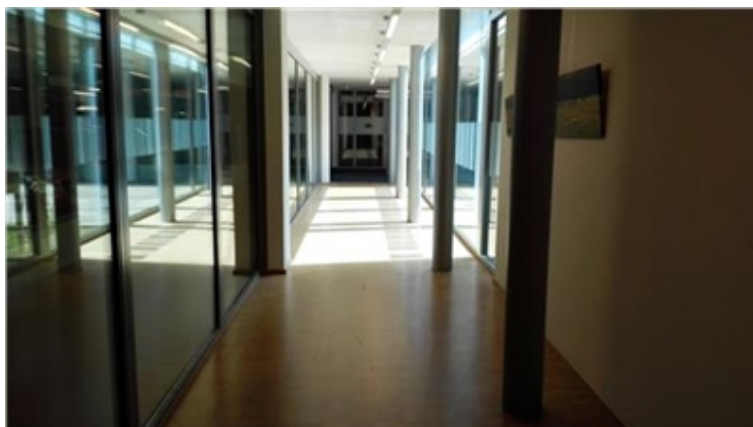


Meerjarenonderhoudsplan

2 souterrain • Gemeentekantoor - souterrain

Kerkplein 2

Doorn



Inhoudsopgave

- **Inleiding**
- **Algemene Objectgegevens**
- **Elementenoverzicht**
- **NEN 2767 - Bevindingen**
- **N-jaren begroting gedetailleerd (NL-SfB)**
- **Overzicht 20 - jarenplan (Hoofdgroepen)**
- **Jaarplan - 2022**

Inleiding

Wat is het doel van planmatig onderhoud:

Planmatig onderhoud – en dus de beheersing van onderhoud – houdt in dat de totale onderhoudskosten zo goed mogelijk worden gereduceerd door het van tevoren kunnen voorspellen, overzien, beïnvloeden of zelfs voorkomen van gebeurtenissen.

Inspectie en rapport:

Door middel van een uitgevoerde visuele, non-destructieve bouwtechnische inspectie, is de actuele bouwkundige staat van het object vastgesteld. De inspecteur stelt hierbij eventuele gebreken, tekortkomingen en achterstallig onderhoud vast. De technische installaties zijn doorgaans beoordeeld op verval levensduur. Indien het bouwjaar van een installatieonderdeel niet te achterhalen is wordt het bouwjaar ingeschat. Deze bevindingen zijn vervolgens vastgelegd in een rapportage, die is opgebouwd uit de volgende onderdelen:

- Inventarisatie onderhoudsgevoelige elementen;
- Inspectie resultaten conform de NEN 2767-conditiemeting;
- Onderhoudsplanung en begroting van de verwachte uit te voeren werkzaamheden.

NEN 2767 conditiemeting:

De inspectie is uitgevoerd conform de NEN 2767 conditiemeting. Dit is een gestandaardiseerde objectieve methode voor het registreren, kwalificeren en kwantificeren van gebreken aan bouwdelen. De NEN 2767 conditiemeting geeft de technische staat van uw installaties en bouwdelen weer. De resultaten uit de NEN 2767 conditiemeting vormen een goede basis voor het opstellen van een meerjarenonderhoudsplan met bijbehorende begroting.

De conditiescore wordt uitgedrukt in een getalswaarde, de conditiescore 1 t/m 6.

Conditie 1 = Uitstekende conditie

Conditie 2 = Goed

Conditie 3 = Redelijk

Conditie 4 = Matig

Conditie 5 = Slecht

Conditie 6 = Zeer slecht

Conditie 8 = Nader onderzoek nodig

Conditie 9 = Niet te inspecteren

De conditiescore wordt bepaald aan de hand van drie factoren van een gebrek, te weten:

1. *Ernst gebrek: gering-serieus-ernstig (vastgelegd in de NEN 2767 deel 2 gebrekenlijsten);*
2. *Intensiteit gebrek: beginstadium-gevorderd stadium-eindstadium.*
3. *Omvang gebrek: incidenteel (<2%)-plaatselijk (2-10%)-regelmatig (10-30%)-aanzienlijk (30-70%)-algemeen (≥70%);*

De drie factoren van het gebrek tezamen bepalen, met behulp van een matrixtabel zoals opgenomen in de NEN 2767, van welke conditiescore er sprake is. Met behulp van de aspect/prioriteitenmatrix wordt tevens per gebrek weergegeven welke risicoparameters betrekking hebben op de gevolgen van het niet uitvoeren of uitstellen van het herstellen van de geconstateerde gebreken.

Planning en begroting:

In het rapport is een meerjarenonderhoudsplan opgenomen. Deze geeft de stand van zaken weer met betrekking tot de geplande onderhoudswerkzaamheden. Uit de bijbehorende begroting is tevens af te leiden welke onderhoudskosten worden verwacht. Budget voor de onderhoudswerkzaamheden kan worden gereserveerd aan de hand van deze begroting. Het gaat hier om "geschatte kosten", waarmee de prijzen niet bindend zijn voor de werkelijke kosten.

Bijsturen:

Het is van belang dat een onderhoudsplanung en begroting regelmatig wordt gecontroleerd en zo nodig wordt bijgesteld.

2 souterrain • Gemeentekantoor - souterrain
Kerkplein 2 • Doorn
Algemene Objectgegevens
Code

Code 2 souterrain

Object

 Naam Gemeentekantoor - souterrain
 Aantal eenheden 1
 Adres Kerkplein 2
 Postcode 3941 HV
 Plaats Doorn

 Inspecteur H.J. van den Berg (Inspectrum B.V.)
 Inspectiedatum 1-5-2017

Opdrachtgever

 Klantcode 3.17072
 Naam Gemeente Utrechtse Heuvelrug
 Contactpersoon C. Radix

 Adres Kerkplein 2
 Postcode 3941 HV
 Plaats Doorn
 Postadres Postbus 200, 3940 AE Doorn

Technisch

 Voorgevel locatie n.v.t.
 Monumentaal Nee
 Ligging van het object Centrum
 Oppervlak 2030,00 m2
 Bouwjaar 2013

Financieel

 Prijspeil 1-1-2022
 BTW De bedragen in de begrotingen zijn inclusief BTW
 BTW tarief 21,0%

2 souterrain • Gemeentekantoor - souterrain
Kerkplein 2 • Doorn
Algemene Objectgegevens
Overige

Opmerkingen

Het gemeentekantoor bestaat uit diverse sub gebouwen. In het MJOP is voor dit pand/deel gebouw souterrain aangehouden. Het gemeentekantoor is in 2013 gebouwd en verkeert in een goede onderhoudstoestand. De technische installaties t.b.v. verwarming/koeling etc. bevinden zich in de kelder en souterrain. Het interieur is merendeels kantoor gerelateerd en bevat tevens een soort van kantine met een professionele keuken. De vloeren zijn afgewerkt met tapijt en bambo. De plafonds zijn merendeels met een systeemplafond en stucwerk afgewerkt.

Nood- en vluchtverlichting is opgenomen onder gebouw A gemeentekantoor.

Gebouw souterrain bestaat uit een één bouwlaag.

Weersgesteldheid

Droog, 20 graden Celsius

Elementenoverzicht

2 souterrain • Gemeentekantoor - souterrain

Kerkplein 2
3941 HV Doorn

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

2 souterrain • Gemeentekantoor - souterrain
Kerkplein 2 • Doorn

Code	Element	Locatie	Hvh Ehd	Conditie
31	Buitenwandopeningen			
3111	Buitenkozijn gecoat aluminium (incl. ramen, puivulling en beglazing)	Exterieur	170,00 m2	1
3120	Zonwering screens (elektrisch bedienbaar)	Exterieur	85,00 m2	1
32	Binnenwandopeningen			
3230	Hang en sluitwerk binnendeuren (tag slot)	Interieur	17,00 st	1
3231	Automatische draaideurautomaat	Interieur	10,00 st	1
43	Vloerafwerkingen			
4321	Vloerafwerking coating	Interieur	525,00 m2	2
4322	Vloerafwerking bambo	Interieur	475,00 m2	3
4322	Vloerafwerking tapijt	Interieur	225,00 m2	1
4322	Vloerafwerking ringmat	Interieur	5,00 m2	1
4322	Vloerafwerking coralmat	Interieur	10,00 m2	2
44	Trap- en hellingafwerkingen			
4412	Binnentrapafwerking bambo	Interieur	40,00 m2	3
45	Plafondafwerkingen			
4512	Systeemplafond mineraal	Interieur	215,00 m2	1
46	Schilderwerk			
4622	Binnenschilderwerk wandafwerking algemeen m2	Interieur	1000,00 m2	1
4634	Binnenschilderwerk trap elementen m2	Interieur	30,00 m2	3
4645	Binnenschilderwerk plafondafwerking algemeen m2	Interieur	1000,00 m2	1
51	Warmteopwekking			
5151	Warmtepomp 100-150 kW EWP 1	Installatie-TR	1,00 st	1
5151	Warmtepomp 60-100 kW EWP 2	Installatie-TR	1,00 st	1
52	Afvoeren			
5216	Vuilwaterpompen	Installatie	5,00 st	1
	<i>Merk, type en capaciteit op basis van aanname.</i>			
53	Water			
5321	Boiler elektrisch close-in/up (10-15 liter)	Installatie	1,00 st	1
5321	Boiler elektrisch (80 liter)	Installatie	1,00 st	1
5321	Boiler elektrisch (150 liter)	Installatie-TR	1,00 st	1
56	Warmtedistributie			
5610	Expansievat 200 liter regen-drinkwater	Installatie-TR	1,00 st	1

