwreservoir met sensor, 1 stk. - Wastafel incl. koudwaterkraan - LED-armatuur - Afzuiging	Installaties	2,00 stk	1
7410	Sanitair toiletgroep 3-persoons incl. voorruimte (dames) <i>Toiletgroep bestaande uit:</i> - Vloertegel - Wandtegels h. 1.800 mm. - Wand gipsplaat sauskwerk - Systeemplafond minerale plaat - Toilet vrijhangend + inbouwreservoir met sensor, 3 stk. - Wastafel incl. koudwaterkraan, 1 stk. - LED-armatuur - Afzuiging	Installaties	2,00 stk	1
7410	Sanitair toiletgroep 3-persoons incl. voorruimte (heren) <i>Toiletgroep bestaande uit:</i> - Vloertegel - Wandtegels h. 1.800 mm. - Wand gipsplaat sauskwerk - Systeemplafond minerale plaat - Toilet vrijhangend + inbouwreservoir met sensor, 1 stk. - Urinoir + inbouwreservoir met sensor, 2 stk. - Wastafel incl. koudwaterkraan, 1 stk. - LED-armatuur - Afzuiging	Installaties	2,00 stk	1
7410	Sanitair werkkast <i>Werkkast bestaande uit:</i> - Vloer pvc - Wandtegels (verdiepingshoog) - Systeemplafond minerale plaat - Uitstortgootsteen keramisch incl. mengkraan - LED-armatuur, inbouw - Afzuiging	Installaties	2,00 stk	1
7413	Nooddouche, lichaamsdouche	Installaties	12,00 stk	1
76	Vaste opslagvoorzieningen			
7620	Vaste voorzieningen, koelcel algemeen	Installaties	4,00 stk	1
7620	Vaste voorzieningen, koel-/vriescel, 6.000 x 7.000 mm.	Installaties	1,00 stk	1

94218 • Aquon, locatie Houten
Brede Hoon 16 • Houten

Code	Element	Locatie	Hvh Ehd	Conditie
90	Terrein			
9022	Fietsenstalling, verzinkt staal + hout, 13.179 x 6.200 mm.	Terrein	82,00 m²	1
9022	Opstal logistiek, verzinkt staal + hout, 28.900 x 3.870 mm.	Terrein	109,00 m²	1
9022	Botenloods, verzinkt staal + hout, 10.626 x 9.934 mm.	Terrein	106,00 m²	1
9040	Vlonderdelen hout incl. onderconstructie	Terrein	189,00 m²	1
9041	Bestrating betonklinkers <i>Inclusief fietsenstalling en botenloods.</i>	Terrein	2628,00 m²	1
9041	Bestrating grasbetontegels + betontegel 300x300 mm.	Terrein	808,00 m²	1
9041	Terreinverharding prefab betonplaten	Terrein	609,00 m²	1
9060	Elektrische laadpalen, dubbele laadpaal	Terrein	15,00 stk	1
9060	Slagbomen elektrisch incl. detectielus en kentekenherkenning	Terrein	3,00 stk	1
9063	Verlichting LED-armatuur, wandarmatuur, opbouw, Installaties 18,5 W./760 lm, incl. noodverlichting		10,00 stk	1
9063	Verlichting LED-armatuur, schijnwerper, 27 W./1900 lm	Installaties	10,00 stk	1
9063	Verlichting LED-armatuur, wandarmatuur, opbouw, Installaties 18,5 W./760 lm		4,00 stk	1
9063	Verlichting LED paalarmatuur, h. 800 mm., 10,5 W./700 lm, incl. noodverlichting	Installaties	30,00 stk	1
9063	Verlichting LED paalarmatuur met 2 armatuurkoppen, 100 W./15000 lm	Installaties	10,00 stk	1
9063	Verlichting LED paalarmatuur met 1 armatuurkop, 100 W./15000 lm	Installaties	25,00 stk	1
9063	Verlichting LED paalarmatuur, h. 800 mm., 10,5 W./700 lm	Installaties	23,00 stk	1
9063	Verlichting LED-armatuur, downlighter, opbouw, 17 W./2610 lm	Installaties	10,00 stk	1

Overzicht 20 - Jarenplan (Hoofdgroepen)

94218 • Aquon, locatie Houten

Brede Hoon 16
3991 CW Houten

Toelichting:

Omschrijving:	De omschrijving van de hoofdgroepen, bijvoorbeeld Klimaatinstallaties.
Prijs:	Deze prijzen zijn de totalen per hoofdgroep.
Totaal:	Deze prijs wordt uitgerekend door de totalen van de betreffende groepen (bijvoorbeeld "Klimaatinstallaties") over een aantal jaren bij elkaar te tellen.

Alle prijzen zijn exclusief BTW

Printdatum: 15-7-2025

94218 • Aquon, locatie Houten
Brede Hoon 16 • Houten

Code	Hoofdgroep	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	Totaal
21	Buitenwanden		€ 5.084			€ 21.389			€ 5.084			€ 31.751			€ 5.084			€ 21.389			€ 5.084	€ 94.866
24	Trappen en hellingen	€ 150	€ 150	€ 150	€ 150	€ 150	€ 150	€ 150	€ 150	€ 150	€ 150	€ 150	€ 150	€ 150	€ 150	€ 150	€ 150	€ 150	€ 150	€ 150	€ 150	€ 3.000
31	Buitenwandopeningen	€ 2.364	€ 2.364	€ 2.364	€ 2.364	€ 2.364	€ 2.364	€ 2.364	€ 2.364	€ 2.364	€ 2.364	€ 2.364	€ 2.364	€ 2.364	€ 2.364	€ 2.364	€ 2.364	€ 2.364	€ 2.364	€ 50.917	€ 2.364	€ 95.827
32	Binnenwandopeningen	€ 1.158	€ 1.158	€ 1.158	€ 1.158	€ 1.158	€ 1.158	€ 1.158	€ 1.158	€ 1.158	€ 1.158	€ 7.532	€ 1.158	€ 1.158	€ 1.158	€ 1.158	€ 1.158	€ 1.158	€ 1.158	€ 1.158	€ 1.158	€ 29.529
37	Dakopeningen	€ 510	€ 510	€ 510	€ 510	€ 510	€ 510	€ 510	€ 510	€ 510	€ 510	€ 510	€ 510	€ 510	€ 510	€ 510	€ 510	€ 510	€ 510	€ 510	€ 510	€ 10.200
41	Buitenwandafwerkingen																					€ 0
42	Binnenwandafwerkingen																					€ 0
43	Vloerafwerkingen					€ 3.168						€ 15.322			€ 77.826			€ 3.168				€ 99.484
45	Plafondafwerkingen																					€ 0
46	Schilderwerk											€ 70.156										€ 70.156
47	Dakafwerkingen	€ 1.003	€ 1.003	€ 1.003	€ 1.003	€ 1.003	€ 1.003	€ 1.003	€ 1.003	€ 1.003	€ 1.003	€ 1.003	€ 1.003	€ 1.003	€ 1.003	€ 1.003	€ 1.003	€ 1.003	€ 1.003	€ 1.003	€ 1.003	€ 20.068
51	Warmteopwekking	€ 18.571	€ 18.571	€ 18.571	€ 20.121	€ 18.571	€ 18.571	€ 18.571	€ 18.571	€ 20.121	€ 18.571	€ 18.571	€ 18.571	€ 18.571	€ 238.486	€ 18.571	€ 18.571	€ 18.571	€ 18.571	€ 28.261	€ 18.571	€ 604.131
52	Afvoeren																					€ 0
53	Water	€ 3.965	€ 3.965	€ 3.965	€ 3.965	€ 3.965	€ 3.965	€ 3.965	€ 3.965	€ 3.965	€ 3.965	€ 3.965	€ 3.965	€ 3.965	€ 78.183	€ 3.965	€ 3.965	€ 3.965	€ 3.965	€ 28.057	€ 3.965	€ 177.604
54	Gassen	€ 1.000	€ 1.000	€ 1.000	€ 1.000	€ 1.000	€ 1.000	€ 1.000	€ 1.000	€ 1.000	€ 1.000	€ 1.000	€ 1.000	€ 1.000	€ 68.334	€ 1.000	€ 1.000	€ 1.000	€ 1.000	€ 1.000	€ 1.000	€ 87.334
55	Koudeopwekking	€ 2.076	€ 2.076	€ 2.076	€ 2.076	€ 2.076	€ 2.076	€ 2.076	€ 2.076	€ 2.076	€ 2.076	€ 2.076	€ 2.076	€ 2.076	€ 153.326	€ 2.076	€ 2.076	€ 2.076	€ 2.076	€ 13.603	€ 2.076	€ 204.297
56	Warmtedistributie	€ 165	€ 165	€ 165	€ 165	€ 165	€ 165	€ 165	€ 165	€ 165	€ 165	€ 165	€ 165	€ 165	€ 85.541	€ 165	€ 165	€ 165	€ 165	€ 38.462	€ 165	€ 126.973
57	Luchtbehandeling	€ 5.320	€ 5.320	€ 5.320	€ 5.320	€ 5.320	€ 5.320	€ 5.320	€ 5.320	€ 5.320	€ 5.320	€ 168.445	€ 5.320	€ 5.320	€ 693.726	€ 5.320	€ 5.320	€ 5.320	€ 5.320	€ 12.124	€ 5.320	€ 964.735
58	Regeling klimaat en sanitair	€ 3.733	€ 3.733	€ 3.733	€ 3.733	€ 3.733	€ 3.733	€ 3.733	€ 3.733	€ 3.733	€ 3.733	€ 3.733	€ 3.733	€ 3.733	€ 5.493	€ 3.733	€ 3.733	€ 3.733	€ 3.733	€ 3.733	€ 3.733	€ 76.420
61	Centrale elektrotechnische voorzieningen	€ 2.646	€ 1.750	€ 3.296	€ 18.267	€ 2.646	€ 1.750	€ 3.296	€ 1.750	€ 19.163	€ 1.750	€ 3.296	€ 1.750	€ 2.646	€ 34.027	€ 3.296	€ 1.750	€ 2.646	€ 1.750	€ 19.813	€ 1.750	€ 129.038
62	Krachtstroom																					€ 0
63	Verlichting	€ 1.492	€ 1.492	€ 5.192	€ 1.492	€ 1.492	€ 1.492	€ 5.192	€ 1.492	€ 1.492	€ 1.492	€ 5.192	€ 1.492	€ 1.492	€ 9.942	€ 5.192	€ 1.492	€ 1.492	€ 1.492	€ 498.542	€ 1.492	€ 550.132
64	Communicatie	€ 650	€ 650	€ 650	€ 650	€ 650	€ 650	€ 650	€ 650	€ 650	€ 650	€ 40.576	€ 650	€ 650	€ 650	€ 650	€ 650	€ 650	€ 650	€ 650	€ 650	€ 52.926
65	Beveiliging	€ 13.384	€ 13.384	€ 13.384	€ 13.519	€ 13.384	€ 13.384	€ 13.384	€ 13.384	€ 13.519	€ 13.384	€ 13.384	€ 13.384	€ 13.384	€ 127.497	€ 13.384	€ 13.384	€ 13.384	€ 13.384	€ 15.481	€ 13.384	€ 384.155
66	Transport	€ 1.800	€ 1.800	€ 1.800	€ 1.800	€ 1.800	€ 1.800	€ 1.800	€ 1.800	€ 1.800	€ 1.800	€ 1.800	€ 1.800	€ 1.800	€ 1.800	€ 1.800	€ 1.800	€ 1.800	€ 1.800	€ 40.000	€ 1.800	€ 74.200
67	Gebouwbeheersvoorzieningen	€ 1.908	€ 1.908	€ 1.908	€ 1.908	€ 1.908	€ 1.908	€ 1.908	€ 1.908	€ 169.809	€ 1.908	€ 1.908	€ 1.908	€ 1.908	€ 1.908	€ 1.908	€ 1.908	€ 1.908	€ 1.908	€ 169.809	€ 1.908	€ 373.959
72	Vaste gebruikersvoorzieningen																					€ 0
73	Vaste keukenvoorzieningen																					€ 0
74	Vaste sanitairvoorzieningen	€ 420	€ 420	€ 420	€ 420	€ 420	€ 420	€ 420	€ 420	€ 420	€ 420	€ 420	€ 420	€ 420	€ 420	€ 420	€ 420	€ 420	€ 420	€ 420	€ 420	€ 8.400
76	Vaste opslagvoorzieningen	€ 1.225	€ 1.225	€ 1.225	€ 1.225	€ 1.225	€ 1.225	€ 1.225	€ 1.225	€ 1.225	€ 1.225	€ 1.225	€ 1.225	€ 1.225	€ 1.225	€ 1.225	€ 1.225	€ 1.225	€ 1.225	€ 129.500	€ 1.225	€ 152.775
90	Terrein	€ 705	€ 705	€ 705	€ 705	€ 705	€ 705	€ 705	€ 705	€ 34.455	€ 705	€ 705	€ 705	€ 705	€ 705	€ 705	€ 705	€ 705	€ 705	€ 70.532	€ 705	€ 117.681
Totaal object		€ 64.244	€ 68.432	€ 68.594	€ 81.550	€ 88.801	€ 63.348	€ 68.594	€ 68.432	€ 284.098	€ 63.348	€ 395.248	€ 63.348	€ 64.244	€ 1.589.359	€ 68.594	€ 63.348	€ 88.801	€ 63.348	€ 1.123.726	€ 68.432	€ 4.507.890
BTW		€ 13.491	€ 14.371	€ 14.405	€ 17.126	€ 18.648	€ 13.303	€ 14.405	€ 14.371	€ 59.661	€ 13.303	€ 83.002	€ 13.303	€ 13.491	€ 333.765	€ 14.405	€ 13.303	€ 18.648	€ 13.303	€ 235.982	€ 14.371	€ 946.657
Totaal inclusief BTW		€ 77.735	€ 82.803	€ 82.999	€ 98.676	€ 107.449	€ 76.651	€ 82.999	€ 82.803	€ 343.758	€ 76.651	€ 478.250	€ 76.651	€ 77.735	€ 1.923.124	€ 82.999	€ 76.651	€ 107.449	€ 76.651	€ 1.359.708	€ 82.803	€ 5.454.547

Overzicht 20 - Jarenplan (Gedetailleerd)

94218 • Aquon, locatie Houten

Brede Hoon 16
3991 CW Houten

Toelichting:

Element:	Een omschrijving van de bouwkundige of installatietechnische elementen die onderhoudsgevoelig zijn.
Gebrekk:	Een verkorte omschrijving van het geconstateerde gebrekk/bevinding.
Handeling/activiteit:	Een verkorte omschrijving van de activiteiten die in het genoemde jaar moeten worden uitgevoerd.
Hoeveelheid/eenheid:	Het aantal met de betreffende meeteenheid dat onderhouden moet worden.
Startjaar en cyclus:	In de kolom 'Cyclus' wordt aangegeven om de hoeveel jaar de werkzaamheden uitgevoerd dienen te worden. In de kolom 'Startjaar' staat aangegeven wanneer de werkzaamheden voor de eerste keer uitgevoerd moeten worden.
Totaal:	De kosten van de handeling in het betreffende jaar..

