Planning 20 - Jaren

92149-1 (S3) • SBO Noorderlicht

De Schans 135
5011 EN Tilburg

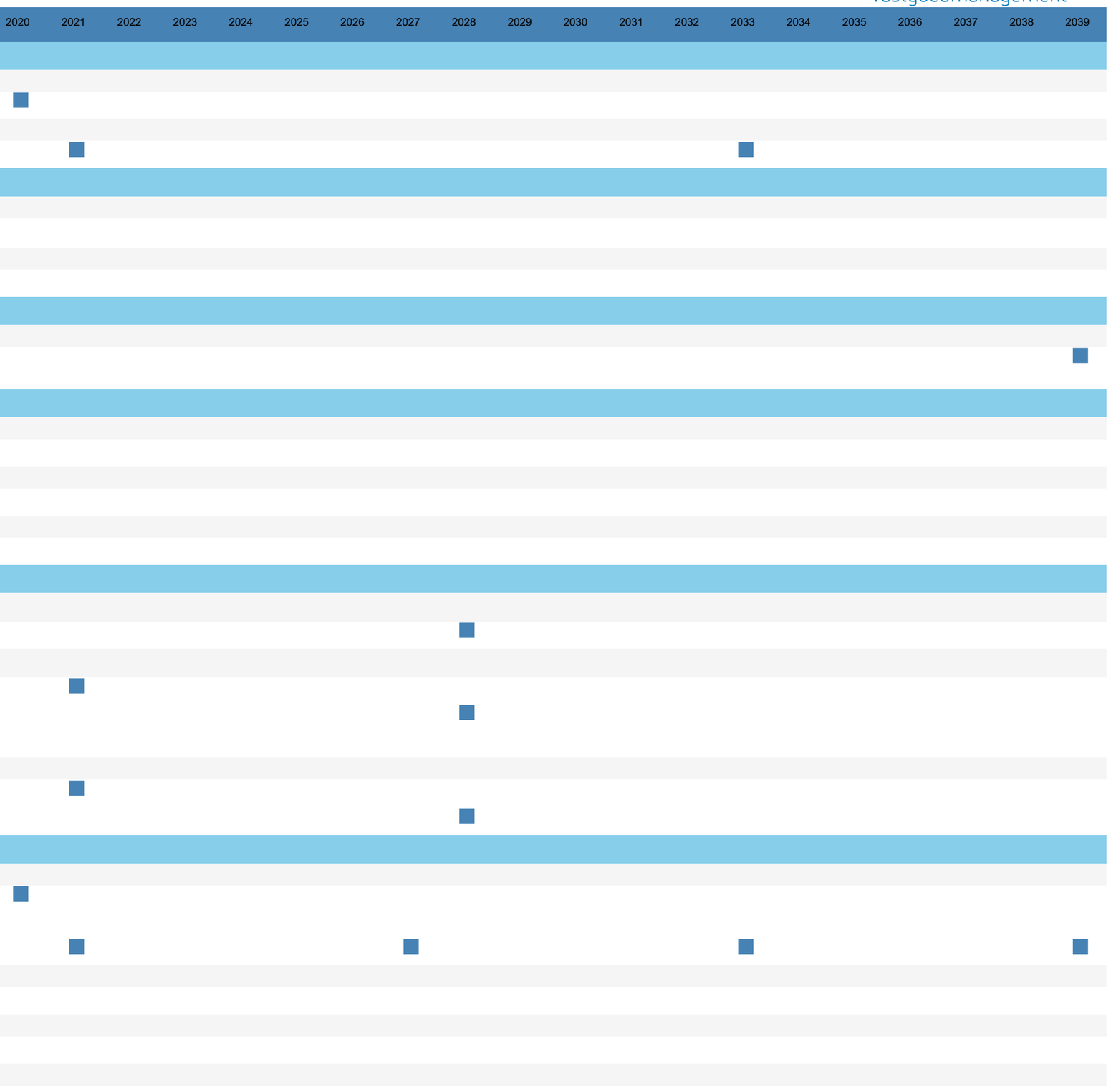
Toelichting:

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.