2 souterrain • Gemeentekantoor - souterrain
Kerkplein 2 • Doorn

Code	Element	Locatie	Hvh Ehd	Conditie
5610	IRM watermanager <i>Type, capaciteit en bouwjaar op basis van aanname.</i>	Installatie-TR	1,00 st	1
5610	Circulatiepomp TRG LBK onderbouw	Installatie-TR	1,00 st	1
5610	Warmtewisselaar TSA 4 dry cooler	Installatie-TR	1,00 st	1
5610	Circulatiepomp TRG gekoeld waterverdeler	Installatie-TR	1,00 st	1
5610	Circulatiepomp TRG warmte/koude distributie DN40 gekoeld waterverdeler	Installatie-TR	1,00 st	1
5610	Warmtewisselaar TSA 1 WKO	Installatie-TR	1,00 st	1
5610	Expansievat 140 liter gekoeld waterverdeler	Installatie-TR	1,00 st	1
5610	Circulatiepomp TRG gekoeld waterverdeler	Installatie-TR	1,00 st	1
5610	Schakelvat 1000 liter gekoeld waterverdeler	Installatie-TR	1,00 st	1
5610	Circulatiepomp TRG warmte/koude distributie DN100 gekoeld waterverdeler	Installatie-TR	1,00 st	1
5610	Warmtewisselaar TSA 3 GKW klimaatplafonds	Installatie-TR	1,00 st	1
5610	Vacuumontgasser GKW klimaatplafonds	Installatie-TR	1,00 st	1
5610	Circulatiepomp TRG GKW klimaatplafonds	Installatie-TR	2,00 st	1
5610	Expansievat 140 liter CV klimaatplafonds	Installatie-TR	1,00 st	1
5610	Technische ruimte/stookruimte (appendages + leidingwerk)	Installatie-TR	1,00 pst	1
5610	Expansievat 200 liter CV klimaatplafonds	Installatie-TR	1,00 st	1
5610	Buffervat 1000 liter CV klimaatplafonds	Installatie-TR	1,00 st	1
5610	Vacuumontgasser CV klimaatplafonds	Installatie-TR	1,00 st	1
5610	Expansievat 140 liter GKW klimaatplafonds	Installatie-TR	1,00 st	1
5610	Warmtewisselaar TSA 2 GKW klimaatplafonds	Installatie-TR	1,00 st	1
5610	Circulatiepomp TRG warmte/koude distributie DN50 CV+LBK	Installatie-TR	2,00 st	1
57	Luchtbehandeling			
5761	Koelmachine RID < 30 kW	Installatie	1,00 st	1
5761	Koelmachine RID 30-60 kW	Installatie	1,00 st	1
5771	LBK toevoer < 0,6 m3/s archief	Installatie	1,00 st	1
5771	Stoomopwekker elektrisch < 5 kg/h	Installatie	2,00 st	1
5771	LBK toevoer VK 2,8-5,6 m3/s onderbouw	Installatie-TR	1,00 st	1
5771	LBK afvoer 2,8-5,6 m3/s onderbouw	Installatie-TR	1,00 st	1

2 souterrain • Gemeentekantoor - souterrain
Kerkplein 2 • Doorn

Code	Element	Locatie	Hvh Ehd	Conditie
5771	LBK toevoer VK 2,8-5,6 m3/s bovenbouw	Installatie-TR	1,00 st	1
5771	LBK afvoer+ WTW 2,8-5,6 m3/s bovenbouw	Installatie-TR	1,00 st	1
58	Regeling klimaat en sanitair			
5810	Frequentieregelaar 380-480V 1,5-7,5 kW LBK	Installatie-TR	5,00 st	1
5820	Regelinstallatie technische ruimte	Installatie-TR	1,00 st	1
61	Centrale elektrotechnische voorzieningen			
6150	Laagspanning verdeelinrichting 30-40 groepen NLK-1-B1	Installatie	1,00 st	1
6150	Laagspanning verdeelinrichting 20-30 groepen C-1-A2	Installatie	1,00 st	1
6150	Laagspanning verdeelinrichting 20-30 groepen LK-Installatie 1-A2	Installatie	1,00 st	1
6150	Laagspanning verdeelinrichting 20-30 groepen NLK-1-A1	Installatie	1,00 st	1
6150	Laagspanning verdeelinrichting 20-30 groepen NLK-1-C1	Installatie	1,00 st	1
63	Verlichting			
6311	Armatuur algemeen BVO	Installatie	2030,00 BVO	1
65	Beveiliging			
6511	Brandmeldinstallatie	Installatie	1,00 pst	1
6511	Automatische blus- gas- brandmeldinstallatie	Installatie	1,00 pst	1
6513	Droge blusleidingen	Installatie	8,00 st	9
6513	Brandslanghaspel	Installatie	3,00 st	9
6513	Brandblusser	Installatie	5,00 st	9
6521	Inbraaksignaleringsinstallatie	Installatie	1,00 pst	1
74	Vaste sanitairvoorzieningen			
7411	Sanitair toiletgroep 3	Interieur	4,00 pst	1
7411	Sanitair doucheruimte	Interieur	4,00 pst	1
7411	Sanitair toiletgroep 1	Interieur	4,00 pst	1
7411	Sanitair uitstortgootsteen	Interieur	3,00 st	1
83	Losse keukeninventarisatie			
8311	Keukenblok compleet incl. inbouwapparatuur <i>Diverse keukenapparatuur incl. vloer- en wandtegels en plafondbewerking</i>	Interieur	1,00 st	1
90	Terrein			
9032	Hekwerken algemeen t.p.v. vlinder	Terrein	50,00 m1	1

2 souterrain • Gemeentekantoor - souterrain
Kerkplein 2 • Doorn

Code	Element	Locatie	Hvh Ehd	Conditie
9040	Terrein afwerkingen vlonder	Terrein	100,00 m2	☒
9040	Terrein afwerkingen vijver	Terrein	35,00 m2	☒
9064	CCTV-camera	Installatie	2,00 st	☒
99	Algemeen			
9999	Herinspectie <adviesbureau>	Overige	1,00 pst	☐
9999	Klachten onderhoud bouwkundig	Overige	2030,00 BVO	☐
9999	Klachten onderhoud installaties	Overige	2030,00 BVO	☐

Bevindingen NEN 2767

2 souterrain • Gemeentekantoor - souterrain

Kerkplein 2
3941 HV Doorn

Toelichting:

- Element: Een omschrijving van de bouwkundige of installatietechnische elementen die onderhoudsgevoelig zijn.
- Gebrek: Een verkorte omschrijving van het geconstateerde gebrek/bevinding.
- Locatie: De plaats waar het element of gebrek zich bevindt.
- 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.
- Prijs per eenheid: De gehanteerde prijs per eenheid.
- Totaal: Deze prijs wordt uitgerekend door de hoeveelheid te vermenigvuldigen met de prijs per eenheid.

1 = Uitstekende conditie

2 = Goed

3 = Redelijk

4 = Matig

5 = Slecht

6 = Zeer slecht

8 = Nader onderzoek nodig

9 = Niet te inspecteren

Alle prijzen zijn inclusief BTW

Printdatum: 22-10-2021

2 souterrain • Gemeentekantoor - souterrain
Kerkplein 2 • Doorn
Conditie 3
4322 Vloerafwerking bambo

Interieur

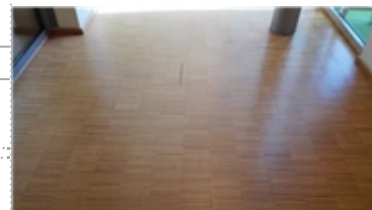
B9SM07 Slijtage

Ernst	Intensiteit	Omvang	Conditie	Risico/prioriteit
Serius	1	4	2	Esthetica & Techniek - gering effect

Activiteit:

Aanbrengen volgens planning

Slijtage toplaag vloerafwerking hout.


4322 Vloerafwerking bambo

Interieur

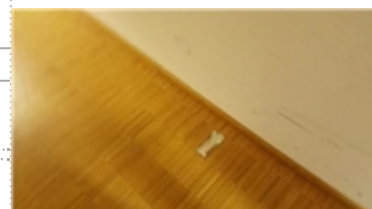
B9SC01 Ontbrekende (onder-)delen

Ernst	Intensiteit	Omvang	Conditie	Risico/prioriteit
Serius	3	1	1	Esthetica & Techniek - matig effect

Activiteit:

Dagelijks- en klachtenonderhoud

Een aantal delen van de vloer ontbraken. Dit was ten tijde dat er onderhoudswerkzaamheden werden uitgevoerd.


4412 Binnentrapafwerking bambo

Interieur

B4SM04 Slijtage

Ernst	Intensiteit	Omvang	Conditie	Risico/prioriteit
Serius	2	4	3	Esthetica & Techniek - gering effect

Activiteit:

Aanbrengen volgens planning

Slijtage trapwerking.



2 souterrain • Gemeentekantoor - souterrain
Kerkplein 2 • Doorn
Conditie 3
4634 Binnenschilderwerk trap elementen m2

Interieur

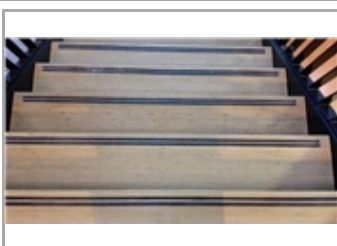
B11SB01 Slijtage

Ernst	Intensiteit	Omvang	Conditie	Risico/prioriteit
Serius	1	5	3	Esthetica & Techniek - gering effect

Activiteit:

Aanbrengen volgens planning

Slijtage toplaag houten trap t.p.v. van gebouw A.