Alle prijzen zijn exclusief BTW

Printdatum: 15-7-2025

Code/Element/Handeling	Locatie Element/Gebrek	Hvh	Ehd	Stj	Cy	Nrmbdrgr	Locatie	Kostensoort	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	Totaal	
-																														
21 Buitenwanden																														
2110	Kitvoeg t.p.v. gevelelementen luifel 5 -10 mm.	Exterieur																												
	Vervangen kitvoeg t.p.v. gevelelementen luifel 5-10 mm.		312,00	m¹	2036	12	€ 33,21	GO											€ 10.362									€ 10.362		
2110	Gevelelementen luifel prefab beton	Exterieur																												
	Reinigen gevelelementen luifel prefab beton		522,00	m²	2027	6	€ 9,74	Pr O	€ 5.084							€ 5.084					€ 5.084						€ 5.084	€ 20.337		
2113	Buitenwanden sandwichpaneelsysteem aluminium	Exterieur																												
	Vervangen buitenwand sandwichpaneelsysteem aluminium		833,00	m²	2084	60	€ 132,90	Technische ruimten	GO																			€ 0		
2114	Vliesgevel aluminium incl. beglazing	Exterieur																												
	Vervangen vliesgevel aluminium incl. beglazing		1744,00	m²	2072	48	€ 720,56	GO																				€ 0		
	Reinigen/conserveren vliesgevel aluminium		1744,00	m²	2030	6	€ 11,72	GO					€ 20.440						€ 20.440					€ 20.440				€ 61.319		
2114	Vliesgevel aluminium incl. strekmetaal	Exterieur																												
	Vervangen vliesgevel aluminium incl. strekmetaal		81,00	m²	2072	48	€ 720,56	GO																				€ 0		
	Reinigen/conserveren vliesgevel aluminium incl. strekmetaal		81,00	m²	2030	6	€ 11,72	GO					€ 949						€ 949					€ 949				€ 2.848		
									€ 0	€ 5.084	€ 0	€ 0	€ 21.389	€ 0	€ 0	€ 5.084	€ 0	€ 0	€ 31.751	€ 0	€ 0	€ 5.084	€ 0	€ 0	€ 21.389	€ 0	€ 0	€ 5.084	€ 94.866	
24 Trappen en hellingen																														
2410	Trap, steektrap met tussenbordes verzinkt staal incl. 2-zijdig traphek	Exterieur																												
	Vervangen trap, steektrap met tussenbordes verzinkt staal incl. 2-zijdig traphek		2,00	stk	2072	48	€ 8.500,00	Patio's	GO																			€ 0		
2410	Trap, gesloten trap met draaiing hout incl. 2-zijdig traphek	Interieur																												
	Vervangen trap gesloten trap met draaiing hout incl. 2-zijdig traphek		1,00	stk	2072	48	€ 27.500,00	GO																				€ 0		
2410	Trap, gesloten dubbele kwarttrap hout	Interieur																												
	Vervangen trap gesloten dubbele kwarttrap hout		1,00	stk	2072	48	€ 2.920,69	GO																				€ 0		
2431	Ladder incl. kooi aluminium h. 5.000 mm.	Interieur																												
	Vervangen ladder incl. kooi aluminium h. 5.000 mm.		2,00	stk	2060	36	€ 2.362,00	Technische ruimte t.p.v. dakluik	GO																			€ 0		
	Keuring ladder incl. kooi aluminium h. 5.000 mm.		2,00	stk	2026	1	€ 75,00	Technische ruimte t.p.v. dakluik	Pr O	€ 150	€ 150	€ 150	€ 150	€ 150	€ 150	€ 150	€ 150	€ 150	€ 150	€ 150	€ 150	€ 150	€ 150	€ 150	€ 150	€ 150	€ 150	€ 3.000		
									€ 150	€ 150	€ 150	€ 150	€ 150	€ 150	€ 150	€ 150	€ 150	€ 150	€ 150	€ 150	€ 150	€ 150	€ 150	€ 150	€ 150	€ 150	€ 150	€ 3.000		
31 Buitenwandopeningen																														
3120	Zonwering luxaflex lamellen elektrisch	Exterieur																												
	Vervangen zonwering luxaflex lamellen elektrisch l. 1.000 mm.		1,00	stk	2048	24	€ 1.105,00	GO																				€ 0		
	Vervangen zonwering luxaflex lamellen elektrisch l. 2.000 mm.		8,00	stk	2048	24	€ 1.315,00	GO																				€ 0		
	Vervangen zonwering luxaflex lamellen elektrisch l. 2.600 mm.		3,00	stk	2048	24	€ 1.441,00	GO																				€ 0		
	Vervangen zonwering luxaflex lamellen elektrisch l. 2.800 mm.		2,00	stk	2048	24	€ 1.504,00	GO																				€ 0		
	Vervangen zonwering luxaflex lamellen elektrisch l. 3.000 mm.		6,00	stk	2048	24	€ 1.525,00	GO																				€ 0		
	Vervangen zonwering luxaflex lamellen elektrisch l. 2.200 mm.		1,00	stk	2048	24	€ 1.357,00	GO																				€ 0		
	Vervangen zonwering luxaflex lamellen elektrisch l. 3.500 mm.		4,00	stk	2048	24	€ 1.630,00	GO																				€ 0		
	Vervangen zonwering luxaflex lamellen elektrisch l. 3.700 mm.		5,00	stk	2048	24	€ 1.672,00	GO																				€ 0		
	Vervangen zonwering luxaflex lamellen elektrisch l. 3.900 mm.		3,00	stk	2048	24	€ 1.714,00	GO																				€ 0		
	Vervangen zonwering luxaflex lamellen elektrisch l. 4.000 mm.		32,00	stk	2048	24	€ 1.735,00	GO																				€ 0		
	Vervangen zonwering luxaflex lamellen elektrisch l. 4.200 mm.		1,00	stk	2048	24	€ 1.777,00	GO																				€ 0		
	Onderhoud zonwering luxaflex lamellen elektrisch		66,00	stk	2026	1	€ 25,00	Pr O	€ 1.650	€ 1.650	€ 1.650	€ 1.650	€ 1.650	€ 1.650	€ 1.650	€ 1.650	€ 1.650	€ 1.650	€ 1.650	€ 1.650	€ 1.650	€ 1.650	€ 1.650	€ 1.650	€ 1.650	€ 1.650	€ 1.650	€ 33.000		
3131	Buitendeur aluminium excl. glasopening (v.z.v. hardhouten latten)	Exterieur																												
	Vervangen buitendeur aluminium excl. glasopening (v.z.v. hardhouten latten)		7,00	stk	2072	48	€ 1.251,00	Technische ruimten	GO																			€ 0		
3131	Buitendeur aluminium incl. glasopening	Exterieur																												
	Vervangen buitendeur aluminium incl. glasopening		26,00	stk	2072	48	€ 1.663,77	GO																				€ 0		
3131	Buitendeur aluminium v.z.v. strekmetaal	Exterieur																												
	Vervangen buitendeur aluminium v.z.v. strekmetaal		8,00	stk	2072	48	€ 1.501,20	GO																				€ 0		
3132	Schuifdeur automatisch aluminium, dubbele deur, 1.850 x 2.450 mm.	Exterieur																												
	Vervangen automatische schuifdeur aluminium, dubbele deur, 1.850 x 2.450 mm.		3,00	set	2048	24	€ 8.134,50	GO																				€ 0		
	Onderhoud conform EN16005 automatische schuifdeur aluminium, dubbele deur, 1.850 x 2.450 mm.		3,00	set	2026	1	€ 122,22	Pr O	€ 367	€ 367	€ 367	€ 367	€ 367	€ 367	€ 367	€ 367	€ 367	€ 367	€ 367	€ 367	€ 367	€ 367	€ 367	€ 367	€ 367	€ 367	€ 367	€ 7.333		
3134	Tourniquet automatisch, 3-vleugelig, Ø2.500 mm.	Exterieur																												
	Vervangen tourniquet automatisch, 3-vleugelig, Ø2.500 mm.		1,00	stk	2044	20	€ 48.900,00	GO																		€ 48.900		€ 48.900		

94218 • Aquon, locatie Houten
Brede Hoon 16 • Houten



Code/Element/Handeling	Locatie Element/Gebrek	Hvh	Ehd	Stj	Cy	Nrmbdrg	Locatie	Kostensoort	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	Totaal
Onderhoud conform EN16005 tourniquet automatisch, 3-vleugelig, Ø2.500 mm.		1,00	stk	2026	1	€ 347,05		Pr O	€ 347	€ 347	€ 347	€ 347	€ 347	€ 347	€ 347	€ 347	€ 347	€ 347	€ 347	€ 347	€ 347	€ 347	€ 347	€ 347	€ 347		€ 347	€ 6.594	
									€ 2.364	€ 2.364	€ 2.364	€ 2.364	€ 2.364	€ 2.364	€ 2.364	€ 2.364	€ 2.364	€ 2.364	€ 2.364	€ 2.364	€ 2.364	€ 2.364	€ 2.364	€ 2.364	€ 2.364	€ 2.364	€ 2.364	€ 2.364	€ 2.364

32 Binnenwandopeningen

3230	Kozijn binnen hout	Interieur																										
	Vervangen kozijn hout		198,00	m²	2084	60	€ 336,00	Begane grond	GO																			€ 0
	Vervangen kozijn hout		133,00	m²	2084	60	€ 336,00	Verdieping	GO																			€ 0
3230	Kozijn binnen staal	Interieur																										
	Vervangen kozijn staal		77,00	m²	2072	48	€ 812,76	Begane grond	GO																			€ 0
3231	Binnendeur hout + hpl-toplaag	Interieur																										
	Vervangen binnendeur hout + hpl-toplaag		82,00	stk	2060	36	€ 360,84	Begane grond	GO																			€ 0
	Vervangen binnendeur hout + hpl-toplaag		24,00	stk	2060	36	€ 360,84	Verdieping	GO																			€ 0
3231	Binnendeur aluminium incl. glasopening, 880 x 2.600 mm.	Interieur																										
	Vervangen binnendeur aluminium incl. glasopening, 880 x 2.600 mm.		46,00	stk	2072	48	€ 861,95	Begane grond	GO																			€ 0
3231	Deurdranger automatisch, dubbele deur	Interieur																										
	Vervangen deurdranger automatisch, dubbele deur		4,00	stk	2036	12	€ 1.638,55	Begane grond	GO										€ 6.554									€ 6.554
	Onderhoud deurdranger automatisch, dubbele deur		4,00	stk	2026	1	€ 45,00	Begane grond	Pr O	€ 180	€ 180	€ 180	€ 180	€ 180	€ 180	€ 180	€ 180	€ 180		€ 180	€ 180	€ 180	€ 180	€ 180	€ 180	€ 180	€ 180	€ 3.420
3231	Binnendeur staal incl. glasopening	Interieur																										
	Vervangen binnendeur staal incl. glasopening		15,00	stk	2072	48	€ 1.103,64	Begane grond	GO																			€ 0
3231	Binnendeur aluminium incl. glasopening, 440 x 2600 mm.	Interieur																										
	Vervangen binnendeur aluminium incl. glasopening, 440 x 2600 mm.		41,00	stk	2072	48	€ 1.149,25	Begane grond	GO																			€ 0
3232	Schuifdeur automatisch aluminium, enkele deur, 1.320 x 2.600 mm.	Exterieur																										
	Vervangen automatische schuifdeur aluminium, enkele deur, 1.320 x 2.600 mm.		8,00	set	2048	24	€ 8.134,50	Begane grond	GO																			€ 0
	Onderhoud conform EN16005 automatische schuifdeur aluminium, enkele deur, 1.320 x 2.600 mm.		8,00	set	2026	1	€ 122,22	Begane grond	Pr O	€ 978	€ 978	€ 978	€ 978	€ 978	€ 978	€ 978	€ 978	€ 978	€ 978	€ 978	€ 978	€ 978	€ 978	€ 978	€ 978	€ 978	€ 978	€ 19.555
3240	Kozijn binnen aluminium incl. beglazing	Interieur																										
	Vervangen kozijn aluminium incl. beglazing		883,00	m²	2084	60	€ 648,50	Begane grond	GO																			€ 0
									€ 1.158	€ 1.158	€ 1.158	€ 1.158	€ 1.158	€ 1.158	€ 1.158	€ 1.158	€ 1.158	€ 1.158	€ 7.532	€ 1.158	€ 1.158	€ 1.158	€ 1.158	€ 1.158	€ 1.158	€ 1.158	€ 1.158	€ 29.529

37 Dakopeningen

3720	Dakluik kunststof/aluminium 1.000 x 1.000 mm.	Exterieur																										
	Vervangen dakluik kunststof/aluminium 1.000 x 1.000 mm.		2,00	stk	2048	24	€ 2.750,00	Technische ruimten	GO																			€ 0
3720	Dakluik kunststof/aluminium 900 x 2.400 mm.	Exterieur																										
	Vervangen dakluik kunststof/aluminium 900 x 2.400 mm.		1,00	stk	2048	24	€ 3.250,00	Verdieping	GO																			€ 0
3721	Lichtstraat aluminium incl. beglazing, 3.400x1.640 mm.	Exterieur																										
	Vervangen lichtstraat aluminium incl. beglazing, 3.400x1.640 mm.		1,00	stk	2072	48	€ 6.418,00		GO																			€ 0
	Reinigen/conserveren lichtstraat aluminium incl. beglazing, 3.400x1.640 mm.		1,00	stk	2026	1	€ 98,00		Pr O	€ 98	€ 98	€ 98	€ 98	€ 98	€ 98	€ 98	€ 98	€ 98	€ 98	€ 98	€ 98	€ 98	€ 98	€ 98	€ 98	€ 98	€ 98	€ 1.960
3721	Lichtstraat aluminium incl. beglazing, 10.500x1.640 mm.	Exterieur																										
	Vervangen lichtstraat aluminium incl. beglazing, 10.500x1.640 mm.		1,00	stk	2072	48	€ 19.820,00		GO																			€ 0
	Reinigen/conserveren lichtstraat aluminium incl. beglazing, 10.500x1.640 mm.		1,00	stk	2026	1	€ 302,00		Pr O	€ 302	€ 302	€ 302	€ 302	€ 302	€ 302	€ 302	€ 302	€ 302	€ 302	€ 302	€ 302	€ 302	€ 302	€ 302	€ 302	€ 302	€ 302	€ 6.040
3721	Lichtstraat aluminium incl. beglazing, Ø2.500 mm.	Exterieur																										
	Vervangen lichtstraat aluminium incl. beglazing, Ø2.500 mm.		1,00	stk	2072	48	€ 7.194,00		GO																			€ 0
	Reinigen/conserveren lichtstraat aluminium incl. beglazing, Ø2.500 mm.		1,00	stk	2026	1	€ 110,00		Pr O	€ 110	€ 110	€ 110	€ 110	€ 110	€ 110	€ 110	€ 110	€ 110	€ 110	€ 110	€ 110	€ 110	€ 110	€ 110	€ 110	€ 110	€ 110	€ 2.200
										€ 510	€ 510	€ 510	€ 510	€ 510	€ 510	€ 510	€ 510	€ 510	€ 510	€ 510	€ 510	€ 510	€ 510	€ 510	€ 510	€ 510	€ 10.200	

41 Buitenwandafwerkingen

4112	Gevelbekleding hardhouten latten	Exterieur																										
	Vervangen gevelbekleding hardhouten latten		1983,00	m²	2072	48	€ 185,27		GO																			€ 0
									€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0

42 Binnenwandafwerkingen

4211	Wandafwerking wandtegel (excl. sanitaire ruimten)	Interieur																										
	Vervangen wandafwerking wandtegel (excl. sanitaire ruimten)		61,00	m²	2060	36	€ 92,20	Begane grond	GO																			€ 0
	Vervangen wandafwerking wandtegel (excl. sanitaire ruimten)		22,00	m²	2060	36	€ 92,20	Verdieping	GO																			€ 0
4212	Wandafwerking hout	Interieur																										
	Vervangen wandafwerking hout		448,00	m²	2072	48	€ 92,76	Begane grond	GO																			€ 0
	Vervangen wandafwerking hout		292,00	m²	2072	48	€ 92,76	Verdieping	GO																			€ 0