Printdatum: 22-9-2020

92149-1 (S3) • SBO Noorderlicht
De Schans 135 • Tilburg

Code/Element/Handeling	Locatie Element/Gebrek	Hvh	Ehd	Stj	Cy
21 Buitenwanden					
2110 Gevelconstructie metselwerk	Gymzaal				
Herstellen	Beschadiging	1,00	pst	2020	
2110 Dilatatie kitvoeg	Gymzaal				
Vervangen dilatatie kitvoeg		24,00	m1	2021	12
22 Binnenwanden					
2221 Binnenwand metselwerk betonsteen	Gymzaal				
Vervangen metselwerk betonsteen (MBI)		1,00	pst	2040	60
2221 Binnenwand schoonmetselwerk	Schoolgebouw				
Vervangen schoonwerk metselwerk		1,00	pst	2040	60
23 Vloeren					
2320 Vloerconstructie beton					
Verduurzamen: 1.7 isoleren vloer 130 mm (EPS platen) Bestaande bouw		1,00	pst	2039	
24 Trappen en hellingen					
2410 Binnentrappen hout	Verkeersruimte				
Vervangen binnentrap hout		3,00	st	2040	48
2410 Binnentrappen beton	Verkeersruimte				
Vervangen binnentrappen beton		2,00	st	2040	48
2410 Binnentrappen beton	Gymzaal				
Vervangen binnentrappen beton		1,00	st	2040	48
27 Daken					
2716 Gootbekleding zink	Schoolgebouw, bestaande bouw				
Vervangen gootbekleding zink		75,00	m1	2028	24
2716 Gootconstructie hout	Schoolgebouw, bestaande bouw				
Conform MJOP herstellen	Houtrot	1,00	pst	2021	
Vervangen gootconstructie hout		75,00	m1	2028	48
Herstellen gootconstructie hout		75,00	m1	2040	12
2716 Boeiboord hout	Schoolgebouw				
Herstellen (kosten elders ondergebracht)	Openstaande verbindingen	1,00	pst	2021	
Vervangen boeiboord hout		94,00	m2	2028	24
31 Buitenwandopeningen					
3120 Kozijn buiten aluminium	Schoolgebouw				
Herstellen	Subelementen. manco	1,00	pst	2020	
Vervangen kozijn aluminium		500,00	m2	2047	40
Reinigen kozijn aluminium		500,00	m2	2021	6
3120 Beglazing HR++	Schoolgebouw				
Vervangen beglazing HR++		425,00	m2	2047	40
3120 Beglazing HR++	Gymzaal				
Vervangen beglazing HR++		77,00	m2	2047	40
3120 Kozijn buiten aluminium	Gymzaal				