Conditie 2
4321 Vloerafwerking coating

Interieur

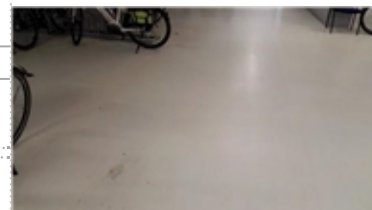
B9SM07 Slijtage

Ernst	Intensiteit	Omvang	Conditie	Risico/prioriteit
Serius	1	4	2	

Activiteit:

Aanbrengen volgens planning

Slijtage toplaag coating t.p.v. de fietsenstalling.


4322 Vloerafwerking coralmat

Interieur

B9SM07 Slijtage

Ernst	Intensiteit	Omvang	Conditie	Risico/prioriteit
Serius	1	4	2	

Activiteit:

Vervangen volgens planning

Slijtage inloopmatten t.p.v. de entree.



2 souterrain • Gemeentekantoor - souterrain
Kerkplein 2 • Doorn
Conditie 1
4622 Binnenschilderwerk wandafwerking algemeen m2

Interieur

B11GA03 Vuilstrepen

Ernst	Intensiteit	Omvang	Conditie	Risico/prioriteit
Gering	1	4	1	Esthetica & Techniek - gering effect

Activiteit:

Aanbrengen volgens planning

Vuilstrepen wandafwerking schilderwerk.



Totaal object

€ 0

Overzicht 20 - Jarenplan (Gedetailleerd)

2 souterrain • Gemeentekantoor - souterrain

Kerkplein 2
3941 HV Doorn

Toelichting:

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

Gebrek: Een verkorte omschrijving van het geconstateerde gebrek/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 inclusief BTW

De bedragen in deze begroting zijn jaarlijks geïndexeerd met 2,5 Procent (vanaf 2023).

Printdatum: 22-10-2021

2 souterrain • Gemeentekantoor - souterrain
Kerkplein 2 • Doorn

CVO/Code/Elemen/tHandeling			Hvh	Ehd	Prijs/Ehd	Stj	Cy	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	Totaal	
31 Buitenwandopeningen																													
1	3111	Buitenkozijn gecoat aluminium (incl. ramen, puivulling en beglazing) Exterieur																											
		Vervangen buitenkozijn gecoat aluminium (incl. ramen, puivulling en beglazing)	170,00	m2	€ 790,00	2064	48																					€ 0	
		Conserveren buitenkozijn gecoat aluminium (incl. ramen, puivulling en beglazing)	170,00	m2	€ 20,40	2022	6	€ 4.196						€ 4.866						€ 5.644						€ 6.545		€ 21.251	
		Reinigen buitenkozijn gecoat aluminium (incl. ramen, puivulling en beglazing)	170,00	m2	€ 6,62	2024	2			€ 1.431		€ 1.503				€ 1.659		€ 1.743				€ 1.924		€ 2.021				€ 10.282	
1	3120	Zonwering screens (elektrisch bedienbaar) Exterieur																											
		Vervangen zonwering screens (elektrisch bedienbaar)	85,00	m2	€ 264,68	2037	24																€ 39.426					€ 39.426	
		Servicebeurt zonwering screens (elektrisch bedienbaar)	1,00	pst	€ 385,99	2022	3	€ 467			€ 503			€ 542			€ 583			€ 628						€ 728		€ 3.451	
		Vervangen doek zonwering screens (elektrisch bedienbaar)	85,00	m2	€ 99,26	2025	12				€ 10.994																	€ 10.994	
								€ 4.663	€ 0	€ 1.431	€ 11.497	€ 1.503	€ 0	€ 5.408	€ 0	€ 1.659	€ 583	€ 1.743	€ 0	€ 6.272	€ 0	€ 1.924	€ 39.426	€ 2.021	€ 0	€ 7.273	€ 0	€ 85.404	
32 Binnenwandopeningen																													
1	3230	Hang en sluitwerk binnendeuren (tag slot) Interieur																											
		Vervangen hang en sluitwerk binnendeuren (tag slot)	17,00	st	€ 275,71	2030	24									€ 6.910												€ 6.910	
1	3231	Automatische draaideurautomaat Interieur																											
		Servicebeurt automatische draaideurautomaat	10,00	st	€ 25,00	2022	1	€ 303	€ 310	€ 318	€ 326	€ 334	€ 342	€ 351	€ 360	€ 369	€ 378	€ 387	€ 397	€ 407	€ 417	€ 427	€ 438	€ 449	€ 460	€ 472	€ 484	€ 7.727	
		Vervangen automatische draaideurautomaat	10,00	st	€ 2.200,00	2028	15							€ 30.871														€ 30.871	
								€ 303	€ 310	€ 318	€ 326	€ 334	€ 342	€ 31.222	€ 360	€ 7.279	€ 378	€ 387	€ 397	€ 407	€ 417	€ 427	€ 438	€ 449	€ 460	€ 472	€ 484	€ 45.508	
43 Vloerafwerkingen																													
2	4321	Vloerafwerking coating Interieur																											
		Vervangen vloerafwerking coating	525,00	m2	€ 66,17	2035	36														€ 57.945							€ 57.945	
		Aanbrengen nieuwe laag vloerafwerking coating	525,00	m2	€ 49,62	2023	12		€ 32.309																			€ 32.309	
1	4322	Vloerafwerking tapijt Interieur																											
		Vervangen vloerafwerking tapijt	225,00	m2	€ 88,23	2025	12				€ 25.868												€ 34.789					€ 60.657	
1	4322	Vloerafwerking ringmat Interieur																											
		Vervangen vloerafwerking ringmat	5,00	m2	€ 85,00	2025	12				€ 554												€ 745					€ 1.299	
2	4322	Vloerafwerking coralmat Interieur																											
		Vervangen vloerafwerking coralmat	10,00	m2	€ 99,26	2022	6	€ 1.201						€ 1.393						€ 1.615						€ 1.873		€ 6.082	
3	4322	Vloerafwerking bambo Interieur																											
		Vervangen vloerafwerking bambo	475,00	m2	€ 165,42	2034	30													€ 127.866								€ 127.866	

44 Trap- en hellingafwerkingen

45 Plafondafwerkingen

46 Schilderwerk

51	Warmteopwekking
-----------	------------------------

22-10-2021

2 souterrain • Gemeentekantoor - souterrain
Kerkplein 2 • Doorn

CVO/Code/Elemen/tHandeling			Hvh	Ehd	Prijs/Ehd	Stj	Cy	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	Totaal					
Keuring warmtepomp 60-100 kW			1,00	st	€ 551,41	2022	1	€ 667	€ 684	€ 701	€ 719	€ 736	€ 755	€ 774	€ 793	€ 813	€ 833	€ 854		€ 897	€ 920	€ 943	€ 966	€ 990	€ 1.015	€ 1.041	€ 1.067	€ 16.168					
Servicebeurt warmtepomp 60-100 kW			1,00	st	€ 827,12	2022	1	€ 1.001	€ 1.026	€ 1.051	€ 1.078	€ 1.105	€ 1.132	€ 1.161	€ 1.190	€ 1.219	€ 1.250	€ 1.281		€ 1.346	€ 1.380	€ 1.414	€ 1.449	€ 1.486	€ 1.523	€ 1.561	€ 1.600	€ 24.252					
								€ 3.469	€ 3.556	€ 3.645	€ 3.736	€ 3.830	€ 3.925	€ 4.024	€ 4.124	€ 4.227	€ 4.333	€ 4.441	€ 49.900	€ 4.666	€ 4.783	€ 4.902	€ 5.025	€ 5.150	€ 5.279	€ 5.411	€ 5.547	€ 133.974					
52 Afvoeren																																	
1	5216	Vuilwaterpompen Installatie																															
Vervangen vuilwaterpompen			5,00	st	€ 3.859,88	2033	20																				€ 30.640						€ 30.640
Servicebeurt vuilwaterpompen			5,00	st	€ 275,71	2022	1	€ 1.668	€ 1.710	€ 1.752	€ 1.796	€ 1.841	€ 1.887	€ 1.934	€ 1.983	€ 2.032	€ 2.083	€ 2.135		€ 2.243	€ 2.299	€ 2.357	€ 2.416	€ 2.476	€ 2.538	€ 2.602	€ 2.667	€ 40.421					
								€ 1.668	€ 1.710	€ 1.752	€ 1.796	€ 1.841	€ 1.887	€ 1.934	€ 1.983	€ 2.032	€ 2.083	€ 2.135	€ 30.640	€ 2.243	€ 2.299	€ 2.357	€ 2.416	€ 2.476	€ 2.538	€ 2.602	€ 2.667	€ 71.061					
53 Water																																	
1	5321	Boiler elektrisch close-in/up (10-15 liter) Installatie																															
Vervangen boiler elektrisch close-in/up (10-15 liter)			1,00	st	€ 441,13	2028	15																				€ 619						€ 619
1	5321	Boiler elektrisch (80 liter) Installatie																															
Vervangen boiler elektrisch (80 liter)			1,00	st	€ 827,12	2033	20																				€ 1.313						€ 1.313
1	5321	Boiler elektrisch (150 liter) Installatie-TR																															
Vervangen boiler elektrisch (150 liter)			1,00	st	€ 1.323,39	2033	20																				€ 2.101						€ 2.101
								€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 619	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 3.414	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 4.033				
56 Warmtedistributie																																	
1	5610	Vacuumontgasser GKW klimaatplafonds Installatie-TR																															
Vervangen vacuumontgasser GKW klimaatplafonds			1,00	st	€ 8.822,59	2028	15																				€ 12.380						€ 12.380
Servicebeurt vacuumontgasser GKW klimaatplafonds			1,00	st	€ 275,71	2022	1	€ 334	€ 342	€ 350	€ 359	€ 368	€ 377	€ 397		€ 406	€ 417	€ 427	€ 438	€ 449	€ 460	€ 471	€ 483	€ 495	€ 508	€ 520	€ 533	€ 8.135					
1	5610	Circulatiepomp TRG GKW klimaatplafonds Installatie-TR																															
Vervangen circulatiepomp TRG GKW klimaatplafonds			2,00	st	€ 5.514,12	2028	15																				€ 15.475						€ 15.475
Servicebeurt circulatiepomp TRG GKW klimaatplafonds			2,00	st	€ 220,56	2022	1	€ 534	€ 547	€ 561	€ 575	€ 589	€ 604	€ 634		€ 650	€ 667	€ 683	€ 700	€ 718	€ 736	€ 754	€ 773	€ 792	€ 812	€ 832	€ 853	€ 13.016					
1	5610	Expansievat 140 liter CV klimaatplafonds Installatie-TR																															
Vervangen expansievat 140 liter CV klimaatplafonds			1,00	st	€ 716,84	2028	15																				€ 1.006						€ 1.006
1	5610	Technische ruimte/stookruimte (appendages + leidingwerk) Installatie-TR																															
Vernieuwen technische ruimte/stookruimte (appendages + leidingwerk)			110,00	pst	€ 330,85	2033	20																				€ 57.779						€ 57.779
1	5610	Expansievat 200 liter CV klimaatplafonds Installatie-TR																															
Vervangen expansievat 200 liter CV klimaatplafonds			1,00	st	€ 882,26	2028	15																				€ 1.238						€ 1.238