94218 • Aquon, locatie Houten
Brede Hoon 16 • Houten

Code/Element/Handeling	Locatie Element/Gebrek	Hvh	Ehd	Stij	Cy	Nrmbdrg	Locatie	Kostensoort	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	Totaal		
4212	Wandafwerking textiel akoestisch	Interieur																													
	Vervangen wandafwerking textiel akoestisch		127,00	m²	2072	48	€ 72,76	Begane grond	GO																				€ 0		
	Vervangen wandafwerking textiel akoestisch		173,00	m²	2072	48	€ 72,76	Verdieping	GO																				€ 0		
4212	Wandafwerking lambrisering kunststof	Interieur																													
	Vervangen wandafwerking lambrisering kunststof		143,00	m²	2072	48	€ 42,94	Begane grond	GO																				€ 0		
										€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0			
43	Vloerafwerkingen																														
4310	Vloerafwerking verhoogd hout met essen topfineer	Interieur																													
	Vervangen vloerafwerking verhoogd hout met essen topfineer		26,00	m²	2060	36	€ 168,47	Begane grond	GO																				€ 0		
	Vervangen vloerafwerking verhoogd hout met essen topfineer		164,00	m²	2060	36	€ 168,47	Verdieping	GO																				€ 0		
4321	Vloerafwerking epoxy gietvloer	Interieur																													
	Vervangen vloerafwerking epoxy gietvloer		144,00	m²	2060	36	€ 48,98	Begane grond	GO																				€ 0		
	Aanbrengen nieuwe topcoating epoxy gietvloer		144,00	m²	2036	12	€ 10,90	Begane grond	GO										€ 1.570										€ 1.570		
	Vervangen vloerafwerking epoxy gietvloer		303,00	m²	2060	36	€ 48,98	Verdieping	GO																				€ 0		
	Aanbrengen nieuwe topcoating epoxy gietvloer		303,00	m²	2036	12	€ 10,90	Verdieping	GO										€ 3.303										€ 3.303		
4321	Vloerafwerking tegels 500x500 mm.	Interieur																													
	Vervangen vloerafwerking tegels 500x500 mm.		352,00	m²	2060	36	€ 115,00		GO																				€ 0		
4321	Vloerafwerking epoxy gietvloer	Interieur																													
	Vervangen vloerafwerking epoxy gietvloer		668,00	m²	2060	36	€ 48,98	Technische ruimten 1 + 2	GO																				€ 0		
	Aanbrengen nieuwe topcoating epoxy gietvloer		668,00	m²	2036	12	€ 10,90	Technische ruimten 1 + 2	GO										€ 7.281										€ 7.281		
4322	Vloerafwerking borstelmat	Interieur																													
	Vervangen vloerafwerking borstelmat		4,50	m²	2030	6	€ 403,00	Tourniquet	GO				€ 1.814						€ 1.814						€ 1.814				€ 5.441		
4322	Vloerafwerking schoonloopmat	Interieur																													
	Vervangen vloerafwerking schoonloopmat		11,00	m²	2030	6	€ 123,15	Entree	GO				€ 1.355						€ 1.355						€ 1.355				€ 4.064		
4322	Vloerafwerking tapijt	Interieur																													
	Vervangen vloerafwerking tapijt		899,00	m²	2039	15	€ 73,49	Begane grond	GO														€ 66.068						€ 66.068		
	Vervangen vloerafwerking tapijt		160,00	m²	2039	15	€ 73,49	Verdieping	GO														€ 11.758						€ 11.758		
4322	Vloerafwerking pvc	Interieur																													
	Vervangen vloerafwerking pvc		1448,00	m²	2048	24	€ 53,60	Begane grond, Hydrobiologie	GO																				€ 0		
	Vervangen vloerafwerking pvc		2042,00	m²	2048	24	€ 53,60	Begane grond, Chemie	GO																				€ 0		
										€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 3.168	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 15.322	€ 0	€ 0	€ 77.826	€ 0	€ 0	€ 3.168	€ 0	€ 0	€ 0	€ 99.484
45	Plafondafwerkingen																														
4511	Plafondafwerking houten latten	Interieur																													
	Vervangen plafondafwerking houten latten		992,00	m²	2072	48	€ 142,54	Begane grond	GO																				€ 0		
	Vervangen plafondafwerking houten latten		523,00	m²	2072	48	€ 142,54	Verdieping	GO																				€ 0		
4511	Plafondafwerking gipsplaat	Interieur																													
	Vervangen plafondafwerking gipsplaat		24,00	m²	2072	48	€ 98,58	Begane grond	GO																				€ 0		
4512	Systeemplafond minerale plaat	Interieur																													
	Vervangen systeemplafond minerale plaat		1681,00	m²	2072	48	€ 68,55	Begane grond, Hydrobiologie	GO																				€ 0		
	Vervangen plafondplaten systeemplafond minerale plaat		1681,00	m²	2048	24	€ 14,84	Begane grond, Hydrobiologie	GO																				€ 0		
	Vervangen systeemplafond minerale plaat		2146,00	m²	2072	48	€ 68,55	Begane grond, Chemie	GO																				€ 0		
	Vervangen plafondplaten systeemplafond minerale plaat		2146,00	m²	2048	24	€ 14,84	Begane grond, Chemie	GO																				€ 0		
	Vervangen systeemplafond minerale plaat		5,00	m²	2072	48	€ 68,55	Verdieping	GO																				€ 0		
	Vervangen plafondplaten systeemplafond minerale plaat		5,00	m²	2048	24	€ 14,84	Verdieping	GO																				€ 0		
										€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0			
46	Schilderwerk																														
4622	Binnenschilderwerk binnenwand hout beits	Interieur																													
	Groot schilderwerk binnenwand hout beits		118,00	m²	2036	12	€ 18,74	Begane grond	GO										€ 2.211										€ 2.211		
	Groot schilderwerk binnenwand hout beits		90,00	m²	2036	12	€ 18,74	Verdieping	GO										€ 1.687										€ 1.687		
4622	Binnenschilderwerk binnenwand gipsplaat	Interieur																													
	Groot schilderwerk binnenwand gipsplaat		1073,00	m²	2036	12	€ 19,40	Begane grond, Hydrobiologie	GO										€ 20.816										€ 20.816		
	Groot schilderwerk binnenwand gipsplaat		905,00	m²	2036	12	€ 19,40	Begane grond, Chemie	GO										€ 17.557										€ 17.557		
4622	Binnenschilderwerk wandafwerking stucwerk	Interieur																													
	Groot schilderwerk wandafwerking stucwerk		784,00	m²	2036	12	€ 19,40	Begane grond	GO										€ 15.210										€ 15.210		
4626	Binnenschilderwerk betonvloer coating	Interieur																													
	Vervangen vloerafwerking betonvloer coating		281,00	m²	2048	24	€ 23,20	Begane grond	GO																				€ 0		
	Vervangen vloerafwerking betonvloer coating		7,00	m²	2048	24	€ 23,20	Verdieping	GO																				€ 0		

94218 • Aquon, locatie Houten

Brede Hoon 16 • Houten

Code/Element/Handeling		Locatie Element/Gebrek		Hvh	Ehd	Stij	Cy	Nrmbdrgr	Locatie	Kostensoort	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	Totaal	
4626	Binnenschilderwerk betonvloer coating, waterkerend	Interieur																														
	Vervangen vloerafwerking betonvloer coating, waterkerend			54,00	m²	2048	24	€ 28,64	Begane grond	GO																						€ 0
4632	Binnenschilderwerk kozijn hout dekkend	Interieur																														
	Groot schilderwerk kozijn hout dekkend			258,00	m¹	2036	12	€ 15,35	Begane grond	GO											€ 3.960											€ 3.960
	Groot schilderwerk kozijn hout dekkend			25,00	m¹	2036	12	€ 15,35	Verdieping	GO											€ 384											€ 384
4632	Binnenschilderwerk kozijn hout transparant	Interieur																														
	Groot schilderwerk kozijn hout transparant			196,00	m¹	2036	12	€ 12,30	Begane grond	GO											€ 2.411											€ 2.411
	Groot schilderwerk kozijn hout transparant			439,00	m¹	2036	12	€ 12,30	Verdieping	GO											€ 5.400											€ 5.400
4646	Binnenschilderwerk plafondafwerking gipsplaat	Interieur																														
	Groot schilderwerk plafondafwerking gipsplaat			24,00	m²	2036	12	€ 21,70	Begane grond	GO											€ 521											€ 521
											€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 70.156	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 70.156	
47 Dakafwerkingen																																
4711	Dakbedekking kunststof ongeballast	Exterieur																														
	Vervangen dakbedekking kunststof incl. isolatie ongeballast			1780,00	m²	2060	36	€ 67,88		GO																						€ 0
	Onderhoud dakbedekking kunststof ongeballast			1780,00	m²	2026	1	€ 0,22		Pr O	€ 392	€ 392	€ 392	€ 392	€ 392	€ 392	€ 392	€ 392	€ 392	€ 392	€ 392	€ 392	€ 392	€ 392	€ 392	€ 392	€ 392	€ 392	€ 392	€ 392	€ 7.832	
4711	Dakbedekking bitumen mossedum	Exterieur																														
	Vervangen dakbedekking bitumen mossedum incl. isolatie			4370,00	m²	2072	48	€ 195,48		GO																						€ 0
	Onderhoud dakbedekking bitumen mossedum			4370,00	m²	2026	1	€ 0,14		Pr O	€ 612	€ 612	€ 612	€ 612	€ 612	€ 612	€ 612	€ 612	€ 612	€ 612	€ 612	€ 612	€ 612	€ 612	€ 612	€ 612	€ 612	€ 612	€ 612	€ 612	€ 12.236	
4711	Dakrandafwerking aluminium zetstuk	Exterieur																														
	Vervangen dakrandafwerking aluminium zetstuk br. 250 mm.			285,00	m¹	2072	48	€ 78,32		GO																						€ 0
	Vervangen dakrandafwerking aluminium zetstuk br. 320 mm.			323,00	m¹	2072	48	€ 80,53		GO																						€ 0
	Vervangen dakrandafwerking aluminium zetstuk br. 340 mm.			42,00	m¹	2072	48	€ 82,74		GO																						€ 0
	Vervangen dakrandafwerking aluminium zetstuk br. 500 mm.			85,00	m¹	2072	48	€ 86,15		GO																						€ 0
4711	Dakterras vlondersdelen hout incl. onderconstructie	Exterieur																														
	Vervangen dakterras vlondersdelen hout incl. onderconstructie			609,00	m²	2060	36	€ 165,00		GO																						€ 0
											€ 1.003	€ 1.003	€ 1.003	€ 1.003	€ 1.003	€ 1.003	€ 1.003	€ 1.003	€ 1.003	€ 1.003	€ 1.003	€ 1.003	€ 1.003	€ 1.003	€ 1.003	€ 1.003	€ 1.003	€ 1.003	€ 1.003	€ 20.068		
51 Warmteopwekking																																
5151	Regelafsluiteraandrijving CV/GKW	Installaties																														
	Vervangen regelafsluiteraandrijving CV/GKW			2,00	stk	2039	15	€ 1.406,60	1.201, technische ruimte 2	GO														€ 2.813								€ 2.813
5151	Warmtepomp condensor CV/GKW, 427-502 kW., verwarmen + koelen	Installaties																						€ 130.000								€ 130.000
	Vervangen warmtepomp condensor CV/GKW, 427-502 kW., verwarmen + koelen			2,00	stk	2039	15	€ 65.000,00	1.201, technische ruimte 2	GO																						
	Inspectie EPBD III warmtepomp condensor CV/GKW, 427-502 kW., verwarmen + koelen			2,00	stk	2029	5	€ 650,00	1.201, technische ruimte 2	Pr O				€ 1.300				€ 1.300											€ 1.300			€ 3.900
	Onderhoud warmtepomp condensor CV/GKW, 427-502 kW., verwarmen + koelen			2,00	stk	2026	1	€ 1.750,00	1.201, technische ruimte 2	Pr O	€ 3.500	€ 3.500	€ 3.500	€ 3.500	€ 3.500	€ 3.500	€ 3.500	€ 3.500	€ 3.500	€ 3.500	€ 3.500	€ 3.500	€ 3.500	€ 3.500	€ 3.500	€ 3.500	€ 3.500	€ 3.500	€ 3.500	€ 3.500	€ 66.500	
5151	Drukverschilmeter water warmtepomp CV/GKW	Installaties																														
	Vervangen drukverschilmeter water warmtepomp CV/GKW			4,00	stk	2039	15	€ 884,51	1.201, technische ruimte 2	GO														€ 3.538								€ 3.538
5151	Regelafsluiteraandrijving CV/GKW	Installaties																														
	Vervangen regelafsluiteraandrijving CV/GKW			2,00	stk	2039	15	€ 1.271,40	1.201, technische ruimte 2	GO														€ 2.543								€ 2.543
5151	Temperatuursensor CV/GKW	Installaties																														
	Vervangen temperatuursensor CV/GKW			4,00	stk	2039	15	€ 266,50	1.201, technische ruimte 2	GO														€ 1.066								€ 1.066
5151	Warmtepomp booster water/waterCV/GKW, 36,6 kW.	Installaties																														
	Vervangen warmtepomp booster water/waterCV/GKW, 36,6 kW.			1,00	stk	2039	15	€ 14.000,00	1.201, technische ruimte 2	GO														€ 14.000								€ 14.000
	Inspectie EPBD III warmtepomp booster water/waterCV/GKW, 36,6 kW.			1,00	stk	2029	5	€ 250,00	1.201, technische ruimte 2	Pr O				€ 250				€ 250											€ 250			€ 750
	Onderhoud warmtepomp booster water/waterCV/GKW, 36,6 kW.			1,00	stk	2026	1	€ 375,00	1.201, technische ruimte 2	Pr O	€ 375	€ 375	€ 375	€ 375	€ 375	€ 375	€ 375	€ 375	€ 375	€ 375	€ 375	€ 375	€ 375	€ 375	€ 375	€ 375	€ 375	€ 375	€ 375	€ 375	€ 7.125	
5151	Circulatiepomp warmtepomp CV/GKW	Installaties																														
	Vervangen circulatiepomp warmtepomp CV/GKW			4,00	stk	2039	15	€ 5.500,00	1.201, technische ruimte 2	GO														€ 22.000								€ 22.000
5154	WKO-installatie, grondwaterzijdig	Installaties																														
	Vervangen WKO-installatie, grondwaterzijdig			1,00	stk	2064	40	€ 500.000,00		GO																						€ 0
	Onderhoudscontract WKO-installatie, grondwaterzijdig			1,00	stk	2026	1	€ 14.696,30		Pr O	€ 14.696	€ 14.696	€ 14.696	€ 14.696	€ 14.696	€ 14.696	€ 14.696	€ 14.696	€ 14.696	€ 14.696	€ 14.696	€ 14.696	€ 14.696	€ 14.696	€ 14.696	€ 14.696	€ 14.696	€ 14.696	€ 14.696	€ 14.696	€ 293.926	
5154	Debietmeter WKO-installatie	Installaties																														
	Vervangen debietmeter WKO-installatie			1,00	stk	2039	15	€ 1.420,00	0.143, waterinvoer	GO			</																			

94218 • Aquon, locatie Houten
Brede Hoon 16 • Houten



Code/Element/Handeling		Locatie Element/Gebrek		Hvh	Ehd	Stj	Cy	Nrmbdrg	Locatie	Kostensoort	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	Total
	Vervangen circulatiepomp warmtepomp TSA/WKO			2,00	stk	2039	15	€ 7.500,00	1.201, technische ruimte 2	GO														€ 15.000							€ 15.000
5154	Klepaandrijving roterend TSA/WKO	Installaties																													
	Vervangen luchtklepaandrijving roterend TSA/WKO			6,00	stk	2039	15	€ 1.731,00	1.201, technische ruimte 2	GO														€ 10.386							€ 10.386
5154	Circulatiepomp warmtepomp TSA/WKO	Installaties																													
	Vervangen circulatiepomp warmtepomp TSA/WKO			2,00	stk	2039	15	€ 7.500,00	1.201, technische ruimte 2	GO														€ 15.000							€ 15.000
5154	Debietmeter TSA/WKO	Installaties																													
	Vervangen debietmeter TSA/WKO			1,00	stk	2039	15	€ 1.420,00	1.201, technische ruimte 2	GO														€ 1.420							€ 1.420
5154	Buffervat TSA/WKO 3.000 liter	Installaties																													
	Vervangen buffervat TSA/WKO 3.000 liter			1,00	stk	2044	20	€ 8.140,00	1.201, technische ruimte 2	GO																			€ 8.140		€ 8.140
5154	Temperatuursensor TSA/WKO	Installaties																													
	Vervangen temperatuursensor TSA/WKO			4,00	stk	2039	15	€ 266,50	1.201, technische ruimte 2	GO														€ 1.066							€ 1.066
5154	Drukverschilmeter water warmtepomp TSA/WKO	Installaties																													
	Vervangen drukverschilmeter water warmtepomp TSA/WKO			4,00	stk	2039	15	€ 884,51	1.201, technische ruimte 2	GO														€ 3.538							€ 3.538
											€ 18.571	€ 18.571	€ 18.571	€ 20.121	€ 18.571	€ 18.571	€ 18.571	€ 18.571	€ 20.121	€ 18.571	€ 18.571	€ 18.571	€ 18.571	€ 238.486	€ 18.571	€ 18.571	€ 18.571	€ 18.571	€ 28.261	€ 18.571	€ 604.131
52	Afvoeren																														
5211	Hemelwaterafvoer zink	Exterieur																													
	Vervangen hemelwaterafvoer zink			86,00	m¹	2060	36	€ 199,95		GO																					€ 0
5211	Vergaarbak zink	Exterieur																													
	Vervangen vergaarbak zink			14,00	stk	2060	36	€ 300,12		GO																					€ 0
5211	Hemelwaterafvoer onderdrukstysteem pluvia	Installaties																													
	Vervangen hemelwaterafvoer onderdrukstysteem pluvia			7341,00	bvo	2072	48	€ 21,00		GO																					€ 0
5221	Binnenriolering algemeen	Installaties																													
	Vervangen/renoveren binnenriolering PVC gescheiden systeem			7341,00	bvo	2072	48	€ 12,00		GO																					€ 0
											€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	
53	Water																														
5310	Waterleidingnet drinkwaterinstallatie	Installaties																													
	Vervangen/renoveren waterleiding drinkwaterinstallatie			7341,00	bvo	2084	60	€ 25,96		GO																					€ 0
5310	Terugstroombeveiliging (drink) waterinstallatie	Installaties																													
	Vervangen terugstroombeveiliging EA (drink)waterinstallatie			100,00	stk	2049	25	€ 267,00		GO																					€ 0
	Keuring terugstroombeveiliging EA (drink)waterinstallatie			100,00	stk	2026	1	€ 15,00		Pr O	€ 1.500	€ 1.500	€ 1.500	€ 1.500	€ 1.500	€ 1.500	€ 1.500	€ 1.500	€ 1.500	€ 1.500	€ 1.500	€ 1.500	€ 1.500	€ 1.500	€ 1.500	€ 1.500	€ 1.500	€ 1.500	€ 1.500	€ 1.500	€ 30.000
5314	Drukverhogingsinstallaties 2-pomps (drinkwater)	Installaties																													
	Vervangen drukverhogingsinstallatie 2-pomp (bedrijfswater)			1,00	stk	2044	20	€ 8.360,00	0.143, waterinvoer	GO																		€ 8.360			€ 8.360
	Onderhoud drukverhogingsinstallatie 2-pomp (drinkwater)			1,00	stk	2026	1	€ 264,86	0.143, waterinvoer	Pr O	€ 265	€ 265	€ 265	€ 265	€ 265	€ 265	€ 265	€ 265	€ 265	€ 265	€ 265	€ 265	€ 265	€ 265	€ 265	€ 265	€ 265	€ 265	€ 265	€ 5.032	
5314	Drukverhogingsinstallaties 2-pomps (bedrijfswater)	Installaties											</																		