92149-1 (S3) • SBO Noorderlicht
De Schans 135 • Tilburg

Code	Element/Handeling	Locatie Element/Gebrek	Hvh	Ehd	Stj	Cy
	Vervangen kozijn aluminium		90,00	m2	2047	40
	Reinigen kozijn aluminium		90,00	m2	2021	6
3120	Zonwering screens elektrisch	Schoolgebouw				
	Vervangen zonwering screen		150,00	m1	2036	25
3120	Zonwering screens elektrisch	Gymzaal				
	Vervangen zonwering screen		10,00	m1	2022	25
3120	Ventilatie plafond / gevel rooster staal	Gymzaal				
	Vervangen ventilatie rooster staal		1,00	st	2036	48
3120	Raamdorpel aluminium	Schoolgebouw, nieuwbouw				
	Vervangen raamdorpel aluminium		65,00	m1	2047	40
3120	Raamdorpel gres/ijzerklinker	Schoolgebouw, bestaande bouw				
	Vervangen voegwerk raamdorpel		57,00	m1	2033	24
3120	Kozijn buiten hout	Gymzaal				
	Vervangen kozijn hout		42,00	m2	2033	40
	Herstellen kozijn hout (houtrot, scheuren, e.d.)		42,00	m2	2021	6
3122	Draai/val/uitzet raam aluminium	Schoolgebouw, nieuwbouw				
	Vervangen raam aluminium		72,00	st	2047	40
3122	Draai/val/uitzet raam aluminium	Schoolgebouw, bestaande bouw				
	Vervangen raam aluminium		40,00	st	2047	40
3131	Buitendeur aluminium	Schoolgebouw				
	Vervangen buitendeur aluminium		18,00	st	2047	40
	Vervangen hang en sluitwerk buitendeuren		18,00	st	2027	20
3131	Buitendeur aluminium	Gymzaal				
	Vervangen buitendeur aluminium		4,00	st	2047	40
	Vervangen hang en sluitwerk buitendeuren		4,00	st	2027	20
32	**Binnenwandopeningen**					
3230	Kozijnen binnen hout	Schoolgebouw				
	Vervangen kozijn zachthout		1707,00	m2	2047	40
3230	Kozijnen binnen hout	Gymzaal				
	Vervangen kozijn zachthout		52,00	m2	2047	40
3231	Binnendeur hout + kunststof toplaag	Schoolgebouw				
	Vervangen binnendeur hout + kunststof toplaag		97,00	st	2047	40
	Herstellen hang en sluitwerk binnendeuren		97,00	st	2021	3
3231	Binnendeur schuifdeur hout	Schoolgebouw, bestaande bouw				
	Nader onderzoek	Hang & sluitwerk, afsluitbaarheid en inbraakwerendheid onvoldoende	1,00	pst	2020	
	Vervangen schuifdeur zachthout		8,00	st	2038	48
3231	Binnendeur schuifdeur aluminium	Schoolgebouw, nieuwbouw				
	Vervangen schuifdeur aluminium		21,00	st	2047	48
3231	Binnendeur hout + kunststof toplaag	Gymzaal				

92149-1 (S3) • SBO Noorderlicht
De Schans 135 • Tilburg

Code	Element/Handeling	Locatie Element/Gebrek	Hvh	Ehd	Stj	Cy
	Vervangen binnendeur hout + kunststof toplaag		16,00	st	2047	40
	Herstellen hang en sluitwerk binnendeuren		16,00	st	2021	3
37	**Dakopeningen**					
3720	Dakluik	Schoolgebouw, nieuwbouw				
	Vervangen dakluik		1,00	st	2034	30
3721	Lichtkoepel dubbelwandig >1 m2	Schoolgebouw				
	Vervangen lichtkoepel dubbelwandig >1 m2		16,00	st	2028	20
3721	Lichtkoepel dubbelwandig <1 m2	Schoolgebouw				
	Vervangen lichtkoepel dubbelwandig <1 m2		14,00	st	2028	20
3721	Lichtstraat kunststof dubbelwandig	Schoolgebouw, bestaande bouw				
	Herstellen	Bevestiging secundair, manco	1,00	pst	2020	
	Vervangen lichtstraat kunststof dubbelwandig		28,00	m2	2028	20
41	**Buitenwandafwerkingen**					
4111	Gevelafwerking voegwerk platvol	Schoolgebouw				
	Vervangen voegwerk platvol		552,50	m2	2043	48
	Vervangen voegwerk platvol (partieel vervangen 35%)		297,50	m2	2028	48
4111	Gevelafwerking voegwerk platvol	Gymzaal				
	Vervangen voegwerk platvol		341,25	m2	2043	48
	Vervangen voegwerk platvol (partieel vervangen 35%)		183,75	m2	2028	48
42	**Binnenwandafwerkingen**					
4212	Binnenwandafwerking behangwerk (Scan)	Schoolgebouw				
	Vervangen behangwerk		3715,00	m2	2040	30
4212	Binnenwandafwerking tegels	Natte ruimten				
	Vervangen wandafwerking wandtegels		348,00	m2	2040	48
4212	Binnenwandafwerking behangwerk (Scan)	Gymzaal				
	Vervangen behangwerk		150,00	m2	2040	30
4212	Binnenwandafwerking tegels	Gymzaal				
	Herstellen	Loszittend, onsamenhangend	7,00	m2	2020	
	Vervangen wandafwerking wandtegels		95,00	m2	2040	48
43	**Vloerafwerkingen**					
4321	Vloerafwerking tapijt	Kantoor				
	Vervangen tapijt		190,00	m2	2038	30
4321	Vloerafwerking sportvloer	Gymzaal				
	Herstellen	Beschadiging	1,00	pst	2020	
	Vervangen vloerafwerking sportvloer		500,00	m2	2040	30
	Vervangen belijning		500,00	m2	2020	10
4321	Vloerafwerking schoonloopmat	Verkeersruimte				
	Vervangen vloerafwerking schoonloopmat		36,00	m2	2023	15
4321	Vloerafwerking linoleum	Verkeersruimte				