2 souterrain • Gemeentekantoor - souterrain
Kerkplein 2 • Doorn

CVO/Code/Elemen/tHandeling	Hvh	Ehd	Prijs/Ehd	Stj	Cy	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	Totaal
1 5610 Buffervat 1000 liter CV klimaatplafonds Installatie-TR																										
Vervangen buffervat 1000 liter CV klimaatplafonds	1,00	st	€ 7.168,36	2033	20											€ 11.381										€ 11.381
Servicebeurt buffervat 1000 liter CV klimaatplafonds	1,00	st	€ 275,71	2022	1	€ 334	€ 342	€ 350	€ 359	€ 368	€ 377	€ 387	€ 397	€ 406	€ 417	€ 427		€ 449	€ 460	€ 471	€ 483	€ 495	€ 508	€ 520	€ 533	€ 8.084
1 5610 Vacuumontgasser CV klimaatplafonds Installatie-TR																										
Vervangen vacuumontgasser CV klimaatplafonds	1,00	st	€ 8.822,59	2028	15							€ 12.380														€ 12.380
Servicebeurt vacuumontgasser CV klimaatplafonds	1,00	st	€ 275,71	2022	1	€ 334	€ 342	€ 350	€ 359	€ 368	€ 377		€ 397	€ 406	€ 417	€ 427	€ 438	€ 449	€ 460	€ 471	€ 483	€ 495	€ 508	€ 520	€ 533	€ 8.135
1 5610 Expansievat 140 liter GKW klimaatplafonds Installatie-TR																										
Vervangen expansievat 140 liter GKW klimaatplafonds	1,00	st	€ 716,84	2028	15							€ 1.006														€ 1.006
1 5610 Warmtewisselaar TSA 2 GKW klimaatplafonds Installatie-TR																										
Vervangen warmtewisselaar TSA 2 GKW klimaatplafonds	1,00	st	€ 6.065,53	2033	20												€ 9.630									€ 9.630
Servicebeurt warmtewisselaar TSA 2 GKW klimaatplafonds	1,00	st	€ 385,99	2022	1	€ 467	€ 479	€ 491	€ 503	€ 516	€ 528	€ 542	€ 555	€ 569	€ 583	€ 598		€ 628	€ 644	€ 660	€ 676	€ 693	€ 711	€ 728	€ 747	€ 11.318
1 5610 Circulatiepomp TRG warmte/koude distributie DN50 CV+LBK Installatie-TR																										
Vervangen circulatiepomp TRG warmte/koude distributie DN50 CV+LBK	2,00	st	€ 2.757,06	2028	15							€ 7.738														€ 7.738
1 5610 Expansievat 200 liter regen-drinkwater Installatie-TR																										
Vervangen expansievat 200 liter regen-drinkwater	1,00	st	€ 882,26	2028	15							€ 1.238														€ 1.238
1 5610 IRM watermanager Installatie-TR																										
Vervangen IRM watermanager	1,00	st	€ 11.028,24	2028	15							€ 15.475														€ 15.475
Servicebeurt IRM watermanager	1,00	st	€ 330,85	2022	1	€ 400	€ 410	€ 421	€ 431	€ 442	€ 453		€ 476	€ 488	€ 500	€ 512	€ 525	€ 538	€ 552	€ 566	€ 580	€ 594	€ 609	€ 624	€ 640	€ 9.762
1 5610 Circulatiepomp TRG LBK onderbouw Installatie-TR																										
Vervangen circulatiepomp TRG LBK onderbouw	1,00	st	€ 5.514,12	2028	15							€ 7.738														€ 7.738
Servicebeurt circulatiepomp TRG LBK onderbouw	1,00	st	€ 220,56	2022	1	€ 267	€ 274	€ 280	€ 287	€ 295	€ 302		€ 317	€ 325	€ 333	€ 342	€ 350	€ 359	€ 368	€ 377	€ 387	€ 396	€ 406	€ 416	€ 427	€ 6.508
1 5610 Warmtewisselaar TSA 4 dry cooler Installatie-TR																										
Vervangen warmtewisselaar TSA 4 dry cooler	1,00	st	€ 11.028,24	2033	20												€ 17.509									€ 17.509
Servicebeurt warmtewisselaar TSA 4 dry coller	1,00	st	€ 385,99	2022	1	€ 467	€ 479	€ 491	€ 503	€ 516	€ 528	€ 542	€ 555	€ 569	€ 583	€ 598		€ 628	€ 644	€ 660	€ 676	€ 693	€ 711	€ 728	€ 747	€ 11.318
1 5610 Circulatiepomp TRG gekoeld waterverdeler Installatie-TR																										
Vervangen circulatiepomp TRG gekoeld waterverdeler	1,00	st	€ 5.514,12	2028	15							€ 7.738														€ 7.738
Servicebeurt circulatiepomp TRG gekoeld waterverdeler	1,00	st	€ 220,56	2022	1	€ 267	€ 274	€ 280	€ 287	€ 295	€ 302		€ 317	€ 325	€ 333	€ 342	€ 350	€ 359	€ 368	€ 377	€ 387	€ 396	€ 406	€ 416	€ 427	€ 6.508
1 5610 Circulatiepomp TRG warmte/koude distributie DN40 gekoeld waterverdeler Installatie-TR																										