94218 • Aquon, locatie Houten
Brede Hoon 16 • Houten



Code/Element/Handeling	Locatie Element/Gebrek	Hvh	Ehd	Stj	Cy	Nrmbdrg	Locatie	Kostensoort	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	Total	
5350	Waterbehandeling, demi-installatie	Installaties																												
	Vervangen demi-installatie zuiveringssysteem		4,00	stk	2039	15	€ 13.850,00	0.143, waterinvoer	GO													€ 55.400							€ 55.400	
	Vervangen demi-installatie reservoir/tank 350 liter incl. ontsmettingsfilter		3,00	stk	2039	15	€ 536,94	0.143, waterinvoer	GO													€ 1.611							€ 1.611	
	Vervangen demi-installatie bedieningspaneel		1,00	stk	2039	15	€ 3.251,00	0.143, waterinvoer	GO													€ 3.251							€ 3.251	
	Onderhoud waterbehandeling, demi-installatie compleet		1,00	stk	2026	1	€ 1.650,00	0.143, waterinvoer	Pr O	€ 1.650	€ 1.650	€ 1.650	€ 1.650	€ 1.650	€ 1.650	€ 1.650	€ 1.650	€ 1.650	€ 1.650	€ 1.650	€ 1.650	€ 1.650	€ 1.650	€ 1.650	€ 1.650	€ 1.650	€ 1.650	€ 1.650	€ 33.000	
5360	Bewateringsinstallatie mossedum dak	Exterieur																												
	Vervangen bewateringsinstallatie mossedum dak		1,00	pst	2072	48	€ 25.000,00		GO																				€ 0	
	Onderhoud bewateringsinstallatie mossedum dak		1,00	pst	2026	1	€ 150,00		Pr O	€ 150	€ 150	€ 150	€ 150	€ 150	€ 150	€ 150	€ 150	€ 150	€ 150	€ 150	€ 150	€ 150	€ 150	€ 150	€ 150	€ 150	€ 150	€ 150	€ 3.000	
										€ 3.965	€ 3.965	€ 3.965	€ 3.965	€ 3.965	€ 3.965	€ 3.965	€ 3.965	€ 3.965	€ 3.965	€ 3.965	€ 3.965	€ 3.965	€ 78.183	€ 3.965	€ 3.965	€ 3.965	€ 3.965	€ 28.057	€ 3.965	€ 177.604
54	Gassen																													
5420	Persluchtinstallatie, compressor 1.560 l/min /11 kW.	Installaties																												
	Vervangen persluchtinstallatie, compressor 1.560 l/min /11 kW.		1,00	stk	2039	15	€ 16.302,33	1.101, technische ruimte 1	GO													€ 16.302							€ 16.302	
	Vervangen persluchtinstallatie, drukvat 900 liter		1,00	stk	2039	15	€ 2.880,00	1.101, technische ruimte 1	GO													€ 2.880							€ 2.880	
	Vervangen persluchtinstallatie, koeldroger		1,00	stk	2039	15	€ 3.865,95	1.101, technische ruimte 1	GO													€ 3.866							€ 3.866	
	Vervangen persluchtinstallatie, luchtfilter		1,00	stk	2039	15	€ 2.331,00	1.101, technische ruimte 1	GO													€ 2.331							€ 2.331	
	Onderhoud persluchtinstallatie, compleet		1,00	stk	2026	1	€ 475,00	1.101, technische ruimte 1	Pr O	€ 475	€ 475	€ 475	€ 475	€ 475	€ 475	€ 475	€ 475	€ 475	€ 475	€ 475	€ 475		€ 475	€ 475	€ 475	€ 475	€ 475	€ 475	€ 9.025	
5420	Persluchtinstallatie, compressor 1.150 l/min / 7,5 kW.	Installaties																												
	Vervangen persluchtinstallatie, compressor + drukvat 1.150 l/min / 7,5 kW.		1,00	stk	2039	15	€ 5.795,03	1.101, technische ruimte 1	GO													€ 5.795							€ 5.795	
	Onderhoud persluchtinstallatie, compressor + drukvat		1,00	stk	2026	1	€ 225,00	1.101, technische ruimte 1	Pr O	€ 225	€ 225	€ 225	€ 225	€ 225	€ 225	€ 225	€ 225	€ 225	€ 225	€ 225	€ 225		€ 225	€ 225	€ 225	€ 225	€ 225	€ 225	€ 4.275	
5450	Stikstof-installatie, generator + opslagtank 600 liter	Installaties																												
	Vervangen stikstof-installatie, stikstofgenerator		1,00	stk	2039	15	€ 35.000,00	1.101, technische ruimte 1	GO													€ 35.000							€ 35.000	
	Vervangen stikstof-installatie, opslagtank 600 liter		1,00	stk	2039	15	€ 2.160,00	1.101, technische ruimte 1	GO													€ 2.160							€ 2.160	
	Onderhoud stikstof-installatie, generator + opslagtank 600 liter		1,00	stk	2026	1	€ 300,00	1.101, technische ruimte 1	Pr O	€ 300	€ 300	€ 300	€ 300	€ 300	€ 300	€ 300	€ 300	€ 300	€ 300	€ 300	€ 300		€ 300	€ 300	€ 300	€ 300	€ 300	€ 300	€ 5.700	
										€ 1.000	€ 1.000	€ 1.000	€ 1.000	€ 1.000	€ 1.000	€ 1.000	€ 1.000	€ 1.000	€ 1.000	€ 1.000	€ 1.000	€ 68.334	€ 1.000	€ 1.000	€ 1.000	€ 1.000	€ 1.000	€ 1.000	€ 87.334	
55	Koudeopwekking																													
5510	Airconditioning-installatie precisie	Installaties																												
	Vervangen airconditioning-installatie precisie		2,00	stk	2039	15	€ 14.500,00	1.102 + 1.202, SER-ruimten	GO													€ 29.000							€ 29.000	
	Onderhoud airconditioning-installatie precisie		2,00	stk	2026	1	€ 325,00	1.102 + 1.202, SER-ruimten	Pr O	€ 650	€ 650	€ 650	€ 650	€ 650	€ 650	€ 650	€ 650	€ 650	€ 650	€ 650	€ 650		€ 650	€ 650	€ 650	€ 650	€ 650	€ 650	€ 12.350	
5510	Circulatietoel	Installaties																												
	Vervangen circulatietoel		5,00	stk	2039	15	€ 3.386,00	1.201, technische ruimte 2	GO													€ 16.930							€ 16.930	
	Onderhoud circulatietoel		5,00	stk	2026	1	€ 65,00	1.201, technische ruimte 2	Pr O	€ 325	€ 325	€ 325	€ 325	€ 325	€ 325	€ 325	€ 325	€ 325	€ 325	€ 325	€ 325		€ 325	€ 325	€ 325	€ 325	€ 325	€ 325	€ 6.175	
5512	Single splitsysteem, bi-/bu-unit, 6,3 kW.	Installaties																												
	Vervangen single splitsysteem, bi-/bu-unit, 6,3 kW.		1,00	stk	2039	15	€ 4.545,00	0.208, E-kast	GO													€ 4.545							€ 4.545	
	Onderhoud incl. lektest single splitsysteem, bi-/bu-unit, 6,3 kW.		1,00	stk	2026	1	€ 136,00	0.208, E-kast	Pr O	€ 136	€ 136	€ 136	€ 136	€ 136	€ 136	€ 136	€ 136	€ 136	€ 136	€ 136	€ 136		€ 136	€ 136	€ 136	€ 136	€ 136	€ 136	€ 2.584	
5520	Drycooler, luchtgekoeld, 23,8 kW.	Installaties																												
	Vervangen drycooler luchtgekoeld, 23,8 kW.		1,00	stk	2039	15	€ 30.250,00		GO													€ 30.250							€ 30.250	
	Onderhoud drycooler luchtgekoeld, 23,8 kW.		1,00	stk	2026	1	€ 450,00		Pr O	€ 450	€ 450	€ 450	€ 450	€ 450	€ 450	€ 450	€ 450	€ 450	€ 450	€ 450	€ 450		€ 450	€ 450	€ 450	€ 450	€ 450	€ 450	€ 8.550	
5531	Regelklep drukonafhankelijk GKW	Installaties																												
	Vervangen regelklep drukonafhankelijk GKW		2,00	stk	2039	15	€ 1.180,40		GO													€ 2.361							€ 2.361	
5531	Temperatuursensor GKW	Installaties																												
	Vervangen temperatuursensor GKW		3,00	stk	2039	15	€ 81,12	1.101, technische ruimte 1	GO													€ 243							€ 243	
5531	Regelafsluiter drukonafhankelijk GKW	Installaties																												
	Vervangen regelafsluiter drukonafhankelijk GKW		1,00	stk	2039	15	€ 1.331,20	1.101, technische ruimte 1	GO													€ 1.331							€ 1.331	
5531	Klepaandrijving roterend GKW	Installaties																												
	Vervangen luchtklepaandrijving roterend luchtbehandeling		4,00	stk	2039	15	€ 462,80	1.101, technische ruimte 1	GO													€ 1.851							€ 1.851	
5531	Circulatiepomp GKW DN32	Installaties																												
	Vervangen circulatiepomp GKW DN32		1,00	stk	2039	15	€ 3.802,80	1.101, technische ruimte 1	GO													€ 3.803							€ 3.803	
5531	Temperatuursensor GKW	Installaties																												

94218 • Aquon, locatie Houten
Brede Hoon 16 • Houten



Code/Element/Handeling		Locatie Element/Gebrek		Hvh	Ehd	Stij	Cy	Nrmbdrg	Locatie	Kostensoort	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	Totaal
	Vervangen temperatuursensor luchtbehandeling			8,00	stk	2039	15	€ 266,50	1.101, technische ruimte 1	GO														€ 2.132							€ 2.132
5531	Regelafsluiter drukonafhankelijk GKW	Installaties																													
	Vervangen regelafsluiter drukonafhankelijk GKW			3,00	stk	2039	15	€ 5.961,60	1.101, technische ruimte 1	GO														€ 17.885							€ 17.885
5531	Temperatuursensor GKW	Installaties																													
	Vervangen temperatuursensor GKW			6,00	stk	2039	15	€ 266,50	1.201, technische ruimte 2	GO														€ 1.599							€ 1.599
5531	Drukverschilmeter water GKW	Installaties																													
	Vervangen drukverschilmeter water GKW			1,00	stk	2039	15	€ 884,51	1.201, technische ruimte 2	GO														€ 885							€ 885
5531	Regelafsluiter drukonafhankelijk GKW	Installaties																													
	Vervangen regelafsluiter drukonafhankelijk GKW			3,00	stk	2039	15	€ 6.779,70	1.201, technische ruimte 2	GO														€ 20.339							€ 20.339
5531	Temperatuursensor GKW	Installaties																													
	Vervangen temperatuursensor GKW			3,00	stk	2039	15	€ 81,12	1.201, technische ruimte 2	GO														€ 243							€ 243
5531	Circulatiepomp GKW DN32	Installaties																													
	Vervangen circulatiepomp GKW DN32			1,00	stk	2039	15	€ 3.802,80	1.201, technische ruimte 2	GO														€ 3.803							€ 3.803
5531	Vulinstallaties glycol GKW	Installaties																													
	Vervangen vulinstallaties glycol GKW			1,00	stk	2049	25	€ 12.500,00	1.201, technische ruimte 2	GO																					€ 0
	Onderhoud vulinstallaties glycol GKW			1,00	stk	2026	1	€ 350,00	1.201, technische ruimte 2	Pr O	€ 350	€ 350	€ 350	€ 350	€ 350	€ 350	€ 350	€ 350	€ 350	€ 350	€ 350	€ 350	€ 350	€ 350	€ 350	€ 350	€ 350	€ 350	€ 350	€ 7.000	
5531	Circulatiepomp GKW	Installaties																													
	Vervangen circulatiepomp GKW			1,00	stk	2039	15	€ 7.500,00	1.201, technische ruimte 2	GO														€ 7.500							€ 7.500
5531	Expansievat GKW 50 liter	Installaties																													
	Vervangen expansievat GKW 50 liter			1,00	stk	2039	15	€ 256,00	1.201, technische ruimte 2	GO														€ 256							€ 256
5531	Klepaandrijving roterend GKW	Installaties																													
	Vervangen luchtklepaandrijving roterend luchtbehandeling			3,00	stk	2039	15	€ 2.077,20	1.201, technische ruimte 2	GO														€ 6.232							€ 6.232
5531	Klepaandrijving roterend GKW	Installaties																													
	Vervangen luchtklepaandrijving roterend luchtbehandeling			1,00	stk	2039	15	€ 1.623,00	1.201, technische ruimte 2	GO														€ 1.623							€ 1.623
5531	Expansieautomaat, ontgasser, GKW	Installaties																													
	Vervangen expansieautomaat, drukvat 300 liter			1,00	stk	2044	20	€ 5.100,00	1.201, technische ruimte 2	GO																		€ 5.100			€ 5.100
	Vervangen expansieautomaat, expansievat 50 liter			1,00	stk	2044	20	€ 256,00	1.201, technische ruimte 2	GO																		€ 256			€ 256
	Vervangen expansieautomaat, ontgasser, GKW			1,00	stk	2044	20	€ 6.336,00	1.201, technische ruimte 2	GO																		€ 6.336			€ 6.336
	Onderhoud expansieautomaat, ontgasser, GKW			1,00	stk	2026	1	€ 165,00	1.201, technische ruimte 2	Pr O	€ 165	€ 165	€ 165	€ 165	€ 165	€ 165	€ 165	€ 165	€ 165	€ 165	€ 165	€ 165	€ 165	€ 165	€ 165	€ 165	€ 165		€ 165	€ 3.135	
											€ 2.076	€ 2.076	€ 2.076	€ 2.076	€ 2.076	€ 2.076	€ 2.076	€ 2.076	€ 2.076	€ 2.076	€ 2.076	€ 2.076	€ 2.076	€ 153.326	€ 2.076	€ 2.076	€ 2.076	€ 2.076	€ 13.603	€ 2.076	€ 204.297
56	Warmtedistributie																														
5610	Regelafsluiter drukonafhankelijk warmtedistributie	Installaties																													
	Vervangen regelafsluiter drukonafhankelijk warmtedistributie			3,00	stk	2039	15	€ 1.335,15	1.101, technische ruimte 1	GO														€ 4.005							€ 4.005
5610	Klepaandrijving roterend warmtedistributie	Installaties																													
	Vervangen luchtklepaandrijving roterend luchtbehandeling			4,00	stk	2039	15	€ 562,95	1.101, technische ruimte 1	GO														€ 2.252							€ 2.252
5610	Temperatuursensor warmtedistributie	Installaties																													
	Vervangen temperatuursensor luchtbehandeling			6,00	stk	2039	15	€ 266,50	1.101, technische ruimte 1	GO														€ 1.599							€ 1.599
5610	Circulatiepomp warmtedistributie DN40	Installaties																													
	Vervangen circulatiepomp warmtedistributie DN40			1,00	stk	2039	15	€ 4.495,00	1.101, technische ruimte 1	GO														€ 4.495							€ 4.495
5610	Regelafsluiter drukonafhankelijk warmtedistributie	Installaties																													
	Vervangen regelafsluiter drukonafhankelijk warmtedistributie			1,00	stk	2039	15	€ 976,05	1.101, technische ruimte 1	GO														€ 976							€ 976
5610	Regelklep warmtedistributie	Installaties																													
	Vervangen regelklep warmtedistributie			1,00	stk	2039	15	€ 640,14		GO														€ 640							€ 640
5610	Circulatiepomp warmtedistributie DN40	Installaties																													
	Vervangen circulatiepomp warmtedistributie DN40			1,00	stk	2039	15	€ 5.327,50	1.201, technische ruimte 2	GO														€ 5.328							€ 5.328
5610	Circulatiepomp warmtedistributie DN65	Installaties																													