92149-1 (S3) • SBO Noorderlicht
De Schans 135 • Tilburg

Code	Element/Handeling	Locatie Element/Gebrek	Hvh	Ehd	Stj	Cy	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039
	Vervangen vloerafwerking linoleum		480,00	m2	2038	30																			■	
	Reinigen en sealen vloerafwerking linoleum		480,00	m2	2021	3		■			■			■			■			■			■			■
4321	Vloerafwerking linoleum	Overig (berging)																								
	Vervangen vloerafwerking linoleum		60,00	m2	2038	30																			■	
	Reinigen en sealen vloerafwerking linoleum		60,00	m2	2021	3		■			■			■			■			■			■			■
4321	Vloerafwerking linoleum	Lokaal																								
	Vervangen vloerafwerking linoleum		1426,00	m2	2038	30																			■	
	Reinigen en sealen vloerafwerking linoleum		1426,00	m2	2021	3		■			■			■			■			■			■			■
4321	Vloerafwerking kunsthars (gietvloer)	Natte ruimten																								
	Vervangen vloerafwerking kunsthars (gietvloer)		140,00	m2	2038	30																			■	
4321	Vloerafwerking linoleum	Gymzaal																								
	Vervangen vloerafwerking linoleum		50,00	m2	2038	30																			■	
	Reinigen en sealen vloerafwerking linoleum		50,00	m2	2021	3		■			■			■			■			■			■			■
4321	Vloerafwerking schoonloopmat	Gymzaal																								
	Vervangen vloerafwerking schoonloopmat		5,00	m2	2023	15				■															■	
4321	Vloerafwerking kunsthars (gietvloer)	Gymzaal, doucheruimte																								
■	Herstellen	Scheuren niet constructief	1,00	pst	2020		■																			
	Vervangen vloerafwerking kunsthars (gietvloer)		72,00	m2	2038	30																			■	