2 souterrain • Gemeentekantoor - souterrain
Kerkplein 2 • Doorn

CVO/Code/Elemen/tHandeling			Hvh	Ehd	Prijs/Ehd	Stj	Cy	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	Totaal
		Vervangen circulatiepomp TRG warmte/koude distributie DN40	1,00	st	€ 2.205,65	2028	15							€ 3.095														€ 3.095
1	5610	Warmtewisselaar TSA 1 WKO Installatie-TR																										
		Vervangen warmtewisselaar TSA 1 WKO	1,00	st	€ 16.542,36	2033	20												€ 26.263									€ 26.263
		Servicebeurt warmtewisselaar TSA 1 WKO	1,00	st	€ 385,99	2022	1	€ 467	€ 479	€ 491	€ 503	€ 516	€ 528	€ 542	€ 555	€ 569	€ 583	€ 598		€ 628	€ 644	€ 660	€ 676	€ 693	€ 711	€ 728	€ 747	€ 11.318
1	5610	Expansievat 140 liter gekoeld waterverdeler Installatie-TR																										
		Vervangen expansievat 140 liter gekoeld waterverdeler	1,00	st	€ 716,84	2028	15							€ 1.006														€ 1.006
1	5610	Circulatiepomp TRG gekoeld waterverdeler Installatie-TR																										
		Vervangen circulatiepomp TRG gekoeld waterverdeler	1,00	st	€ 5.514,12	2028	15							€ 7.738														€ 7.738
		Servicebeurt circulatiepomp TRG gekoeld waterverdeler	1,00	st	€ 220,56	2022	1	€ 267	€ 274	€ 280	€ 287	€ 295	€ 302		€ 317	€ 325	€ 333	€ 342	€ 350	€ 359	€ 368	€ 377	€ 387	€ 396	€ 406	€ 416	€ 427	€ 6.508
1	5610	Schakelvat 1000 liter gekoeld waterverdeler Installatie-TR																										
		Vervangen buffervat1000 liter CV klimaatplafonds	1,00	st	€ 7.168,36	2033	20												€ 11.381									€ 11.381
		Servicebeurt buffervat 1000 liter CV klimaatplafonds	1,00	st	€ 275,71	2022	1	€ 334	€ 342	€ 350	€ 359	€ 368	€ 377	€ 387	€ 397	€ 406	€ 417	€ 427		€ 449	€ 460	€ 471	€ 483	€ 495	€ 508	€ 520	€ 533	€ 8.084
1	5610	Circulatiepomp TRG warmte/koude distributie DN100 gekoeld waterverdeler Installatie-TR																										
		Vervangen circulatiepomp TRG warmte/koude distributie DN100 gekoeld waterverdeler	1,00	st	€ 4.411,30	2028	15							€ 6.190														€ 6.190
		Servicebeurt circulatiepomp TRG warmte/koude distributie DN100 gekoeld waterverdeler	1,00	st	€ 165,42	2022	1	€ 200	€ 205	€ 210	€ 216	€ 221	€ 226		€ 238	€ 244	€ 250	€ 256	€ 263	€ 269	€ 276	€ 283	€ 290	€ 297	€ 305	€ 312	€ 320	€ 4.881
1	5610	Warmtewisselaar TSA 3 GKW klimaatplafonds Installatie-TR																										
		Vervangen warmtewisselaar TSA 3 GKW klimaatplafonds	1,00	st	€ 6.065,53	2033	20												€ 9.630									€ 9.630
		Servicebeurt warmtewisselaar TSA 3 GKW klimaatplafonds	1,00	st	€ 385,99	2022	1	€ 467	€ 479	€ 491	€ 503	€ 516	€ 528	€ 542	€ 555	€ 569	€ 583	€ 598		€ 628	€ 644	€ 660	€ 676	€ 693	€ 711	€ 728	€ 747	€ 11.318
								€ 5.138	€ 5.266	€ 5.398	€ 5.533	€ 5.671	€ 5.813	€ 104.380	€ 6.107	€ 6.260	€ 6.416	€ 6.576	€ 146.986	€ 6.909	€ 7.082	€ 7.259	€ 7.441	€ 7.627	€ 7.817	€ 8.013	€ 8.213	€ 369.904
57	Luchtbehandeling																											
1	5761	Koelmachine RID < 30 kW Installatie																										
		Vervangen koelmachine RID < 30 kW	1,00	st	€ 13.233,89	2033	20												€ 21.010									€ 21.010
		Keuring koelmachine RID < 30 kW	1,00	st	€ 275,71	2022	1	€ 334	€ 342	€ 350	€ 359	€ 368	€ 377	€ 387	€ 397	€ 406	€ 417	€ 427		€ 449	€ 460	€ 471	€ 483	€ 495	€ 508	€ 520	€ 533	€ 8.084
		Servicebeurt koelmachine RID < 30 kW	1,00	st	€ 551,41	2022	1	€ 667	€ 684	€ 701	€ 719	€ 736	€ 755	€ 774	€ 793	€ 813	€ 833	€ 854		€ 897	€ 920	€ 943	€ 966	€ 990	€ 1.015	€ 1.041	€ 1.067	€ 16.168
1	5761	Koelmachine RID 30-60 kW Installatie																										
		Vervangen koelmachine RID 30-60 kW	1,00	st	€ 16.542,36	2033	20												€ 26.263									€ 26.263
		Keuring koelmachine RID 30-60 kW	1,00	st	€ 275,71	2022	1	€ 334	€ 342	€ 350	€ 359	€ 368	€ 377	€ 387	€ 397	€ 406	€ 417	€ 427		€ 449	€ 460	€ 471	€ 483	€ 495	€ 508	€ 520	€ 533	€ 8.084
		Servicebeurt koelmachine RID 30-60 kW	1,00	st	€ 771,98	2022	1	€ 934	€ 957	€ 981	€ 1.006	€ 1.031	€ 1.057	€ 1.083	€ 1.110	€ 1.138	€ 1.167	€ 1.196		€ 1.256	€ 1.288	€ 1.320	€ 1.353	€ 1.387	€ 1.421	€ 1.457	€ 1.493	€ 22.636
1	5771	Stoomopwekker elektrisch < 5 kg/h Installatie																										

2 souterrain • Gemeentekantoor - souterrain
Kerkplein 2 • Doorn

CVO/Code/Elemen/tHandeling			Hvh	Ehd	Prijs/Ehd	Stj	Cy	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	Totaal
		Vervangen stoomopwekker elektrisch < 5 kg/h	2,00	st	€ 1.654,24	2028	15							€ 4.643														€ 4.643
		Servicebeurt stoomopwekker elektrisch < 5 kg/h	2,00	st	€ 165,42	2022	1	€ 400	€ 410	€ 421	€ 431	€ 442	€ 453		€ 476	€ 488	€ 500	€ 512	€ 525	€ 538	€ 552	€ 566	€ 580	€ 594	€ 609	€ 624	€ 640	€ 9.762
1	5771	LBK toevoer VK 2,8-5,6 m3/s onderbouw Installatie-TR																										
		Vervangen LBK toevoer VK 2,8-5,6 m3/s onderbouw	1,00	st	€ 33.084,72	2038	25																	€ 59.428				€ 59.428
		Servicebeurt LBK toevoer VK 2,8-5,6 m3/s onderbouw	1,00	st	€ 992,54	2022	1	€ 1.201	€ 1.231	€ 1.262	€ 1.293	€ 1.326	€ 1.359	€ 1.393	€ 1.428	€ 1.463	€ 1.500	€ 1.537	€ 1.576	€ 1.615	€ 1.656	€ 1.697	€ 1.739		€ 1.827	€ 1.873	€ 1.920	€ 28.896
1	5771	LBK afvoer 2,8-5,6 m3/s onderbouw Installatie-TR																										
		Vervangen LBK afvoer 2,8-5,6 m3/s onderbouw	1,00	st	€ 22.056,48	2038	25																	€ 39.619				€ 39.619
		Servicebeurt LBK afvoer 2,8-5,6 m3/s onderbouw	1,00	st	€ 385,99	2022	1	€ 467	€ 479	€ 491	€ 503	€ 516	€ 528	€ 542	€ 555	€ 569	€ 583	€ 598	€ 613	€ 628	€ 644	€ 660	€ 676		€ 711	€ 728	€ 747	€ 11.237
1	5771	LBK toevoer VK 2,8-5,6 m3/s bovenbouw Installatie-TR																										
		Vervangen LBK toevoer VK 2,8-5,6 m3/s bovenbouw	1,00	st	€ 33.084,72	2038	25																	€ 59.428				€ 59.428
		Servicebeurt LBK toevoer VK 2,8-5,6 m3/s bovenbouw	1,00	st	€ 992,54	2022	1	€ 1.201	€ 1.231	€ 1.262	€ 1.293	€ 1.326	€ 1.359	€ 1.393	€ 1.428	€ 1.463	€ 1.500	€ 1.537	€ 1.576	€ 1.615	€ 1.656	€ 1.697	€ 1.739		€ 1.827	€ 1.873	€ 1.920	€ 28.896
1	5771	LBK afvoer+ WTW 2,8-5,6 m3/s bovenbouw Installatie-TR																										
		Vervangen LBK afvoer + WTW 2,8-5,6 m3/s bovenbouw	1,00	st	€ 27.570,60	2038	25																	€ 49.524				€ 49.524
		Servicebeurt LBK afvoer + WTW 2,8-5,6 m3/s bovenbouw	1,00	st	€ 678,24	2022	1	€ 821	€ 841	€ 862	€ 884	€ 906	€ 929	€ 952	€ 976	€ 1.000	€ 1.025	€ 1.051	€ 1.077	€ 1.104	€ 1.131	€ 1.160	€ 1.189		€ 1.249	€ 1.280	€ 1.312	€ 19.745
1	5771	LBK toevoer < 0,6 m3/s archief Installatie																										
		Vervangen LBK toevoer < 0,6 m3/s archief	1,00	st	€ 2.757,06	2038	25																	€ 4.952				€ 4.952
		Servicebeurt LBK toevoer < 0,6 m3/s archief	1,00	st	€ 275,71	2022	1	€ 334	€ 342	€ 350	€ 359	€ 368	€ 377	€ 387	€ 397	€ 406	€ 417	€ 427	€ 438	€ 449	€ 460	€ 471	€ 483		€ 508	€ 520	€ 533	€ 8.027
								€ 6.692	€ 6.859	€ 7.031	€ 7.207	€ 7.387	€ 7.572	€ 11.939	€ 7.955	€ 8.154	€ 8.358	€ 8.566	€ 53.078	€ 9.000	€ 9.225	€ 9.456	€ 9.692	€ 216.914	€ 10.183	€ 10.437	€ 10.698	€ 426.403
58 Regeling klimaat en sanitair																												
1	5810	Frequentieregelaar 380-480V 1,5-7,5 kW LBK Installatie-TR																										
		Vervangen frequentieregelaar 380-480V 1,5-7,5 kW LBK	5,00	st	€ 1.764,52	2028	15							€ 12.380														€ 12.380
1	5820	Regelinstallatie technische ruimte Installatie-TR																										
		Vervangen regelinstallatie technische ruimte	1,00	st	€ 44.112,96	2033	20												€ 70.035								€ 70.035	
		Servicebeurt regelinstallatie technische ruimte	1,00	st	€ 1.102,82	2022	1	€ 1.334	€ 1.368	€ 1.402	€ 1.437	€ 1.473	€ 1.510	€ 1.548	€ 1.586	€ 1.626	€ 1.666	€ 1.708		€ 1.795	€ 1.839	€ 1.885	€ 1.933	€ 1.981	€ 2.030	€ 2.081	€ 2.133	€ 32.336
								€ 1.334	€ 1.368	€ 1.402	€ 1.437	€ 1.473	€ 1.510	€ 13.928	€ 1.586	€ 1.626	€ 1.666	€ 1.708	€ 70.035	€ 1.795	€ 1.839	€ 1.885	€ 1.933	€ 1.981	€ 2.030	€ 2.081	€ 2.133	€ 114.751
61 Centrale elektrotechnische voorzieningen																												
1	6150	Laagspanning verdeelinrichting 20-30 groepen NLK-1-C1 Installatie																										
		Vervangen laagspanning verdeelinrichting 20-30 groepen NLK-1-C1	1,00	st	€ 5.514,12	2037	24																	€ 9.663				€ 9.663
1	6150	Laagspanning verdeelinrichting 30-40 groepen NLK-1-B1 Installatie																										