94218 • Aquon, locatie Houten
Brede Hoon 16 • Houten



Code/Element/Handeling		Locatie Element/Gebrek		Hvh	Ehd	Stj	Cy	Nrmbdrg	Locatie	Kostensoort	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	Totaal	
	Vervangen circulatiepomp warmtedistributie DN65			2,00	stk	2039	15	€ 6.926,25	1.201, technische ruimte 2	GO														€ 13.853							€ 13.853	
5610	Temperatuursensor warmtedistributie	Installaties																														
	Vervangen temperatuursensor luchtbehandeling			4,00	stk	2039	15	€ 266,50	1.201, technische ruimte 2	GO														€ 1.066							€ 1.066	
5610	Expansievat warmtedistributie 25 liter	Installaties																														
	Vervangen expansievat warmtedistributie 25 liter			2,00	stk	2039	15	€ 246,00	1.101, technische ruimte 1	GO														€ 492							€ 492	
5610	TSA platenwisselaar warmtedistributie	Installaties																														
	Vervangen TSA platenwisselaar warmtedistributie			6,00	stk	2044	20	€ 2.992,55	1.201, technische ruimte 2	GO																		€ 17.955			€ 17.955	
5610	Circulatiepomp warmtedistributie DN65	Installaties																														
	Vervangen circulatiepomp warmtedistributie DN65			1,00	stk	2039	15	€ 8.367,50	1.201, technische ruimte 2	GO														€ 8.368							€ 8.368	
5610	Regelafsluiter drukonafhankelijk warmtedistributie	Installaties																														
	Vervangen regelafsluiter drukonafhankelijk warmtedistributie			3,00	stk	2039	15	€ 6.277,50	1.201, technische ruimte 2	GO														€ 18.833							€ 18.833	
5610	Temperatuursensor warmtedistributie	Installaties																														
	Vervangen temperatuursensor luchtbehandeling			3,00	stk	2039	15	€ 81,12	1.201, technische ruimte 2	GO														€ 243							€ 243	
5610	Klepaandrijving roterend warmtedistributie	Installaties																														
	Vervangen luchtklepaandrijving roterend luchtbehandeling			3,00	stk	2039	15	€ 562,95	1.201, technische ruimte 2	GO														€ 1.689							€ 1.689	
5610	Regelafsluiter drukonafhankelijk warmtedistributie	Installaties																														
	Vervangen regelafsluiter drukonafhankelijk warmtedistributie			1,00	stk	2039	15	€ 976,05	1.201, technische ruimte 2	GO														€ 976							€ 976	
5610	Regelafsluiter drukonafhankelijk warmtedistributie	Installaties																														
	Vervangen regelafsluiter drukonafhankelijk warmtedistributie			2,00	stk	2039	15	€ 1.535,00	1.201, technische ruimte 2	GO														€ 3.070							€ 3.070	
5610	Klepaandrijving roterend warmtedistributie	Installaties																														
	Vervangen luchtklepaandrijving roterend luchtbehandeling			2,00	stk	2039	15	€ 1.246,00	1.201, technische ruimte 2	GO														€ 2.492							€ 2.492	
5610	Circulatiepomp warmtedistributie	Installaties																														
	Vervangen circulatiepomp warmtedistributie			2,00	stk	2039	15	€ 7.500,00	1.201, technische ruimte 2	GO														€ 15.000							€ 15.000	
5610	Expansieautomaat, ontgasser, warmtedistributie	Installaties																														
	Vervangen expansieautomaat, drukvat 300 liter			1,00	stk	2044	20	€ 5.100,00	1.201, technische ruimte 2	GO																		€ 5.100			€ 5.100	
	Vervangen expansieautomaat, expansievat 50 liter			1,00	stk	2044	20	€ 256,00	1.201, technische ruimte 2	GO																		€ 256			€ 256	
	Vervangen expansieautomaat, ontgasser, warmtedistributie			1,00	stk	2044	20	€ 6.336,00	1.201, technische ruimte 2	GO																		€ 6.336			€ 6.336	
	Onderhoud expansieautomaat, ontgasser, warmtedistributie			1,00	stk	2026	1	€ 165,00	1.201, technische ruimte 2	Pr O	€ 165	€ 165	€ 165	€ 165	€ 165	€ 165	€ 165	€ 165	€ 165	€ 165	€ 165	€ 165	€ 165	€ 165	€ 165	€ 165	€ 165	€ 165	€ 165	€ 165	€ 3.135	
5610	Buffervat warmtedistributie, 3.000 liter	Installaties																														
	Vervangen buffervat warmtedistributie, 3.000 liter			1,00	stk	2044	20	€ 8.815,00	1.201, technische ruimte 2	GO																		€ 8.815			€ 8.815	
											€ 165	€ 165	€ 165	€ 165	€ 165	€ 165	€ 165	€ 165	€ 165	€ 165	€ 165	€ 165	€ 165	€ 165	€ 165	€ 165	€ 165	€ 165	€ 165	€ 165	€ 126.973	
57	Luchtbehandeling																															
5721	Radiaalventilator, afzuiging, 4.600 m³/h.	Installaties																														
	Vervangen radiaalventilator, afzuiging, 4.600 m³/h			1,00	stk	2039	15	€ 7.500,00	1.201, technische ruimte 2	GO														€ 7.500							€ 7.500	
	Onderhoud radiaalventilator, afzuiging, 4.600 m³/h			1,00	stk	2026	1	€ 122,50	1.201, technische ruimte 2	Pr O	€ 123	€ 123	€ 123	€ 123	€ 123	€ 123	€ 123	€ 123	€ 123	€ 123	€ 123	€ 123	€ 123		€ 123	€ 123	€ 123	€ 123	€ 123	€ 123	€ 2.328	
5721	Radiaalventilator, afzuiging, 6.200 m³/h.	Installaties																														
	Vervangen radiaalventilator, afzuiging, 6.200 m³/h.			1,00	stk	2039	15	€ 8.500,00	1.201, technische ruimte 2	GO														€ 8.500							€ 8.500	
	Onderhoud radiaalventilator, afzuiging, 6.200 m³/h.			1,00	stk	2026	1	€ 122,50	1.201, technische ruimte 2	Pr O	€ 123	€ 123	€ 123	€ 123	€ 123	€ 123	€ 123	€ 123	€ 123	€ 123	€ 123	€ 123	€ 123		€ 123	€ 123	€ 123	€ 123	€ 123	€ 123	€ 2.328	
5761	Ventilatorconvector koelen, verwarmen + ventilatie	Installaties																														
	Vervangen ventilatorconvector koelen, verwarmen + ventilatie			7,00	stk	2039	15	€ 10.313,19		GO														€ 72.192							€ 72.192	
5761	Ventilatorconvector koelen, verwarmen + ventilatie	Installaties																														
	Vervangen ventilatorconvector koelen, verwarmen + ventilatie			12,00	stk	2039	15	€ 6.925,16		GO														€ 83.102							€ 83.102	
5770	Naverwarmers luchtkanaal, warmwater	Installaties																														
	Vervangen naverwarmer luchtkanaal, warmwater Ø100			3,00	stk	2039	15	€ 964,00		GO														€ 2.892							€ 2.892	
	Vervangen naverwarmer luchtkanaal, warmwater Ø125			4,00	stk	2039	15	€ 684,00		GO														€ 2.736							€ 2.736	

94218 • Aquon, locatie Houten
Brede Hoon 16 • Houten



Code/Element/Handeling		Locatie Element/Gebrek		Hvh	Ehd	Stj	Cy	Nrmbdrg	Locatie	Kostensoort	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	Total	
	Vervangen naverwarmer luchtkanaal, warmwater Ø160			3,00	stk	2039	15	€ 806,00		GO														€ 2.418							€ 2.418	
	Vervangen naverwarmer luchtkanaal, warmwater Ø200			15,00	stk	2039	15	€ 910,00		GO														€ 13.650							€ 13.650	
	Vervangen naverwarmer luchtkanaal, warmwater Ø250			5,00	stk	2039	15	€ 1.030,00		GO														€ 5.150							€ 5.150	
	Vervangen naverwarmer luchtkanaal, warmwater Ø315			97,00	stk	2039	15	€ 1.382,00		GO														€ 134.054							€ 134.054	
	Vervangen naverwarmer luchtkanaal, warmwater 500x300 mm.			2,00	stk	2039	15	€ 2.176,00		GO														€ 4.352							€ 4.352	
	5770	VAV-boxen luchtkanaal	Installaties																													
	Vervangen VAV-box luchtkanaal Ø100			4,00	stk	2039	15	€ 1.048,00		GO														€ 4.192							€ 4.192	
	Vervangen VAV-box luchtkanaal Ø125			5,00	stk	2039	15	€ 1.058,00		GO														€ 5.290							€ 5.290	
	Vervangen VAV-box luchtkanaal Ø160			2,00	stk	2039	15	€ 1.080,00		GO														€ 2.160							€ 2.160	
	Vervangen VAV-box luchtkanaal Ø200			18,00	stk	2039	15	€ 1.102,00		GO														€ 19.836							€ 19.836	
	Vervangen VAV-box luchtkanaal Ø250			13,00	stk	2039	15	€ 1.130,00		GO														€ 14.690							€ 14.690	
	Vervangen VAV-box luchtkanaal Ø315			141,00	stk	2039	15	€ 1.384,00		GO														€ 195.144							€ 195.144	
	Vervangen VAV-box luchtkanaal 300x300 mm.			2,00	stk	2039	15	€ 1.774,00		GO														€ 3.548							€ 3.548	
	5770	CAV-boxen luchtkanaal	Installaties																													
	Vervangen CAV-box luchtkanaal Ø80			15,00	stk	2039	15	€ 334,10		GO														€ 5.012							€ 5.012	
	Vervangen CAV-box luchtkanaal Ø100			18,00	stk	2039	15	€ 334,10		GO														€ 6.014							€ 6.014	
	Vervangen CAV-box luchtkanaal Ø125			7,00	stk	2039	15	€ 362,00		GO														€ 2.534							€ 2.534	
	Vervangen CAV-box luchtkanaal Ø160			35,00	stk	2039	15	€ 372,00		GO														€ 13.020							€ 13.020	
	Vervangen CAV-box luchtkanaal Ø200			8,00	stk	2039	15	€ 390,00		GO														€ 3.120							€ 3.120	
	Vervangen CAV-box luchtkanaal Ø250			2,00	stk	2039	15	€ 426,00		GO														€ 852							€ 852	
	Vervangen CAV-box luchtkanaal Ø315			3,00	stk	2039	15	€ 510,00		GO														€ 1.530							€ 1.530	
	Vervangen CAV-box luchtkanaal 200x150 mm.			1,00	stk	2039	15	€ 530,00		GO														€ 530							€ 530	
	5771	Luchtbehandelingsinstallatie toe-/afvoer, 20.000 m³/h (LBK1)	Installaties																													
		Vervangen luchtbehandelingsinstallatie toe-/afvoer, 20.000 m³/h (LBK1)			1,00	stk	2060	36	€ 85.000,00	1.101, technische ruimte 1	GO																					
Revisie luchtbehandelingsinstallatie toe-/afvoer, 20.000 m³/h (LBK1)				1,00	stk	2036	12	€ 29.000,00	1.101, technische ruimte 1	GO											€ 29.000											€ 29.000
Onderhoud luchtbehandelingsinstallatie toe-/afvoer, 20.000 m³/h (LBK1)				1,00	stk	2026	1	€ 995,00	1.101, technische ruimte 1	Pr O	€ 995	€ 995	€ 995	€ 995	€ 995	€ 995	€ 995	€ 995	€ 995	€ 995		€ 995	€ 995	€ 995	€ 995	€ 995	€ 995	€ 995	€ 995	€ 995	€ 18.905	
5771		Drukverschilmeter lucht	Installaties																													
	Vervangen drukverschilmeter lucht			1,00	stk	2039	15	€ 884,51	Dak	GO														€ 885								€ 885
	5771	Luchtbehandelingsinstallatie toe-/afvoer, 16.000 m³/h (LBK5)	Installaties																													
	Vervangen luchtbehandelingsinstallatie toe-/afvoer, 16.000 m³/h (LBK5)			1,00	stk	2060	36	€ 68.000,00	Dak	GO																						€ 0
	Revisie luchtbehandelingsinstallatie toe-/afvoer, 16.000 m³/h (LBK5)			1,00	stk	2036	12	€ 23.200,00	Dak	GO												€ 23.200										€ 23.200
	Onderhoud luchtbehandelingsinstallatie toe-/afvoer, 16.000 m³/h (LBK5)			1,00	stk	2026	1	€ 895,00	Dak	Pr O	€ 895	€ 895	€ 895	€ 895	€ 895	€ 895	€ 895	€ 895	€ 895	€ 895		€ 895	€ 895	€ 895	€ 895	€ 895	€ 895	€ 895	€ 895	€ 895	€ 17.005	
	5771	Luchtbehandelingsinstallatie toe-/afvoer, 20.000 m³/h (LBK2)	Installaties																													
	Vervangen luchtbehandelingsinstallatie toe-/afvoer, 20.000 m³/h (LBK2)			1,00	stk	2060	36	€ 85.000,00	1.101, technische ruimte 1	GO																						€ 0
	Revisie luchtbehandelingsinstallatie toe-/afvoer, 20.000 m³/h (LBK2)			1,00	stk	2036	12	€ 29.000,00	1.101, technische ruimte 1	GO												€ 29.000										€ 29.000
	Onderhoud luchtbehandelingsinstallatie toe-/afvoer, 20.000 m³/h (LBK2)			1,00	stk	2026	1	€ 995,00	1.101, technische ruimte 1	Pr O	€ 995	€ 995	€ 995	€ 995	€ 995	€ 995	€ 995	€ 995	€ 995	€ 995		€ 995	€ 995	€ 995	€ 995	€ 995	€ 995	€ 995	€ 995	€ 995	€ 18.905	
	5771	Kanaalsensor luchtbehandeling	Installaties																													
	Vervangen kanaalsensor luchtbehandeling			2,00	stk	2039	15	€ 166,05	1.101, technische ruimte 1	GO														€ 332								€ 332
	5771	Luchtklepaandrijving roterend luchtbehandeling	Installaties																													
	Vervangen luchtklepaandrijving roterend luchtbehandeling			8,00	stk	2039	15	€ 1.026,00	1.101, technische ruimte 1	GO														€ 8.208								€ 8.208
	5771	Kanaal-/domptemperatuursensor luchtbehandeling	Installaties																													
	Vervangen kanaal-/domptemperatuursensor luchtbehandeling			2,00	stk	2039	15	€ 157,95	1.101, technische ruimte 1	GO														€ 316								€ 316
	5771	Drukverschilmeter lucht	Installaties																													
	Vervangen drukverschilmeter lucht			4,00	stk	2039	15	€ 884,51	1.101, technische ruimte 1	GO														€ 3.538								€ 3.538
	5771	Drukverschilsensor lucht	Installaties																													
	Vervangen drukverschilsensor lucht			12,00	stk	2039	15	€ 341,25	1.101, technische ruimte 1	GO														€ 4.095								€ 4.095
	5771	Debietsensor luchtbehandeling	Installaties																													
	Vervangen debietsensor luchtbehandeling			2,00	stk	2039	15	€ 843,75	1.101, technische ruimte 1	GO														€ 1.688								€ 1.688
	5771	Luchtklepaandrijving roterend luchtbehandeling	Installaties																													