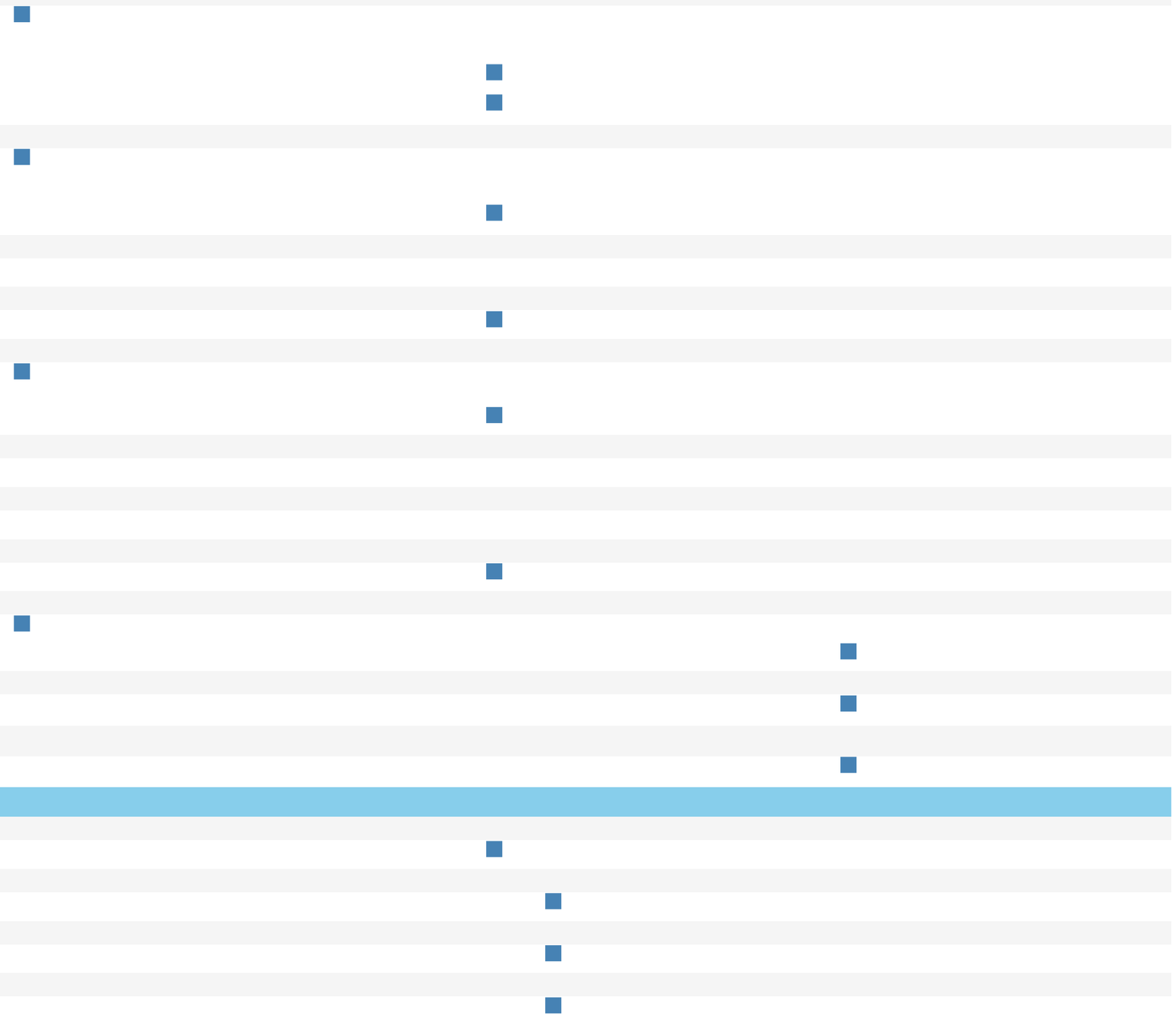
45 Plafondafwerkingen

4510	Buitenplafond volkern																									
■	Reinigen	Vuil, aanslag, verkleuring	1,00	pst	2020		■																			
	Vervangen buitenplafond volkern		30,00	m2	2043	48																				
4511	Plafondafwerking houten delen	Gymzaal, bestaande bouw																								
	Vervangen plafondafwerking houten delen		210,00	m2	2047	40																				
4511	Plafondafwerking mineraal	Gymzaal, nieuwbouw																								
	Vervangen plafondafwerking mineraal		290,00	m2	2047	40																				
4511	Plafondafwerking hwc-plaat	Gymzaal, verkeersruimte																								
	Vervangen plafondafwerking hwc-plaat		55,00	m2	2047	48																				
4512	Systeemplafond	Kantoor																								
	Vervangen systeemplafond		180,00	m2	2047	40																				
	Herstellen / uitwisselen plafondplaat		180,00	m2	2021			■																		
4512	Systeemplafond	Natte ruimten																								
	Vervangen systeemplafond		140,00	m2	2047	40																				
	Herstellen / uitwisselen plafondplaat		140,00	m2	2021			■																		
4512	Systeemplafond	Overig (berging)																								
	Vervangen systeemplafond		60,00	m2	2047	40																				
	Herstellen / uitwisselen plafondplaat		60,00	m2	2021			■																		
4512	Systeemplafond	Lokaal																								
	Vervangen systeemplafond		1397,00	m2	2047	40																				
	Herstellen / uitwisselen plafondplaat		1397,00	m2	2021			■																		