2 souterrain • Gemeentekantoor - souterrain
Kerkplein 2 • Doorn

CVO/Code/Elemen/tHandeling					Hvh	Ehd	Prijs/Ehd	Stj	Cy	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	Totaal
Vervangen laagspanning verdeelinrichting 30-40 groepen NLK-1-B1					1,00	st	€ 5.514,12	2037	24																€ 9.663					€ 9.663
1	6150	Laagspanning verdeelinrichting 20-30 groepen C-1-A2 Installatie																												
Vervangen laagspanning verdeelinrichting 20-30 groepen C-1-A2					1,00	st	€ 5.514,12	2037	24																€ 9.663					€ 9.663
1	6150	Laagspanning verdeelinrichting 20-30 groepen LK-1-A2 Installatie																												
Vervangen laagspanning verdeelinrichting 20-30 groepen LK-1-A2					1,00	st	€ 5.514,12	2037	24																€ 9.663					€ 9.663
1	6150	Laagspanning verdeelinrichting 20-30 groepen NLK-1-A1 Installatie																												
Vervangen laagspanning verdeelinrichting 20-30 groepen NLK-1-A1					1,00	st	€ 5.514,12	2037	24																€ 9.663					€ 9.663
										€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 48.316	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 48.316
63 Verlichting																														
1	6311	Armatuur algemeen BVO Installatie																												
Vervangen armatuur algemeen BVO					2030,0	BV O O	€ 15,44	2037	24																€ 54.927					€ 54.927
										€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 54.927	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 54.927
65 Beveiliging																														
1	6511	Brandmeldinstallatie Installatie																												
Aansluiting meldkamer brandweer abonnement					1,00	pst	€ 1.000,00	2022	1	€ 1.210	€ 1.240	€ 1.271	€ 1.303	€ 1.336	€ 1.369	€ 1.403	€ 1.438	€ 1.474	€ 1.511	€ 1.549	€ 1.588	€ 1.627	€ 1.668	€ 1.710	€ 1.752	€ 1.796	€ 1.841	€ 1.887	€ 1.934	€ 30.909
Servicebeurt brandmeldinstallatie					1,00	pst	€ 750,00	2022	1	€ 908	€ 930	€ 953	€ 977	€ 1.002	€ 1.027	€ 1.052	€ 1.079	€ 1.106	€ 1.133	€ 1.162	€ 1.191	€ 1.220	€ 1.251	€ 1.282	€ 1.314	€ 1.347	€ 1.381	€ 1.415	€ 1.451	€ 23.182
Vervangen brandmeldinstallatie bekabeling + appendage					304,50	BV O	€ 15,00	2023	5		€ 5.665				€ 6.409					€ 7.251						€ 8.204				€ 27.530
Vervangen brandmeldinstallatie centrale					1,00	pst	€ 5.000,00	2028	15						€ 7.016															€ 7.016
1	6511	Automatische blus- gas- brandmeldinstallatie Installatie																												
Vervangen automatische blus- gas- brandmeldinstallatie					1,00	pst	€ 16.542,36	2028	15							€ 23.213														€ 23.213
Keuring automatische blus- gas- brandmeldinstallatie					1,00	pst	€ 1.102,82	2022	1	€ 1.334	€ 1.368	€ 1.402	€ 1.437	€ 1.473	€ 1.510		€ 1.586	€ 1.626	€ 1.666	€ 1.708	€ 1.751	€ 1.795	€ 1.839	€ 1.885	€ 1.933	€ 1.981	€ 2.030	€ 2.081	€ 2.133	€ 32.540
Servicebeurt automatische blus- gas- brandmeldinstallatie					1,00	pst	€ 1.102,82	2022	1	€ 1.334	€ 1.368	€ 1.402	€ 1.437	€ 1.473	€ 1.510		€ 1.586	€ 1.626	€ 1.666	€ 1.708	€ 1.751	€ 1.795	€ 1.839	€ 1.885	€ 1.933	€ 1.981	€ 2.030	€ 2.081	€ 2.133	€ 32.540
9	6513	Brandblusser Installatie																												
Vervangen brandblusser					5,00	st	€ 180,00	2033	20												€ 1.429									€ 1.429
Revisie brandblusser					5,00	st	€ 40,00	2023	10		€ 248																			€ 248
Servicebeurt brandblusser					5,00	st	€ 20,00	2022	1	€ 121	€ 124	€ 127	€ 130	€ 134	€ 137	€ 140	€ 144	€ 147	€ 151	€ 155		€ 163	€ 167	€ 171	€ 175	€ 180	€ 184	€ 189	€ 193	€ 2.932
9	6513	Brandslanghaspel Installatie																												
Vervangen brandslanghaspel					3,00	st	€ 390,00	2033	20												€ 1.858									€ 1.858
Afpersen/beproeven slang					3,00	st	€ 15,00	2023	5		€ 56					€ 63										€ 81				€ 200
Servicebeurt brandslanghaspel					3,00	st	€ 30,00	2022	1	€ 109	€ 112	€ 114	€ 117	€ 120	€ 123	€ 126	€ 129	€ 133	€ 136	€ 139		€ 146	€ 150	€ 154	€ 158	€ 162	€ 166	€ 170	€ 174	€ 2.639

2 souterrain • Gemeentekantoor - souterrain
Kerkplein 2 • Doorn

CVO/Code/Elemen/tHandeling			Hvh	Ehd	Prijs/Ehd	Stj	Cy	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	Totaal
9	6513	Droge blusleidingen Installatie																										
		Druktest droge blusleiding	8,00	st	€ 300,00	2023	5		€ 2.977					€ 3.368				€ 3.810					€ 4.311					€ 14.466
		Servicebeurt droge blusleiding	1,00	pst	€ 500,00	2022	1	€ 605	€ 620	€ 636	€ 652	€ 668	€ 685	€ 702	€ 719	€ 737	€ 756	€ 774	€ 794	€ 814	€ 834	€ 855	€ 876	€ 898	€ 921	€ 944	€ 967	€ 15.455
1	6521	Inbraaksignaleringsinstallatie Installatie																										
		Aansluiting meldkamer beveiligng abonnement	1,00	pst	€ 500,00	2022	1	€ 605	€ 620	€ 636	€ 652	€ 668	€ 685	€ 702	€ 719	€ 737	€ 756	€ 774	€ 794	€ 814	€ 834	€ 855	€ 876	€ 898	€ 921	€ 944	€ 967	€ 15.455
		Servicebeurt inbraaksignaleringsinstallatie	1,00	pst	€ 500,00	2022	1	€ 605	€ 620	€ 636	€ 652	€ 668	€ 685	€ 702	€ 719	€ 737	€ 756	€ 774	€ 794	€ 814	€ 834	€ 855	€ 876	€ 898	€ 921	€ 944	€ 967	€ 15.455
		Vervangen inbraaksignaleringsinstallatie (centrale)	1,00	pst	€ 5.000,00	2028	15							€ 7.016														€ 7.016
		Vervangen inbraaksignaleringsinstallatie kabel + appendage	304,50	BV O	€ 5,00	2023	5		€ 1.888					€ 2.136				€ 2.417					€ 2.735					€ 9.177
								€ 6.831	€ 17.836	€ 7.177	€ 7.356	€ 7.540	€ 7.729	€ 54.049	€ 8.120	€ 8.323	€ 8.531	€ 8.745	€ 25.427	€ 9.187	€ 9.417	€ 9.652	€ 9.894	€ 25.472	€ 10.395	€ 10.654	€ 10.921	€ 263.256
74	Vaste sanitairvoorzieningen																											
1	7411	Sanitair toiletgroep 3 Interieur																										
		Vervangen sanitair toiletgroep 3	4,00	pst	€ 7.168,36	2037	24																€ 50.249					€ 50.249
		Kleinschalige toiletrenovatie (elementniveau)	2,00	pst	€ 7.168,36	2025	12				€ 18.681																	€ 18.681
1	7411	Sanitair doucheruimte Interieur																										
		Vervangen sanitair doucheruimte	4,00	pst	€ 3.859,88	2037	24																€ 27.057					€ 27.057
1	7411	Sanitair toiletgroep 1 Interieur																										
		Vervangen sanitair toiletgroep 1	4,00	pst	€ 3.859,88	2037	24																€ 27.057					€ 27.057
		Kleinschalige toiletrenovatie (elementniveau)	2,00	pst	€ 3.859,88	2025	12				€ 10.059																	€ 10.059
1	7411	Sanitair uitstortgootsteen Interieur																										
		Vervangen sanitair uitstortgootsteen	3,00	st	€ 551,41	2037	24																€ 2.899					€ 2.899
								€ 0	€ 0	€ 0	€ 28.740	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 107.261	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 136.002
83	Losse keukeninventarisatie																											
1	8311	Keukenblok compleet incl. inbouwapparatuur Interieur																										
		Vervangen keukenblok compleet incl. inbouwapparatuur	1,00	st	€ 44.112,96	2031	18										€ 66.660											€ 66.660
								€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 66.660	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 66.660
90	Terrein																											
1	9032	Hekwerken algemeen t.p.v. vlonder Terrein																										
		Vervangen hekwerken t.p.v. vlonder	50,00	m1	€ 110,28	2037	24																€ 9.663					€ 9.663
1	9040	Terrein afwerkingen vlonder Terrein																										