94218 • Aquon, locatie Houten
Brede Hoon 16 • Houten



Code/Element/Handeling	Locatie Element/Gebrek	Hvh	Ehd	Stj	Cy	Nrmbdrg	Locatie	Kostensoort	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	Total
	Vervangen luchtklepaandrijving roterend luchtbehandeling			2,00	stk	2039	15	€ 333,60	1.101, technische ruimte 1	GO													€ 667						€ 667
5771	Circulatiepomp luchtbehandeling	Installaties																											
	Vervangen circulatiepomp luchtbehandeling			2,00	stk	2039	15	€ 4.146,00	1.101, technische ruimte 1	GO													€ 8.292						€ 8.292
5771	Expansievat luchtbehandeling 25 liter	Installaties																											
	Vervangen expansievat luchtbehandeling 25 liter			2,00	stk	2039	15	€ 246,00	1.101, technische ruimte 1	GO													€ 492						€ 492
5771	Drukverschilmeter lucht	Installaties																											
	Vervangen drukverschilmeter lucht			2,00	stk	2039	15	€ 884,51	1.101, technische ruimte 1	GO													€ 1.769						€ 1.769
5771	Platenwisselaar luchtbehandeling	Installaties																											
	Vervangen platenwisselaar luchtbehandeling			2,00	stk	2044	20	€ 1.701,00	1.101, technische ruimte 1	GO																	€ 3.402		€ 3.402
5771	Kanaalsensor luchtbehandeling	Installaties																											
	Vervangen kanaalsensor luchtbehandeling			2,00	stk	2039	15	€ 369,90	1.101, technische ruimte 1	GO													€ 740						€ 740
5771	Drukverschilmeter lucht	Installaties																											
	Vervangen drukverschilmeter lucht			1,00	stk	2039	15	€ 884,51	Dak	GO														€ 885					€ 885
5771	Temperatuursensor luchtbehandeling	Installaties																											
	Vervangen temperatuursensor luchtbehandeling			2,00	stk	2039	15	€ 266,50	1.101, technische ruimte 1	GO													€ 533						€ 533
5771	Circulatiepomp luchtbehandeling	Installaties																											
	Vervangen circulatiepomp luchtbehandeling			2,00	stk	2039	15	€ 4.146,00	1.201, technische ruimte 2	GO													€ 8.292						€ 8.292
5771	Circulatiepomp luchtbehandeling DN32	Installaties																											
	Vervangen circulatiepomp luchtbehandeling DN32			2,00	stk	2039	15	€ 3.802,80	1.201, technische ruimte 2	GO													€ 7.606						€ 7.606
5771	Debietsensor luchtbehandeling	Installaties																											
	Vervangen debietsensor luchtbehandeling			2,00	stk	2039	15	€ 1.314,90	1.201, technische ruimte 2	GO													€ 2.630						€ 2.630
5771	Luchtklepaandrijving roterend luchtbehandeling	Installaties																											
	Vervangen luchtklepaandrijving roterend luchtbehandeling			2,00	stk	2039	15	€ 333,60	1.201, technische ruimte 2	GO													€ 667						€ 667
5771	Expansievat luchtbehandeling 25 liter	Installaties																											
	Vervangen expansievat luchtbehandeling 25 liter			2,00	stk	2039	15	€ 246,00	1.101, technische ruimte 1	GO													€ 492						€ 492
5771	Drukverschilmeter lucht	Installaties																											
	Vervangen drukverschilmeter lucht			2,00	stk	2039	15	€ 884,51	1.201, technische ruimte 2	GO													€ 1.769						€ 1.769
5771	Platenwisselaar luchtbehandeling	Installaties																											
	Vervangen platenwisselaar luchtbehandeling			2,00	stk	2044	20	€ 1.701,00	1.201, technische ruimte 2	GO																	€ 3.402		€ 3.402
5771	Luchtbehandelingsinstallatie toe-/afvoer, 30.000 m³/h (LBK3)	Installaties																											
	Vervangen luchtbehandelingsinstallatie toe-/afvoer, 30.000 m³/h (LBK3)			1,00	stk	2060	36	€ 127.500,00	1.201, technische ruimte 2	GO																			€ 0
	Revisie luchtbehandelingsinstallatie toe-/afvoer, 30.000 m³/h (LBK3)			1,00	stk	2036	12	€ 43.500,00	1.201, technische ruimte 2	GO										€ 43.500									€ 43.500
	Onderhoud luchtbehandelingsinstallatie toe-/afvoer, 30.000 m³/h (LBK3)			1,00	stk	2026	1	€ 1.095,00	1.201, technische ruimte 2	Pr O	€ 1.095	€ 1.095	€ 1.095	€ 1.095	€ 1.095	€ 1.095	€ 1.095	€ 1.095	€ 1.095		€ 1.095	€ 1.095	€ 1.095	€ 1.095	€ 1.095	€ 1.095	€ 1.095	€ 1.095	€ 20.805
5771	Luchtbehandelingsinstallatie toe-/afvoer, 30.000 m³/h (LBK4)	Installaties																											
	Vervangen luchtbehandelingsinstallatie toe-/afvoer, 30.000 m³/h (LBK4)			1,00	stk	2060	36	€ 127.500,00	1.201, technische ruimte 2	GO																			€ 0
	Revisie luchtbehandelingsinstallatie toe-/afvoer, 30.000 m³/h (LBK4)			1,00	stk	2036	12	€ 43.500,00	1.201, technische ruimte 2	GO										€ 43.500									€ 43.500
	Onderhoud luchtbehandelingsinstallatie toe-/afvoer, 30.000 m³/h (LBK4)			1,00	stk	2026	1	€ 1.095,00	1.201, technische ruimte 2	Pr O	€ 1.095	€ 1.095	€ 1.095	€ 1.095	€ 1.095	€ 1.095	€ 1.095	€ 1.095	€ 1.095		€ 1.095	€ 1.095	€ 1.095	€ 1.095	€ 1.095	€ 1.095	€ 1.095	€ 1.095	€ 20.805
5771	Luchtklepaandrijving roterend luchtbehandeling	Installaties																											
	Vervangen luchtklepaandrijving roterend luchtbehandeling			8,00	stk	2039	15	€ 1.026,00	1.201, technische ruimte 2	GO													€ 8.208						€ 8.208
5771	Kanaalsensor luchtbehandeling	Installaties																											
	Vervangen kanaalsensor luchtbehandeling			2,00	stk	2039	15	€ 166,05	1.201, technische ruimte 2	GO													€ 332						€ 332
5771	Kanaal-/domptemperatuursensor luchtbehandeling	Installaties																											
	Vervangen kanaal-/domptemperatuursensor luchtbehandeling			2,00	stk	2039	15	€ 157,95	1.201, technische ruimte 2	GO													€ 316						€ 316
5771	Drukverschilmeter lucht	Installaties																											
	Vervangen drukverschilmeter lucht			4,00	stk	2039	15	€ 884,51	1.201, technische ruimte 2	GO													€ 3.538						€ 3.538
5771	Circulatiepomp luchtbehandeling DN32	Installaties																											

94218 • Aquon, locatie Houten
Brede Hoon 16 • Houten

Code	Element/Handeling	Locatie	Element/Gebrek	Hvh	Ehd	Stij	Cy	Nrmbdrng	Locatie	Kostensoort	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	Totaal
	Vervangen circulatiepomp luchtbehandeling DN32			2,00	stk	2039	15	€ 3.802,80	1.101, technische ruimte 1	GO														€ 7.606							€ 7.606
5771	Kanaalsensor luchtbehandeling	Installaties																													
	Vervangen kanaalsensor luchtbehandeling			2,00	stk	2039	15	€ 369,90	1.201, technische ruimte 2	GO														€ 740							€ 740
											€ 5.320	€ 5.320	€ 5.320	€ 5.320	€ 5.320	€ 5.320	€ 5.320	€ 5.320	€ 5.320	€ 5.320	€ 168.445	€ 5.320	€ 5.320	€ 693.726	€ 5.320	€ 5.320	€ 5.320	€ 5.320	€ 12.124	€ 5.320	€ 964.735
58	Regeling klimaat en sanitair																														
5810	Regelinstallatie; zonweringsinstallatie, weersgeregeld	Installaties																													
	Vervangen regelinstallatie zonwering, weersgeregeld			1,00	stk	2048	24	€ 1.000,00		GO																					€ 0
	Onderhoud regelinstallatie zonwering, weersgeregeld			1,00	stk	2026	1	€ 250,00		Pr O	€ 250	€ 250	€ 250	€ 250	€ 250	€ 250	€ 250	€ 250	€ 250	€ 250	€ 250	€ 250	€ 250	€ 250	€ 250	€ 250	€ 250	€ 250	€ 250	€ 5.000	
5810	Regelinstallatie; digitale mengkraan douches	Installaties																													
	Vervangen regelinstallatie digitale mengkraan douches			4,00	stk	2048	24	€ 1.437,50		GO																					€ 0
	Onderhoud regelinstallatie digitale mengkraan douches			4,00	stk	2026	1	€ 35,00		Pr O	€ 140	€ 140	€ 140	€ 140	€ 140	€ 140	€ 140	€ 140	€ 140	€ 140	€ 140	€ 140	€ 140	€ 140	€ 140	€ 140	€ 140	€ 140	€ 140	€ 140	€ 2.800
5810	Regelinstallatie; koel-/vriescellen	Installaties																													
	Vervangen regelinstallatie koel-/vriescellen			5,00	stk	2048	24	€ 1.150,00		GO																					€ 0
	Onderhoud regelinstallatie koel-/vriescellen			5,00	stk	2026	1	€ 65,00		Pr O	€ 325	€ 325	€ 325	€ 325	€ 325	€ 325	€ 325	€ 325	€ 325	€ 325	€ 325	€ 325	€ 325	€ 325	€ 325	€ 325	€ 325	€ 325	€ 325	€ 325	€ 6.500
5810	Regelinstallatie RK1	Installaties																													
	Vervangen regelinstallatie RK1			1,00	stk	2048	24	€ 17.500,00	1.201, technische ruimte 2	GO																					€ 0
	Onderhoud regelinstallatie RK1			1,00	stk	2026	1	€ 475,00	1.201, technische ruimte 2	Pr O	€ 475	€ 475	€ 475	€ 475	€ 475	€ 475	€ 475	€ 475	€ 475	€ 475	€ 475	€ 475	€ 475	€ 475	€ 475	€ 475	€ 475	€ 475	€ 475	€ 475	€ 9.500
5810	Regelinstallatie; luchtbehandelingsinstallatie	Installaties																													
	Vervangen regelinstallatie luchtbehandelingsinstallatie			4,00	stk	2048	24	€ 1.950,00	1.201, technische ruimte 2	GO																					€ 0
	Onderhoud regelinstallatie luchtbehandelingsinstallatie			4,00	stk	2026	1	€ 65,00	1.201, technische ruimte 2	Pr O	€ 260	€ 260	€ 260	€ 260	€ 260	€ 260	€ 260	€ 260	€ 260	€ 260	€ 260	€ 260	€ 260	€ 260	€ 260	€ 260	€ 260	€ 260	€ 260	€ 260	€ 5.200
5810	Regelinstallatie RK4-N	Installaties																													
	Vervangen regelinstallatie RK4-N			1,00	stk	2048	24	€ 12.500,00	0.143, waterinvoer	GO																					€ 0
	Onderhoud regelinstallatie RK4-N			1,00	stk	2026	1	€ 374,00	0.143, waterinvoer	Pr O	€ 374	€ 374	€ 374	€ 374	€ 374	€ 374	€ 374	€ 374	€ 374	€ 374	€ 374	€ 374	€ 374	€ 374	€ 374	€ 374	€ 374	€ 374	€ 374	€ 374	€ 7.480
5810	Regelinstallatie; floorcontroller	Installaties																													
	Vervangen regelinstallatie floorcontroller			6,00	stk	2048	24	€ 1.250,00		GO																					€ 0
	Onderhoud regelinstallatie floorcontroller			6,00	stk	2026	1	€ 85,00		Pr O	€ 510	€ 510	€ 510	€ 510	€ 510	€ 510	€ 510	€ 510	€ 510	€ 510	€ 510	€ 510	€ 510	€ 510	€ 510	€ 510	€ 510	€ 510	€ 510	€ 510	€ 10.200
5810	Regelinstallatie RK3	Installaties																													
	Vervangen regelinstallatie RK3			1,00	stk	2048	24	€ 7.500,00	1.015, bijkeuken	GO																					€ 0
	Onderhoud regelinstallatie RK3			1,00	stk	2026	1	€ 374,00	1.015, bijkeuken	Pr O	€ 374	€ 374	€ 374	€ 374	€ 374	€ 374	€ 374	€ 374	€ 374	€ 374	€ 374	€ 374	€ 374	€ 374	€ 374	€ 374	€ 374	€ 374	€ 374	€ 374	€ 7.480
5810	Regelinstallatie RK2	Installaties																													
	Vervangen regelinstallatie RK2			1,00	stk	2048	24	€ 20.000,00	1.101, technische ruimte 1	GO																					€ 0
	Onderhoud regelinstallatie RK2			1,00	stk	2026	1	€ 650,00	1.101, technische ruimte 1	Pr O	€ 650	€ 650	€ 650	€ 650	€ 650	€ 650	€ 650	€ 650	€ 650	€ 650	€ 650	€ 650	€ 650	€ 650	€ 650	€ 650	€ 650	€ 650	€ 650	€ 650	€ 13.000
5810	Regelinstallatie RK1N	Installaties																													
	Vervangen regelinstallatie RK1N			1,00	stk	2048	24	€ 12.500,00	1.201, technische ruimte 2	GO																					€ 0
	Onderhoud regelinstallatie RK1N			1,00	stk	2026	1	€ 375,00	1.201, technische ruimte 2	Pr O	€ 375	€ 375	€ 375	€ 375	€ 375	€ 375	€ 375	€ 375	€ 375	€ 375	€ 375	€ 375	€ 375	€ 375	€ 375	€ 375	€ 375	€ 375	€ 375	€ 375	€ 7.500
5820	Warmtemeter klimaat	Installaties																													
	Vervangen warmtemeter klimaat			2,00	stk	2039	15	€ 440,11	0.143, waterinvoer	GO														€ 880							€ 880
5820	Frequentieregelaar	Installaties																													
	Vervangen frequentieregelaar			1,00	stk	2048	24	€ 1.475,00	0.143, waterinvoer	GO																					€ 0
5820	Frequentieregelaar luchtbehandelingsinstallatie	Installaties																													
	Vervangen frequentieregelaar luchtbehandelingsinstallatie			4,00	stk	2048	24	€ 1.475,00	1.101, technische ruimte 1	GO																					€ 0
5820	Frequentieregelaar luchtbehandelingsinstallatie	Installaties																													
	Vervangen frequentieregelaar luchtbehandelingsinstallatie			2,00	stk	2048	24	€ 1.475,00	1.101, technische ruimte 1	GO																					€ 0
5820	Frequentieregelaar luchtbehandelingsinstallatie	Installaties																													
	Vervangen frequentieregelaar luchtbehandelingsinstallatie			4,00	stk	2048	24	€ 1.475,00	1.201, technische ruimte 2	GO																					€ 0
5820	Frequentieregelaar radiaalventilatoren	Installaties																													
	Vervangen frequentieregelaar radiaalventilatoren			2,00	stk	2048	24	€ 1.070,00	1.201, technische ruimte 2	GO																					€ 0
5820	Warmtemeter klimaat	Installaties																													
	Vervangen warmtemeter klimaat			2,00	stk	2039	15	€ 440,11	1.201, technische ruimte 2	GO														€ 880							€ 880
											€ 3.733	€ 3.733																			