Code/Element/Handeling		Locatie Element/Gebrek	Hvh	Ehd	Stj	Cy	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039
4512	Systeemplafond	Verkeersruimte																								
	Vervangen systeemplafond		480,00	m2	2047	40																				
	Herstellen / uitwisselen plafondplaat		480,00	m2	2021			■																		
4521	Plafondafwerking spuitwerk																									
	Vervangen spuitwerk plafond		107,00	m2	2047	48																				
46	**Schilderwerk**																									
4621	Buitenschilderwerk boeiboord hout dekkend	Schoolgebouw, bestaande bouw																								
	Groot schilderwerk boeiboord hout dekkend		94,00	m2	2021	6		■						■						■						■
4621	Buitenschilderwerk gootconstructie hout dekkend	Schoolgebouw, bestaande bouw																								
	Groot schilderwerk gootconstructie hout dekkend		75,00	m2	2021	6		■						■						■						■
4622	Binnenschilderwerk metselwerk	Verkeersruimte																								
	Groot schilderwerk metselwerk		230,00	m2	2023	12				■												■				
4622	Binnenschilderwerk hout dekkend	Schoolgebouw																								
	Groot schilderwerk hout dekkend		80,00	m2	2023	12				■												■				
4622	Binnenschilderwerk behangwerk	Gymzaal																								
	Groot schilderwerk stucwerk		150,00	m2	2023	12				■												■				
4622	Binnenschilderwerk behangwerk	Schoolgebouw																								
	Groot schilderwerk stucwerk		3715,00	m2	2023	12				■												■				
4624	Binnenschilderwerk trap hout transparant	Schoolgebouw																								
	Groot schilderwerk trap hout transparant		35,00	m2	2023	6				■							■					■				
4631	Buitenschilderwerk kozijn en raam hout dekkend	Gymzaal																								
	Groot schilderwerk kozijn en raam hout dekkend		42,00	m2	2021	6		■						■						■						■
4632	Binnenschilderwerk binnenkozijn hout dekkend	Schoolgebouw																								
	Groot schilderwerk binnenkozijn hout dekkend		1707,00	m2	2023	12				■												■				
4632	Binnenschilderwerk binnenzijde buitenkozijn hout dekkend																									
	Groot schilderwerk binnenkozijn hout dekkend		42,00	m2	2028	12									■											
4632	Binnenschilderwerk binnenkozijn hout dekkend	Gymzaal																								
	Groot schilderwerk binnenkozijn hout dekkend		52,00	m2	2028	12									■											
4645	Binnenschilderwerk plafond spuitwerk	Verkeersruimte																								
	Groot schilderwerk plafond spuitwerk		35,00	m2	2028	12									■											
4645	Binnenschilderwerk plafond spuitwerk	Gymzaal, natte ruimten																								
	Groot schilderwerk plafond spuitwerk		72,00	m2	2028	12									■											
4645	Binnenschilderwerk plafond spuitwerk	Verkeersruimte																								
	Groot schilderwerk plafond spuitwerk		35,00	m2	2028	12									■											
47	**Dakafwerkingen**																									
4711	Dakbedekking bitumen	Schoolgebouw, nieuwbouw																								
	Vervangen dakbedekking bitumen		765,00	m2	2048	40																				
	Aanbrengen nieuwe laag dakbedekking bitumen		765,00	m2	2028	20									■											