2 souterrain • Gemeentekantoor - souterrain
Kerkplein 2 • Doorn

CVO/Code/Elemen/tHandeling			Hvh	Ehd	Prijs/Ehd	Stj	Cy	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	Totaal
Vervangen terrein afwerkingen vlonder			100,00	m2	€ 125,00	2037	24																€ 21.906					€ 21.906
1	9040	Terrein afwerkingen vijver Terrein																										
Vervangen pomp vijver			1,00	pst	€ 551,41	2025	12				€ 719												€ 966					€ 1.685
Vervangen terrein afwerkingen vijver			35,00	m2	€ 110,28	2037	24																€ 6.764					€ 6.764
1	9064	CCTV-camera Installatie																										
Vervangen CCTV-camera			2,00	st	€ 2.426,21	2023	10		€ 6.018										€ 7.704									€ 13.722
								€ 0	€ 6.018	€ 0	€ 719	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 7.704	€ 0	€ 0	€ 0	€ 39.299	€ 0	€ 0	€ 0	€ 0	€ 53.739
99 Algemeen																												
	9999	Klachten onderhoud bouwkundig Overige																										
Klachten onderhoud bouwkundig			2030,0	BV O	€ 1,10	2022	1	€ 2.702	€ 2.769	€ 2.839	€ 2.910	€ 2.982	€ 3.057	€ 3.133	€ 3.212	€ 3.292	€ 3.374	€ 3.459	€ 3.545	€ 3.634	€ 3.725	€ 3.818	€ 3.913	€ 4.011	€ 4.111	€ 4.214	€ 4.319	€ 69.020
	9999	Klachten onderhoud installaties Overige																										
Klachten onderhoud installaties			2030,0	BV O	€ 1,10	2022	1	€ 2.702	€ 2.769	€ 2.839	€ 2.910	€ 2.982	€ 3.057	€ 3.133	€ 3.212	€ 3.292	€ 3.374	€ 3.459	€ 3.545	€ 3.634	€ 3.725	€ 3.818	€ 3.913	€ 4.011	€ 4.111	€ 4.214	€ 4.319	€ 69.020
	9999	Herinspectie <adviesbureau> Overige																										
Herinspectie <adviesbureau>			1,00	pst	€ 600,00	2022	3	€ 726			€ 782			€ 842			€ 907			€ 976			€ 1.051			€ 1.132		€ 6.417
Mutatiebijhouding <adviesbureau>			1,00	pst	€ 75,00	2022	1	€ 91	€ 93	€ 95	€ 98	€ 100	€ 103	€ 105	€ 108	€ 111	€ 113	€ 116	€ 119	€ 122	€ 125	€ 128	€ 131	€ 135	€ 138	€ 142	€ 145	€ 2.318
								€ 6.221	€ 5.632	€ 5.773	€ 6.699	€ 6.065	€ 6.217	€ 7.214	€ 6.531	€ 6.695	€ 7.769	€ 7.034	€ 7.209	€ 8.366	€ 7.574	€ 7.764	€ 9.009	€ 8.157	€ 8.361	€ 9.702	€ 8.784	€ 146.775
Totaal object								€ 62.047	€ 82.142	€ 38.795	€ 105.663	€ 40.759	€ 36.404	€ 264.553	€ 38.247	€ 89.052	€ 111.643	€ 47.268	€ 396.425	€ 195.261	€ 102.300	€ 52.175	€ 376.253	€ 277.127	€ 48.960	€ 96.772	€ 51.439	€ 2.513.287

Overzicht 20 - Jarenplan (Hoofdgroepen)

2 souterrain • Gemeentekantoor - souterrain

Kerkplein 2
3941 HV Doorn

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 inclusief BTW
De bedragen in deze begroting zijn jaarlijks geïndexeerd met 2,5 Procent (vanaf 2023).

Printdatum: 22-10-2021

2 souterrain • Gemeentekantoor - souterrain
Kerkplein 2 • Doorn

Code	Hoofdgroep	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	Totaal
31	Buitenwandopeningen	€ 4.663		€ 1.431	€ 11.497	€ 1.503		€ 5.408		€ 1.659	€ 583	€ 1.743		€ 6.272		€ 1.924	€ 39.426	€ 2.021		€ 7.273		€ 85.404
32	Binnenwandopeningen	€ 303	€ 310	€ 318	€ 326	€ 334	€ 342	€ 31.222	€ 360	€ 7.279	€ 378	€ 387	€ 397	€ 407	€ 417	€ 427	€ 438	€ 449	€ 460	€ 472	€ 484	€ 45.508
43	Vloerafwerkingen	€ 19.593	€ 33.487	€ 1.208	€ 27.659	€ 1.269	€ 1.301	€ 22.722	€ 1.366	€ 1.401	€ 1.436	€ 1.471	€ 1.508	€ 129.481	€ 59.530	€ 1.624	€ 37.199	€ 1.706	€ 1.749	€ 30.558	€ 1.838	€ 378.106
44	Trap- en hellingafwerkingen	€ 1.549	€ 99	€ 102	€ 1.668	€ 107	€ 110	€ 1.796	€ 115	€ 118	€ 1.934	€ 124	€ 127	€ 10.768	€ 133	€ 137	€ 2.243	€ 144	€ 147	€ 2.416	€ 155	€ 23.991
45	Plafondafwerkingen																					€ 0
46	Schilderwerk	€ 4.586		€ 3.560	€ 1.290	€ 3.740		€ 5.318		€ 41.279	€ 1.496	€ 4.337		€ 6.168		€ 4.787	€ 1.735	€ 5.030		€ 7.152		€ 90.477
51	Warmteopwekking	€ 3.469	€ 3.556	€ 3.645	€ 3.736	€ 3.830	€ 3.925	€ 4.024	€ 4.124	€ 4.227	€ 4.333	€ 4.441	€ 49.900	€ 4.666	€ 4.783	€ 4.902	€ 5.025	€ 5.150	€ 5.279	€ 5.411	€ 5.547	€ 133.974
52	Afvoeren	€ 1.668	€ 1.710	€ 1.752	€ 1.796	€ 1.841	€ 1.887	€ 1.934	€ 1.983	€ 2.032	€ 2.083	€ 2.135	€ 30.640	€ 2.243	€ 2.299	€ 2.357	€ 2.416	€ 2.476	€ 2.538	€ 2.602	€ 2.667	€ 71.061
53	Water							€ 619					€ 3.414									€ 4.033
56	Warmtedistributie	€ 5.138	€ 5.266	€ 5.398	€ 5.533	€ 5.671	€ 5.813	€ 104.380	€ 6.107	€ 6.260	€ 6.416	€ 6.576	€ 146.986	€ 6.909	€ 7.082	€ 7.259	€ 7.441	€ 7.627	€ 7.817	€ 8.013	€ 8.213	€ 369.904
57	Luchtbehandeling	€ 6.692	€ 6.859	€ 7.031	€ 7.207	€ 7.387	€ 7.572	€ 11.939	€ 7.955	€ 8.154	€ 8.358	€ 8.566	€ 53.078	€ 9.000	€ 9.225	€ 9.456	€ 9.692	€ 216.914	€ 10.183	€ 10.437	€ 10.698	€ 426.403
58	Regeling klimaat en sanitair	€ 1.334	€ 1.368	€ 1.402	€ 1.437	€ 1.473	€ 1.510	€ 13.928	€ 1.586	€ 1.626	€ 1.666	€ 1.708	€ 70.035	€ 1.795	€ 1.839	€ 1.885	€ 1.933	€ 1.981	€ 2.030	€ 2.081	€ 2.133	€ 114.751
61	Centrale elektrotechnische voorzieningen																€ 48.316					€ 48.316
63	Verlichting																€ 54.927					€ 54.927
65	Beveiliging	€ 6.831	€ 17.836	€ 7.177	€ 7.356	€ 7.540	€ 7.729	€ 54.049	€ 8.120	€ 8.323	€ 8.531	€ 8.745	€ 25.427	€ 9.187	€ 9.417	€ 9.652	€ 9.894	€ 25.472	€ 10.395	€ 10.654	€ 10.921	€ 263.256
74	Vaste sanitairvoorzieningen				€ 28.740												€ 107.261					€ 136.002
83	Losse keukeninventarisatie										€ 66.660											€ 66.660
90	Terrein		€ 6.018		€ 719								€ 7.704				€ 39.299					€ 53.739
99	Algemeen	€ 6.221	€ 5.632	€ 5.773	€ 6.699	€ 6.065	€ 6.217	€ 7.214	€ 6.531	€ 6.695	€ 7.769	€ 7.034	€ 7.209	€ 8.366	€ 7.574	€ 7.764	€ 9.009	€ 8.157	€ 8.361	€ 9.702	€ 8.784	€ 146.775
Totaal object		€ 62.047	€ 82.142	€ 38.795	€ 105.663	€ 40.759	€ 36.404	€ 264.553	€ 38.247	€ 89.052	€ 111.643	€ 47.268	€ 396.425	€ 195.261	€ 102.300	€ 52.175	€ 376.253	€ 277.127	€ 48.960	€ 96.772	€ 51.439	€ 2.513.287

Jaarplan 2022

2 souterrain • Gemeentekantoor - souterrain

Kerkplein 2
3941 HV Doorn

Toelichting:

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

Gebrek: Een verkorte omschrijving van het geconstateerde gebrek/bevinding.

Locatie: De plaats waar het element of gebrek zich bevindt.

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.

Totaal: Deze prijs wordt uitgerekend door de hoeveelheid te vermenigvuldigen met de prijs per eenheid.

: De regels die zijn gemarkeerd met een blokje zijn in het hoofdstuk Bevindingen/gebreken verder uitgewerkt. De overige regels zijn planmatig.