15-7-2025

94218 • Aquon, locatie Houten
Brede Hoon 16 • Houten



Code/Element/Handeling		Locatie Element/Gebrek	Hvh	Ehd	Stj	Cy	Nrmbdrg	Locatie	Kostensoort	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	Total
6151	Verdeelinrichting K0-2, 125A	Installaties																												
	Vervangen verdeelinrichting K0-2, 125A		1,00	stk	2054	30	€ 3.990,00	0.130, E-kast	GO																				€ 0	
6151	Verdeelinrichting K0-3, 125A	Installaties																												
	Vervangen verdeelinrichting K0-3, 125A		1,00	stk	2054	30	€ 8.820,00	0.020, E-kast	GO																				€ 0	
6151	Verdeelinrichting K0-4, 125A	Installaties																												
	Vervangen verdeelinrichting K0-4, 125A		1,00	stk	2054	30	€ 10.500,00	0.116, E-kast	GO																				€ 0	
6151	Verdeelinrichting K0-6, 40A	Installaties																												
	Vervangen verdeelinrichting K0-6, 40A		1,00	stk	2054	30	€ 3.780,00	Botenloods	GO																				€ 0	
6151	Verdeelinrichting LK0-7, 63A	Installaties																												
	Vervangen verdeelinrichting LK0-7, 63A		1,00	stk	2054	30	€ 1.470,00	Botenloods	GO																				€ 0	
6151	Verdeelinrichting K0-7, 40A	Installaties																												
	Vervangen verdeelinrichting K0-7, 40A		1,00	stk	2054	30	€ 616,00	0.143, waterinvoer	GO																				€ 0	
6151	Verdeelinrichting NS-Kast 1	Installaties																												
	Vervangen verdeelinrichting NS-Kast 1		1,00	stk	2054	30	€ 890,00		GO																				€ 0	
6151	Verdeelinrichting NS-Kast 2	Installaties																												
	Vervangen verdeelinrichting NS-Kast 2		1,00	stk	2054	30	€ 890,00		GO																				€ 0	
6151	Verdeelinrichting NS-Kast 3	Installaties																												
	Vervangen verdeelinrichting NS-Kast 3		1,00	stk	2054	30	€ 890,00	0.020, E-kast	GO																				€ 0	
6151	Verdeelinrichting NS-Kast 4	Installaties																												
	Vervangen verdeelinrichting NS-Kast 4		1,00	stk	2054	30	€ 890,00	0.038, E-kast	GO																				€ 0	
6151	Verdeelinrichting K0-1, 125A	Installaties																												
	Vervangen verdeelinrichting K0-1, 125A		1,00	stk	2054	30	€ 4.620,00	0.116, E-kast	GO																				€ 0	
6151	Verdeelinrichting NB1-2, 40A	Installaties																												
	Vervangen verdeelinrichting NB1-2, 40A		1,00	stk	2054	30	€ 840,00	1.102, SER-ruimte	GO																				€ 0	
6151	Verdeelinrichting NB1-3, 40A	Installaties																												
	Vervangen verdeelinrichting NB1-3, 40A		1,00	stk	2054	30	€ 735,00	1.202, SER-ruimte	GO																				€ 0	
6171	Bliksembeveiligingsinstallatie	Installaties																												
	Vervangen bliksembeveiliging-installatie, beveiligingsgraad LP2		779,00	m¹	2049	25	€ 53,90		GO																				€ 0	
	Keuring + onderhoud bliksembeveiliging-installatie, beveiligingsgraad LP2		779,00	m¹	2026	2	€ 1,15		Pr O	€ 896		€ 896		€ 896		€ 896		€ 896		€ 896		€ 896		€ 896		€ 896		€ 896		€ 8.959
										€ 2.646	€ 1.750	€ 3.296	€ 18.267	€ 2.646	€ 1.750	€ 3.296	€ 1.750	€ 19.163	€ 1.750	€ 3.296	€ 1.750	€ 2.646	€ 34.027	€ 3.296	€ 1.750	€ 2.646	€ 1.750	€ 19.813	€ 1.750	€ 129.038
62 Krachtstroom																														
6221	Krachtinstallaties infra- en schakelmateriaal	Installaties																												
	Vervangen krachtinstallaties infra- en schakelmateriaal		7341,00	bvo	2054	30	€ 42,16		GO																				€ 0	
										€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	
63 Verlichting																														
6310	Lichtinstallaties infra- en schakelmateriaal	Installaties																												
	Vervangen/renoveren lichtinstallaties infra- en schakelmateriaal		7341,00	bvo	2054	30	€ 30,63		GO																				€ 0	
6311	Verlichting LED-armatuur, staand met 1 armatuurhoofd	Installaties																												
	Vervangen LED-armatuur, staand met 1 armatuurhoofd		5,00	stk	2044	20	€ 1.229,10		GO																		€ 6.146		€ 6.146	
6311	Verlichting LED-armatuur, staand met 2 armatuurhoofden, 180 W./30600 lm	Installaties																												
	Vervangen LED-armatuur, staand met 2 armatuurhoofden, 180 W./30600 lm		24,00	stk	2044	20	€ 1.352,00		GO																		€ 32.448		€ 32.448	
6311	Verlichting LED-armatuur, downlighter, inbouw, 8 W./800 lm	Installaties																												
	Vervangen LED-armatuur, downlighter, inbouw, 8 W./800 lm		19,00	stk	2044	20	€ 201,60		GO																		€ 3.830		€ 3.830	
6311	Verlichting LED-armatuur, pendelarmatuur, inbouw, 7 W./611 lm	Installaties																												
	Vervangen LED-armatuur, pendelarmatuur, inbouw, 7 W./611 lm		16,00	stk	2044	20	€ 210,00		GO																		€ 3.360		€ 3.360	
6311	Verlichting LED-armatuur, downlighter, inbouw, 16,5 W./2000 lm	Installaties																												
	Vervangen LED-armatuur, downlighter, inbouw, 16,5 W./2000 lm		28,00	stk	2044	20	€ 237,17		GO																		€ 6.641		€ 6.641	
6311	Verlichting LED-armatuur, pendelarmatuur, inbouw, 7 W./611 lm, incl. noodverlichting	Installaties																												
	Vervangen LED-armatuur, pendelarmatuur, inbouw, 7 W./611 lm, incl. noodverlichting		4,00	stk	2044	20	€ 231,00		GO																		€ 924		€ 924	
6311	Verlichting LED-armatuur, downlighter, inbouw, 21 W./2600 lm, incl. noodverlichting	Installaties																												
	Vervangen LED-armatuur, downlighter, inbouw, 21 W./2600 lm, incl. noodverlichting		28,00	stk	2044	20	€ 300,00		GO																		€ 8.400		€ 8.400	
6311	Verlichting LED-armatuur, downlighter, inbouw, 21 W./2000 lm	Installaties																												
	Vervangen LED-armatuur, downlighter, inbouw, 21 W./2000 lm		15,00	stk	2044	20	€ 237,17		GO																		€ 3.558		€ 3.558	

94218 • Aquon, locatie Houten
Brede Hoon 16 • Houten



Code/Element/Handeling		Locatie Element/Gebrek	Hvh	Ehd	Stj	Cy	Nrmbdrg	Locatie	Kostensoort	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	Total
6311	Verlichting LED-armatuur, 300x1.200 mm., inbouw, 29 W./4200 lm	Installaties																												
	Vervangen LED-armatuur, 300x1.200 mm., inbouw, 29 W./4200 lm		697,00	stk	2044	20	€ 354,75		GO																		€ 247.261		€ 247.261	
6311	Verlichting LED-armatuur, 300x1.200 mm., inbouw, 29 W./4200 lm, incl. noodverlichting	Installaties																												
	Vervangen LED-armatuur, 300x1.200 mm., inbouw, 29 W./4200 lm, incl. noodverlichting		237,00	stk	2044	20	€ 390,22		GO																		€ 92.482		€ 92.482	
6311	Verlichting LED-armatuur, 154x600, opbouw, 8 W./1000 lm, 62 W./8700 lm	Installaties																												
	Vervangen LED-armatuur, 154x600, opbouw, 8 W./1000 lm, 62 W./8700 lm		2,00	stk	2044	20	€ 269,00		GO																		€ 538		€ 538	
6311	Verlichting LED-armatuur, downlighter, inbouw, 11 W./1400 lm, incl. noodverlichting	Installaties																												
	Vervangen LED-armatuur, downlighter, inbouw, 11 W./1400 lm, incl. noodverlichting		2,00	stk	2044	20	€ 260,88		GO																		€ 522		€ 522	
6311	Verlichting LED-armatuur, downlighter, inbouw, 21 W./2600 lm	Installaties																												
	Vervangen LED-armatuur, downlighter, inbouw, 21 W./2600 lm		123,00	stk	2044	20	€ 272,75		GO																		€ 33.548		€ 33.548	
6311	Verlichting LED-armatuur, downlighter, inbouw, 21 W./2000 lm, incl. noodverlichting	Installaties																												
	Vervangen LED-armatuur, downlighter, inbouw, 21 W./2000 lm, incl. noodverlichting		2,00	stk	2044	20	€ 260,88		GO																		€ 522		€ 522	
6311	Verlichting LED-armatuur, montagebalk 102x1257 mm., 33 W./3900 lm	Installaties																												
	Vervangen LED-armatuur, montagebalk 102x1257 mm., 33 W./3900 lm		37,00	stk	2044	20	€ 102,50		GO																		€ 3.793		€ 3.793	
6311	Verlichting LED-armatuur, montagebalk 102x1257 mm., 35 W./5200 lm	Installaties																												
	Vervangen LED-armatuur, montagebalk 102x1257 mm., 35 W./5200 lm		33,00	stk	2044	20	€ 102,50		GO																		€ 3.383		€ 3.383	
6311	Verlichting LED-armatuur, montagebalk 102x1257 mm., 35 W./5200 lm, incl. noodverlichting	Installaties																												
	Vervangen LED-armatuur, montagebalk 102x1257 mm., 35 W./5200 lm, incl. noodverlichting		12,00	stk	2044	20	€ 112,75		GO																		€ 1.353		€ 1.353	
6311	Verlichting LED-armatuur, downlighter, inbouw, 11 W./1400 lm	Installaties																												
	Vervangen LED-armatuur, downlighter, inbouw, 11 W./1400 lm		55,00	stk	2044	20	€ 237,17		GO																		€ 13.044		€ 13.044	
6311	Verlichting LED-armatuur, montagebalk 102x1257 mm., 35 W./5200 lm	Installaties																												
	Vervangen LED-armatuur, montagebalk 102x1257 mm., 35 W./5200 lm		9,00	stk	2044	20	€ 102,50	Opslag logistiek	GO																		€ 923		€ 923	
6311	Verlichting LED-armatuur, montagebalk 102x1257 mm., 35 W./5200 lm	Installaties																												
	Vervangen LED-armatuur, montagebalk 102x1257 mm., 35 W./5200 lm		3,00	stk	2044	20	€ 102,50	Fietsenstalling	GO																		€ 308		€ 308	
6311	Verlichting LED-armatuur, montagebalk 102x1257 mm., 35 W./5200 lm, incl. noodverlichting	Installaties																												
	Vervangen LED-armatuur, montagebalk 102x1257 mm., 35 W./5200 lm, incl. noodverlichting		2,00	stk	2044	20	€ 112,75	Fietsenstalling	GO																		€ 226		€ 226	
6311	Verlichting LED-armatuur, montagebalk 102x1257 mm., 35 W./5200 lm	Installaties																												
	Vervangen LED-armatuur, montagebalk 102x1257 mm., 35 W./5200 lm		5,00	stk	2044	20	€ 102,50	Botenloods	GO																		€ 513		€ 513	
6311	Verlichting LED-armatuur, montagebalk 102x1257 mm., 35 W./5200 lm, incl. noodverlichting	Installaties																												
	Vervangen LED-armatuur, montagebalk 102x1257 mm., 35 W./5200 lm, incl. noodverlichting		1,00	stk	2044	20	€ 112,75	Botenloods	GO																		€ 113		€ 113	
6354	Noodverlichting centraal LED vluchtwegaanduiding, opbouw	Installaties																												
	Vervangen noodverlichting centraal LED vluchtwegaanduiding, opbouw		45,00	stk	2044	20	€ 385,00		GO																			€ 17.325		€ 17.325
	Onderhoud noodverlichting centraal LED vluchtwegaanduiding, opbouw		45,00	stk	2026	1	€ 13,59		Pr O	€ 612	€ 612	€ 612	€ 612	€ 612	€ 612	€ 612	€ 612	€ 612	€ 612	€ 612	€ 612	€ 612	€ 612	€ 612	€ 612	€ 612		€ 612	€ 11.619	
6354	Noodverlichting centraal LED vluchtwegverlichting, inbouw	Installaties																												
	Vervangen noodverlichting centraal LED vluchtwegverlichting, inbouw		18,00	stk	2044	20	€ 325,00		GO																			€ 5.850		€ 5.850
	Onderhoud noodverlichting centraal LED vluchtwegverlichting, inbouw		18,00	stk	2026	1	€ 13,59		Pr O	€ 245	€ 245	€ 245	€ 245	€ 245	€ 245	€ 245	€ 245	€ 245	€ 245	€ 245	€ 245	€ 245	€ 245	€ 245	€ 245	€ 245		€ 245	€ 4.648	
6354	Noodverlichting centraal voedingskast (CPS1-1)	Installaties																												
	Vervangen noodverlichting voedingskast		2,00	stk	2039	15	€ 4.400,00	1.103 + 1.203 laagspannings ruimte 01 / 02	GO														€ 8.800						€ 8.800	
	Vervangen accu noodverlichting voedingskast		18,00	stk	2028	4	€ 225,00	1.103 + 1.203 laagspannings ruimte 01 / 02	GO			€ 4.050				€ 4.050			€ 4.050				€ 4.050				€ 4.050		€ 20.250	
	Onderhoud noodverlichting voedingskast		2,00	stk	2026	1	€ 175,00	1.103 + 1.203 laagspannings ruimte 01 / 02	Pr O	€ 350	€ 350		€ 350	€ 350	€ 350		€ 350	€ 350	€ 350		€ 350	€ 350			€ 350	€ 350	€ 350		€ 350	€ 4.900
6354	Noodverlichting centraal LED vluchtwegverlichting, opbouw	Installaties																												
	Vervangen noodverlichting centraal LED vluchtwegverlichting, opbouw		10,00	stk	2044	20	€ 325,00		GO																		€ 3.250		€ 3.250	

94218 • Aquon, locatie Houten
Brede Hoon 16 • Houten



Code	Element/Handeling	Locatie	Element/Gebrek	Hvh	Ehd	Stij	Cy	Nrmbdrng	Locatie	Kostensoort	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	Totaal	
6354	Onderhoud noodverlichting centraal LED vluchtwegverlichting, opbouw			10,00	stk	2026	1	€ 13,59		Pr O	€ 136	€ 136	€ 136	€ 136	€ 136	€ 136	€ 136	€ 136	€ 136	€ 136	€ 136	€ 136	€ 136	€ 136	€ 136	€ 136	€ 136	€ 136	€ 136	€ 136	€ 2.582	
	Noodverlichting centraal LED vluchtwegaanduiding op zuil (buiten)	Installaties																														
	Vervangen noodverlichting centraal LED vluchtwegaanduiding op zuil (buiten)			7,00	stk	2044	20	€ 385,00	Dak	GO																				€ 2.695	€ 2.695	
	Onderhoud noodverlichting centraal LED vluchtwegaanduiding op zuil (buiten)			7,00	stk	2026	1	€ 13,59	Dak	Pr O	€ 95	€ 95	€ 95	€ 95	€ 95	€ 95	€ 95	€ 95	€ 95	€ 95	€ 95	€ 95	€ 95	€ 95	€ 95	€ 95	€ 95	€ 95	€ 95	€ 95	€ 95	€ 1.807
6354	Noodverlichting centraal LED vluchtwegaanduiding (buiten)	Installaties																														
	Vervangen noodverlichting centraal LED vluchtwegaanduiding (buiten)			4,00	stk	2044	20	€ 385,00	Patio's	GO																				€ 1.540	€ 1.540	
	Onderhoud noodverlichting centraal LED vluchtwegaanduiding (buiten)			4,00	stk	2026	1	€ 13,59	Patio's	Pr O	€ 54	€ 54	€ 54	€ 54	€ 54	€ 54	€ 54	€ 54	€ 54	€ 54	€ 54	€ 54	€ 54	€ 54	€ 54	€ 54	€ 54	€ 54	€ 54	€ 54	€ 1.033	
											€ 1.492	€ 1.492	€ 5.192	€ 1.492	€ 1.492	€ 1.492	€ 5.192	€ 1.492	€ 1.492	€ 1.492	€ 5.192	€ 1.492	€ 1.492	€ 9.942	€ 5.192	€ 1.492	€ 1.492	€ 1.492	€ 498.542	€ 1.492	€ 550.132	
64 Communicatie																																
6431	CCTV-installaties algemeen	Installaties																														
	Vervangen CCTV-installaties, binnencamera's			5,00	stk	2036	12	€ 725,63		GO											€ 3.628										€ 3.628	
	Vervangen CCTV-installaties, buitencamera's			30,00	stk	2036	12	€ 920,25		GO												€ 27.608									€ 27.608	
	Vervangen CCTV-installaties, buitencamera's kentekenerkenning			2,00	stk	2036	12	€ 920,25		GO												€ 1.841									€ 1.841	
	Vervangen CCTV-installaties, server/hardware			1,00	stk	2036	12	€ 7.500,00		GO												€ 7.500									€ 7.500	
	Onderhoud CCTV-installaties, compleet			1,00	pst	2026	1	€ 650,00		Pr O	€ 650	€ 650	€ 650	€ 650	€ 650	€ 650	€ 650	€ 650	€ 650	€ 650		€ 650	€ 650	€ 650	€ 650	€ 650	€ 650	€ 650	€ 650	€ 650	€ 12.350	
											€ 650	€ 650	€ 650	€ 650	€ 650	€ 650	€ 650	€ 650	€ 650	€ 650	€ 40.576	€ 650	€ 650	€ 650	€ 650	€ 650	€ 650	€ 650	€ 650	€ 650	€ 52.926	
65 Beveiliging																																
6510	Brandwerende afdichtingen brandscheidingen	Interieur																														
	Vervangen brandwerende afdichtingen			7341,00	bvo	2048	24	€ 3,85		GO																					€ 0	
	Keuring conform NEN-EN 1366 brandwerende afdichtingen			7341,00	bvo	2026	1	€ 0,45		Pr O	€ 3.303	€ 3.303	€ 3.303	€ 3.303	€ 3.303	€ 3.303	€ 3.303	€ 3.303	€ 3.303	€ 3.303	€ 3.303	€ 3.303	€ 3.303	€ 3.303	€ 3.303	€ 3.303	€ 3.303	€ 3.303	€ 3.303	€ 3.303	€ 66.069	
	Post herstel n.a.v. keuring brandwerende afdichtingen			7341,00	bvo	2026	1	€ 0,25		Pr O	€ 1.835	€ 1.835	€ 1.835	€ 1.835	€ 1.835	€ 1.835	€ 1.835	€ 1.835	€ 1.835	€ 1.835	€ 1.835	€ 1.835	€ 1.835	€ 1.835	€ 1.835	€ 1.835	€ 1.835	€ 1.835	€ 1.835	€ 1.835	€ 36.705	
6511	Brandmeld- en ontruimingsinstallatie algemeen	Installaties																														
	Vervangen brandmeldinstallatie, centrale voor 4 lussen			1,00	stk	2039	15	€ 4.355,87		GO															€ 4.356						€ 4.356	
	Vervangen brandmeldinstallatie, brandweerpaneel			1,00	stk	2039	15	€ 4.295,00		GO															€ 4.295						€ 4.295	
	Vervangen brandmeldinstallatie, brandmelder automatisch			22,00	stk	2039	15	€ 206,00		GO																€ 4.532					€ 4.532	
	Vervangen brandmeldinstallatie, brandmelder automatisch incl. slow whoop			137,00	stk	2039	15	€ 286,82		GO																€ 39.294					€ 39.294	
	Vervangen brandmeldinstallatie, neverindicator			32,00	stk	2039	15	€ 92,20		GO																€ 2.950					€ 2.950	
	Vervangen brandmeldinstallatie, handmelder			9,00	stk	2039	15	€ 174,80		GO																€ 1.573					€ 1.573	
	Vervangen brandmeldinstallatie, slow whoop			10,00	stk	2039	15	€ 269,56		GO																€ 2.696					€ 2.696	
	Vervangen brandmeldinstallatie, deurontgrendeling			8,00	stk	2039	15	€ 169,45		GO																€ 1.356					€ 1.356	
	Vervangen brandmeldinstallatie, fitslicht			1,00	stk	2039	15	€ 457,90		GO																€ 458					€ 458	
	Keuring conform NEN-2535 brandmeldinstallatie			1,00	pst	2026	1	€ 1.500,00		Pr O	€ 1.500	€ 1.500	€ 1.500	€ 1.500	€ 1.500	€ 1.500	€ 1.500	€ 1.500	€ 1.500	€ 1.500	€ 1.500	€ 1.500	€ 1.500		€ 1.500	€ 1.500	€ 1.500	€ 1.500	€ 1.500	€ 1.500	€ 28.500	
	Onderhoud conform NEN 2654-1 brandmeldinstallatie			1,00	pst	2026	1	€ 2.500,00		Pr O	€ 2.500	€ 2.500	€ 2.500	€ 2.500	€ 2.500	€ 2.500	€ 2.500	€ 2.500	€ 2.500	€ 2.500	€ 2.500	€ 2.500	€ 2.500	€ 2.500	€ 2.500	€ 2.500	€ 2.500	€ 2.500	€ 2.500	€ 2.500	€ 47.500	
6513	Brandklep elektrisch, vierkant, luchtkanalen	Installaties																														
	Vervangen brandkleppen elektrisch, vierkant, luchtkanalen			33,00	stk	2054	30	€ 1.056,00		GO																					€ 0	
	Onderhoud brandkleppen elektrisch, vierkant, luchtkanalen			33,00	stk	2026	1	€ 30,00		Pr O	€ 990	€ 990	€ 990	€ 990	€ 990	€ 990	€ 990	€ 990	€ 990	€ 990	€ 990	€ 990	€ 990	€ 990	€ 990	€ 990	€ 990	€ 990	€ 990	€ 990	€ 19.800	
6513	Brandklep elektrisch, rond, luchtkanalen	Installaties																														
	Vervangen brandkleppen elektrisch, rond, luchtkanalen			7,00	stk	2054	30	€ 382,00		GO																					€ 0	
	Onderhoud brandkleppen elektrisch, rond, luchtkanalen			7,00	stk	2026	1	€ 30,00		Pr O	€ 210	€ 210	€ 210	€ 210	€ 210	€ 210	€ 210	€ 210	€ 210	€ 210	€ 210	€ 210	€ 210	€ 210	€ 210	€ 210	€ 210	€ 210	€ 210	€ 210	€ 4.200	
6513	Brandslanghaspel Ø600 mm., 30 m., 3/4"	Installaties																										</				

94218 • Aquon, locatie Houten
Brede Hoon 16 • Houten



Code/Element/Handeling	Locatie Element/Gebrek	Hvh	Ehd	Stj	Cy	Nrmbdrng	Locatie	Kostensoort	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	Total				
6522	Vervangen inbraakalarminstallatie, flitslicht	Installaties	1,00	stk	2048	24		€ 480,00	GO																				€ 0				
	Onderhoud inbraaksignaleringsinstallatie		1,00	pst	2026	1		€ 1.500,00	Pr O	€ 1.500	€ 1.500	€ 1.500	€ 1.500	€ 1.500	€ 1.500	€ 1.500	€ 1.500	€ 1.500	€ 1.500	€ 1.500	€ 1.500	€ 1.500	€ 1.500	€ 1.500	€ 1.500	€ 1.500	€ 1.500	€ 1.500	€ 30.000				
	Toegangscontrole, toegangspoort gehard glas																																
	Vervangen toegangscontrole, toegangspoort gehard glas		1,00	stk	2039	15		€ 5.400,00	GO														€ 5.400							€ 5.400			
6522	Onderhoud toegangscontrole, toegangspoort gehard glas	Installaties	1,00	pst	2026	1		€ 115,00	Pr O	€ 115	€ 115	€ 115	€ 115	€ 115	€ 115	€ 115	€ 115	€ 115	€ 115	€ 115	€ 115	€ 115	€ 115	€ 115	€ 115	€ 115	€ 115	€ 115	€ 115	€ 2.300			
	Toegangscontroleinstallatie paslezersysteem																																
	Vervangen toegangscontrole, kaartlezers (binnen)		21,00	stk	2039	15		€ 424,00	GO														€ 8.904							€ 8.904			
	Vervangen toegangscontrole, kaartlezers (buiten)		16,00	stk	2039	15		€ 479,12	GO															€ 7.666							€ 7.666		
6522	Vervangen toegangscontrole, elektronische sloten	Installaties	53,00	stk	2039	15		€ 423,65	GO														€ 22.453							€ 22.453			
	Vervangen toegangscontrole, vasthoudmagneet		9,00	stk	2039	15		€ 469,50	GO														€ 4.226							€ 4.226			
	Vervangen toegangscontrole, server/hardware		1,00	stk	2039	15		€ 7.820,00	GO														€ 7.820							€ 7.820			
	Onderhoud toegangscontrole, compleet		1,00	pst	2026	1		€ 1.250,00	Pr O	€ 1.250	€ 1.250	€ 1.250	€ 1.250	€ 1.250	€ 1.250	€ 1.250	€ 1.250	€ 1.250	€ 1.250	€ 1.250	€ 1.250	€ 1.250	€ 1.250	€ 1.250	€ 1.250	€ 1.250	€ 1.250	€ 1.250	€ 1.250	€ 25.000			
										€ 13.384	€ 13.384	€ 13.384	€ 13.519	€ 13.384	€ 13.384	€ 13.384	€ 13.384	€ 13.384	€ 13.384	€ 13.384	€ 13.384	€ 127.497	€ 13.384	€ 13.384	€ 13.384	€ 13.384	€ 13.384	€ 15.481	€ 13.384	€ 384.155			
	66 Transport																																
	6611		Personenlift elektrisch, 2 stopplaatsen	Installaties																													
			Vervangen personenlift elektrisch, 2 stopplaatsen		1,00	pst	2064	40		€ 115.000,00	GO																					€ 0	
Revisie personenlift elektrisch, 2 stopplaatsen		1,00	pst		2044	20		€ 40.000,00	GO																			€ 40.000		€ 40.000			
Keuring Liftinstituut personenlift elektrisch, 2 stopplaatsen		1,00	pst		2026	1		€ 450,00	Pr O	€ 450	€ 450	€ 450	€ 450	€ 450	€ 450	€ 450	€ 450	€ 450	€ 450	€ 450	€ 450	€ 450	€ 450	€ 450	€ 450	€ 450	€ 450	€ 450	€ 450	€ 8.550			
Onderhoudscontract personenlift elektrisch, 2 stopplaatsen		1,00	pst		2026	1		€ 1.350,00	Pr O	€ 1.350	€ 1.350	€ 1.350	€ 1.350	€ 1.350	€ 1.350	€ 1.350	€ 1.350	€ 1.350	€ 1.350	€ 1.350	€ 1.350	€ 1.350	€ 1.350	€ 1.350	€ 1.350	€ 1.350	€ 1.350	€ 1.350	€ 1.350	€ 25.650			
									€ 1.800	€ 1.800	€ 1.800	€ 1.800	€ 1.800	€ 1.800	€ 1.800	€ 1.800	€ 1.800	€ 1.800	€ 1.800	€ 1.800	€ 1.800	€ 1.800	€ 1.800	€ 1.800	€ 1.800	€ 1.800	€ 40.000	€ 1.800	€ 74.200				
67 Gebouwbeheersvoorzieningen																																	
6710	Valbeveiliging kabelsysteem, aanlijnvoorziening	Exterieur																															
	Vervangen valbeveiliging kabelsysteem, aanlijnvoorziening		541,00	m'	2049	25		€ 11,00	GO																					€ 0			
	Actualiseren dak RI&E-plan valbeveiliging		1,00	pst	2026	1		€ 225,00	Pr O	€ 225	€ 225	€ 225	€ 225	€ 225	€ 225	€ 225	€ 225	€ 225	€ 225	€ 225	€ 225	€ 225	€ 225	€ 225	€ 225	€ 225	€ 225	€ 225	€ 225	€ 225	€ 4.500		
	Inspectie/onderhoud valbeveiliging kabelsysteem, aanlijnvoorziening		541,00	m'	2026	1		€ 0,80	Pr O	€ 433	€ 433	€ 433	€ 433	€ 433	€ 433	€ 433	€ 433	€ 433	€ 433	€ 433	€ 433	€ 433	€ 433	€ 433	€ 433	€ 433	€ 433	€ 433	€ 433	€ 433	€ 8.656		
6714	Gebouwbeheersysteem	Installaties																															
	Vervangen gebouwbeheersysteem hardware/software		1,00	pst	2034	10		€ 100.000,00	GO								€ 100.000									€ 100.000				€ 200.000			
	Vervangen gebouwbeheersysteem ruimte-multisensor		137,00	stk	2034	10		€ 162,63	GO									€ 22.280								€ 22.280				€ 44.561			
	Vervangen gebouwbeheersysteem ruimtebediening touchscreen		86,00	stk	2034	10		€ 316,35	GO										€ 27.206								€ 27.206				€ 54.412		
	Vervangen gebouwbeheersysteem naregeling		69,00	stk	2034	10		€ 285,00	GO										€ 19.665								€ 19.665				€ 39.330		
	Onderhoud gebouwbeheersysteem hardware/software		1,00	pst	2026	1		€ 1.250,00	Pr O	€ 1.250	€ 1.250	€ 1.250	€ 1.250	€ 1.250	€ 1.250	€ 1.250	€ 1.250		€ 1.250	€ 1.250	€ 1.250	€ 1.250	€ 1.250	€ 1.250	€ 1.250	€ 1.250	€ 1.250	€ 1.250		€ 1.250	€ 22.500		
										€ 1.908	€ 1.908	€ 1.908	€ 1.908	€ 1.908	€ 1.908	€ 1.908	€ 1.908	€ 1.908	€ 1.908	€ 1.908	€ 1.908	€ 1.908	€ 1.908	€ 1.908	€ 1.908	€ 1.908	€ 1.908	€ 169.809	€ 1.908	€ 373.959			
	72 Vaste gebruikersvoorzieningen																																
7210	Vaste inrichting; kluisjes incl. elektrisch slot (204 stk)	Interieur																															
	Vervangen vaste inrichting kluisjes, elektrisch slot (204 stk)		1,00	pst	2048	24		€ 12.500,00	GO																					€ 0			
7210	Vaste inrichting; werkplek/zitbank 'treincoupe'	Interieur																															
	Vervangen vaste inrichting werkplek/zitbank 'treincoupe'		1,00	pst	2048	24		€ 35.000,00	GO																					€ 0			
7210	Vaste inrichting; belcel (4 in 1)	Interieur																															
	Vervangen vaste inrichting belcel (4 in 1)		1,00	pst	2048	24		€ 18.500,00	GO																					€ 0			
7210	Vaste inrichting; garderobe incl. zitbank	Interieur																															
	Vervangen vaste inrichting garderobe incl. zitbank		1,00	pst	2048	24		€ 7.500,00	GO																					€ 0			
									€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0			
73 Vaste keukenvoorzieningen																																	
7311	Keukenblok incl. 2x vaatwasser, l. 3.000 mm.	Installaties																															
	Vervangen keukenblok incl. 2x vaatwasser, l. 3.000 mm.		1,00	stk	2048	24		€ 2.750,00	1.013, koffie corner	GO																				€ 0			
7311	Keukenblok incl. apparatuur 2-delig, l. 4.200 mm.+ l. 3.100 mm.	Installaties																															
	Vervangen keukenblok incl. apparatuur 2-delig, l. 4.200 mm.+ l. 3.100 mm.		1,00	stk	2048	24		€ 17.500,00	1.014, werkcafe	GO																				€ 0			
									€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0			
74 Vaste sanitairvoorzieningen																																	
7410	Sanitair douche-/toilettruimte	Installaties																															
	Grote renovatie douche-/toilettruimte		2,00	stk	2054	30		€ 26.50.																									

15-7-2025

94218 • Aquon, locatie Houten
Brede Hoon 16 • Houten



Code/Element/Handeling		Locatie Element/Gebrek	Hvh	Ehd	Stj	Cy	Nrmbdrg	Locatie	Kostensoort	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	Totaal
9063	Verlichting LED paalarmatuur met 1 armatuurkop, 100 W./15000 lm	Installaties																												
	Vervangen LED paalarmatuur met 1 armatuurkop, 100 W./15000 lm		25,00	stk	2054	30	€ 1.465,00	Terrein	GO																				€ 0	
9063	Verlichting LED paalarmatuur, h. 800 mm., 10,5 W./700 lm	Installaties																												
	Vervangen LED paalarmatuur, h. 800 mm., 10,5 W./700 lm		23,00	stk	2054	30	€ 3.895,65	Terrein + patio's	GO																				€ 0	
9063	Verlichting LED-armatuur, wandarmatuur, opbouw, 18,5 W./760 lm, incl. noodverlichting	Installaties																												
	Vervangen LED-armatuur, wandarmatuur, opbouw, 18,5 W./760 lm, incl. noodverlichting		10,00	stk	2044	20	€ 335,50	Dak	GO																		€ 3.355		€ 3.355	
9063	Verlichting LED-armatuur, schijnwerper, 27 W./1900 lm	Installaties																												
	Vervangen LED-armatuur, schijnwerper, 27 W./1900 lm		10,00	stk	2044	20	€ 1.168,00		GO																		€ 11.680		€ 11.680	
9063	Verlichting LED-armatuur, wandarmatuur, opbouw, 18,5 W./760 lm	Installaties																												
	Vervangen LED-armatuur, wandarmatuur, opbouw, 18,5 W./760 lm		4,00	stk	2044	20	€ 305,00	Opslag logistiek	GO																		€ 1.220		€ 1.220	
										€ 705	€ 705	€ 705	€ 705	€ 705	€ 705	€ 705	€ 705	€ 34.455	€ 705	€ 705	€ 705	€ 705	€ 705	€ 705	€ 705	€ 705	€ 70.532	€ 705	€ 117.681	
-										€ 64.244	€ 68.432	€ 68.594	€ 81.550	€ 88.801	€ 63.348	€ 68.594	€ 68.432	€ 284.098	€ 63.348	€ 395.248	€ 63.348	€ 64.244	€ 1.589.359	€ 68.594	€ 63.348	€ 88.801	€ 63.348	€ 1.123.726	€ 68.432	€ 4.507.890
Totaal object										€ 64.244	€ 68.432	€ 68.594	€ 81.550	€ 88.801	€ 63.348	€ 68.594	€ 68.432	€ 284.098	€ 63.348	€ 395.248	€ 63.348	€ 64.244	€ 1.589.359	€ 68.594	€ 63.348	€ 88.801	€ 63.348	€ 1.123.726	€ 68.432	€ 4.507.890
BTW										€ 13.491	€ 14.371	€ 14.405	€ 17.126	€ 18.648	€ 13.303	€ 14.405	€ 14.371	€ 59.661	€ 13.303	€ 83.002	€ 13.303	€ 13.491	€ 333.765	€ 14.405	€ 13.303	€ 18.648	€ 13.303	€ 235.982	€ 14.371	€ 946.657
Totaal inclusief BTW										€ 77.735	€ 82.803	€ 82.999	€ 98.676	€ 107.449	€ 76.651	€ 82.999	€ 82.803	€ 343.758	€ 76.651	€ 478.250	€ 76.651	€ 77.735	€ 1.923.124	€ 82.999	€ 76.651	€ 107.449	€ 76.651	€ 1.359.708	€ 82.803	€ 5.454.547