Alle prijzen zijn inclusief BTW

De bedragen in deze begroting zijn jaarlijks geïndexeerd met 2,5 Procent (vanaf 2023).

Printdatum: 22-10-2021

2 souterrain • Gemeentekantoor - souterrain
Kerkplein 2 • Doorn

Code	Element/Locatie	Handeling - Gebrek	Hvh Ehd	2022
31	Buitenwandopeningen			
3111	Buitenkozijn gecoat aluminium (incl. ramen, puivulling en beglazing) Exterieur	Conserveren buitenkozijn gecoat aluminium (incl. ramen, puivulling en beglazing)	170,00 m2	€ 4.196
3120	Zonwering screens (elektrisch bedienbaar) Exterieur	Servicebeurt zonwering screens (elektrisch bedienbaar)	1,00 pst	€ 467
32	Binnenwandopeningen			
3231	Automatische draaideurautomaat Interieur	Servicebeurt automatische draaideurautomaat	10,00 st	€ 303
43	Vloerafwerkingen			
4322	Vloerafwerking coralmat Interieur	Vervangen vloerafwerking coralmat	10,00 m2	€ 1.201
4322	Vloerafwerking bambo Interieur	Servicebeurt vloerafwerking bambo	475,00 m2	€ 1.150
4322	Vloerafwerking bambo Interieur	Vervolgsysteem vloerafwerking bambo	475,00 m2	€ 17.243
44	Trap- en hellingafwerkingen			
4412	Binnentrapafwerking bambo Interieur	Servicebeurt binnentrapafwerking bambo	40,00 m2	€ 97
4412	Binnentrapafwerking bambo Interieur	Vervolgsysteem binnentrapafwerking bambo	40,00 m2	€ 1.452
46	Schilderwerk			
4622	Binnenschilderwerk wandafwerking algemeen m2 Interieur	Bijwerken binnenschilderwerk wandafwerking algemeen	100,00 m2	€ 1.694
4634	Binnenschilderwerk trap elementen m2 Interieur	Vervolgsysteem binnenschilderwerk trap elementen	30,00 m2	€ 1.198
4645	Binnenschilderwerk plafondafwerking algemeen m2 Interieur	Bijwerken binnenschilderwerk plafondafwerking algemeen	100,00 m2	€ 1.694
51	Warmteopwekking			
5151	Warmtepomp 100-150 kW EWP 1 Installatie-TR	Keuring warmtepomp 100-150 kW	1,00 st	€ 667
5151	Warmtepomp 100-150 kW EWP 1 Installatie-TR	Servicebeurt warmtepomp 100-150 kW	1,00 st	€ 1.134
5151	Warmtepomp 60-100 kW EWP 2 Installatie-TR	Keuring warmtepomp 60-100 kW	1,00 st	€ 667
5151	Warmtepomp 60-100 kW EWP 2 Installatie-TR	Servicebeurt warmtepomp 60-100 kW	1,00 st	€ 1.001
52	Afvoeren			
5216	Vuilwaterpompen Installatie	Servicebeurt vuilwaterpompen	5,00 st	€ 1.668
56	Warmtedistributie			
5610	Vacuumontgasser GKW klimaatplafonds Installatie-TR	Servicebeurt vacuumontgasser GKW klimaatplafonds	1,00 st	€ 334

2 souterrain • Gemeentekantoor - souterrain
Kerkplein 2 • Doorn

Code	Element/Locatie	Handeling - Gebrek	Hvh Ehd	2022
5610	Circulatiepomp TRG GKW klimaatplafonds Installatie-TR	Servicebeurt circulatiepomp TRG GKW klimaatplafonds	2,00 st	€ 534
5610	Buffervat 1000 liter CV klimaatplafonds Installatie-TR	Servicebeurt buffervat 1000 liter CV klimaatplafonds	1,00 st	€ 334
5610	Vacuumontgasser CV klimaatplafonds Installatie-TR	Servicebeurt vacuumontgasser CV klimaatplafonds	1,00 st	€ 334
5610	Warmtewisselaar TSA 2 GKW klimaatplafonds Installatie-TR	Servicebeurt warmtewisselaar TSA 2 GKW klimaatplafonds	1,00 st	€ 467
5610	IRM watermanager Installatie-TR	Servicebeurt IRM watermanager	1,00 st	€ 400
5610	Circulatiepomp TRG LBK onderbouw Installatie-TR	Servicebeurt circulatiepomp TRG LBK onderbouw	1,00 st	€ 267
5610	Warmtewisselaar TSA 4 dry cooler Installatie-TR	Servicebeurt warmtewisselaar TSA 4 dry coller	1,00 st	€ 467
5610	Circulatiepomp TRG gekoeld waterverdeler Installatie-TR	Servicebeurt circulatiepomp TRG gekoeld waterverdeler	1,00 st	€ 267
5610	Warmtewisselaar TSA 1 WKO Installatie-TR	Servicebeurt warmtewisselaar TSA 1 WKO	1,00 st	€ 467
5610	Circulatiepomp TRG gekoeld waterverdeler Installatie-TR	Servicebeurt circulatiepomp TRG gekoeld waterverdeler	1,00 st	€ 267
5610	Schakelvast 1000 liter gekoeld waterverdeler Installatie-TR	Servicebeurt buffervat 1000 liter CV klimaatplafonds	1,00 st	€ 334
5610	Circulatiepomp TRG warmte/koude distributie DN100 gekoeld waterverdeler Installatie-TR	Servicebeurt circulatiepomp TRG warmte/koude distributie DN100 gekoeld waterverdeler	1,00 st	€ 200
5610	Warmtewisselaar TSA 3 GKW klimaatplafonds Installatie-TR	Servicebeurt warmtewisselaar TSA 3 GKW klimaatplafonds	1,00 st	€ 467
57	Luchtbehandeling			
5761	Koelmachine RID < 30 kW Installatie	Keuring koelmachine RID < 30 kW	1,00 st	€ 334
5761	Koelmachine RID < 30 kW Installatie	Servicebeurt koelmachine RID < 30 kW	1,00 st	€ 667
5761	Koelmachine RID 30-60 kW Installatie	Keuring koelmachine RID 30-60 kW	1,00 st	€ 334
5761	Koelmachine RID 30-60 kW Installatie	Servicebeurt koelmachine RID 30-60 kW	1,00 st	€ 934
5771	Stoomopwekker elektrisch < 5 kg/h Installatie	Servicebeurt stoomopwekker elektrisch < 5 kg/h	2,00 st	€ 400
5771	LBK toevoer < 0,6 m3/s archief Installatie	Servicebeurt LBK toevoer < 0,6 m3/s archief	1,00 st	€ 334

2 souterrain • Gemeentekantoor - souterrain
Kerkplein 2 • Doorn

Code	Element/Locatie	Handeling - Gebrek	Hvh Ehd	2022
5771	LBK toevoer VK 2,8-5,6 m3/s onderbouw Installatie-TR	Servicebeurt LBK toevoer VK 2,8-5,6 m3/s onderbouw	1,00 st	€ 1.201
5771	LBK afvoer 2,8-5,6 m3/s onderbouw Installatie-TR	Servicebeurt LBK afvoer 2,8-5,6 m3/s onderbouw	1,00 st	€ 467
5771	LBK toevoer VK 2,8-5,6 m3/s bovenbouw Installatie-TR	Servicebeurt LBK toevoer VK 2,8-5,6 m3/s bovenbouw	1,00 st	€ 1.201
5771	LBK afvoer+ WTW 2,8-5,6 m3/s bovenbouw Installatie-TR	Servicebeurt LBK afvoer + WTW 2,8-5,6 m3/s bovenbouw	1,00 st	€ 821
58	Regeling klimaat en sanitair			
5820	Regelinstallatie technische ruimte Installatie-TR	Servicebeurt regelinstallatie technische ruimte	1,00 st	€ 1.334
65	Beveiliging			
6511	Brandmeldinstallatie Installatie	Aansluiting meldkamer brandweer abonnement	1,00 pst	€ 1.210
6511	Brandmeldinstallatie Installatie	Servicebeurt brandmeldinstallatie	1,00 pst	€ 908
6511	Automatische blus- gas- brandmeldinstallatie Installatie	Keuring automatische blus- gas- brandmeldinstallatie	1,00 pst	€ 1.334
6511	Automatische blus- gas- brandmeldinstallatie Installatie	Servicebeurt automatische blus- gas- brandmeldinstallatie	1,00 pst	€ 1.334
6513	Brandblusser Installatie	Servicebeurt brandblusser	5,00 st	€ 121
6513	Brandslanghaspel Installatie	Servicebeurt brandslanghaspel	3,00 st	€ 109
6513	Droge blusleidingen Installatie	Servicebeurt droge blusleiding	1,00 pst	€ 605
6521	Inbraaksignaleringsinstallatie Installatie	Aansluiting meldkamer beveiliging abonnement	1,00 pst	€ 605
6521	Inbraaksignaleringsinstallatie Installatie	Servicebeurt inbraaksignaleringsinstallatie	1,00 pst	€ 605
99	Algemeen			
9999	Klachten onderhoud bouwkundig Overige	Klachten onderhoud bouwkundig	2030,00 BVO	€ 2.702
9999	Klachten onderhoud installaties Overige	Klachten onderhoud installaties	2030,00 BVO	€ 2.702
9999	Herinspectie <adviesbureau> Overige	Herinspectie <adviesbureau>	1,00 pst	€ 726
9999	Herinspectie <adviesbureau> Overige	Mutatatiebijhouding <adviesbureau>	1,00 pst	€ 91

Totaal object

€ 62.047