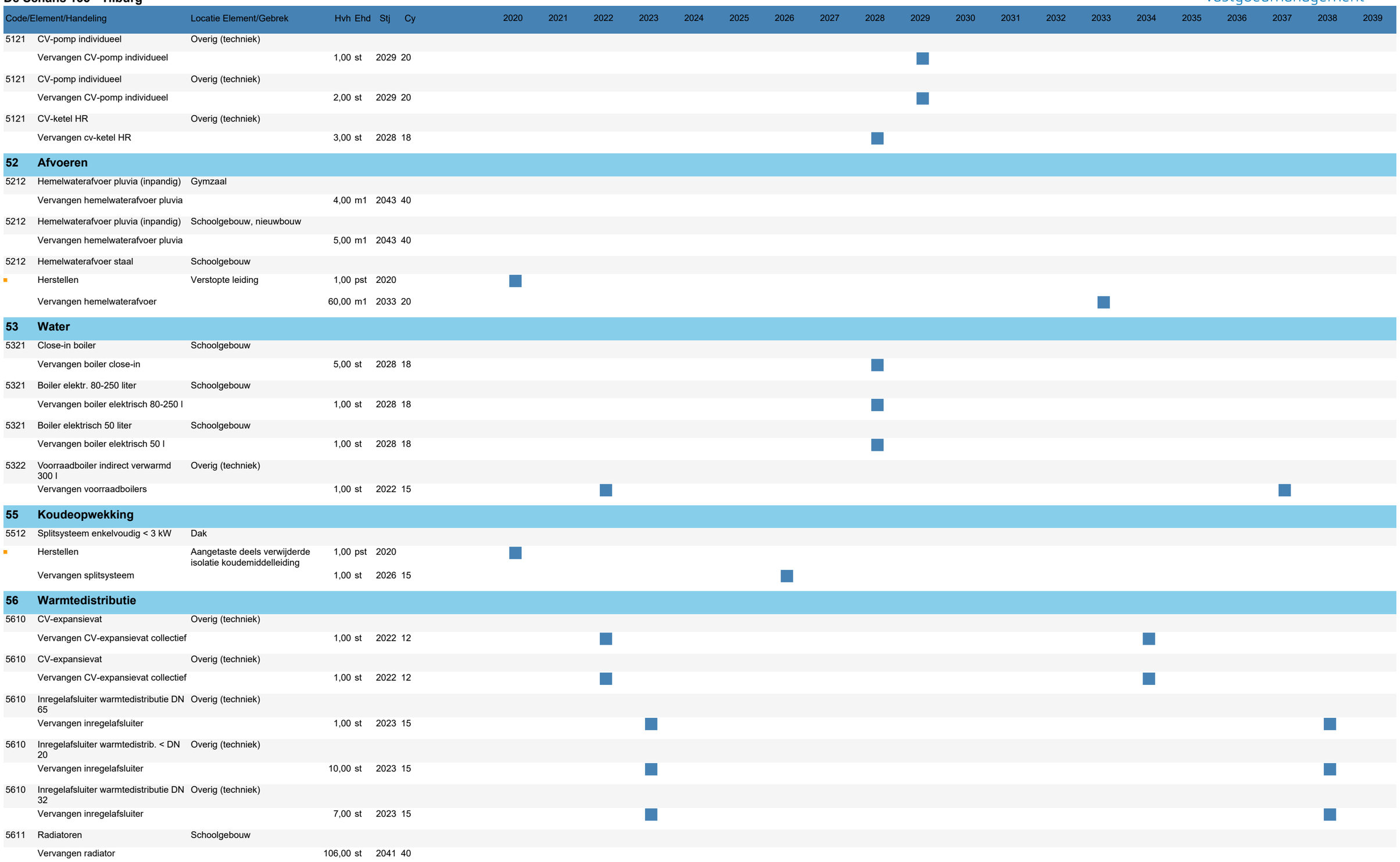
92149-1 (S3) • SBO Noorderlicht
De Schans 135 • Tilburg

Code/Element/Handeling		Locatie Element/Gebrek	Hvh	Ehd	Stj	Cy
4711	Randstrook bitumineus	Gymzaal				
	Vervangen randstrook bitumineus		110,00	m1	2028	20
4711	Dakbedekking bitumen	Schoolgebouw, bestaande bouw				
	Reinigen	Aangroei mos, algen	1,00	pst	2020	
	Vervangen dakbedekking bitumen		1085,00	m2	2048	40
	Aanbrengen nieuwe laag dakbedekking bitumen		1085,00	m2	2028	20
	Verduurzamen: 4.1 PV-Panelen (231 st.)		1,00	pst	2028	
4711	Dakbedekking bitumen	Gymzaal				
	Reinigen	Aangroei mos, algen	1,00	pst	2020	
	Vervangen dakbedekking bitumen		660,00	m2	2048	40
	Aanbrengen nieuwe laag dakbedekking bitumen		660,00	m2	2028	20
4711	Dakrandafwerking metaal	Schoolgebouw, nieuwbouw				
	Vervangen dakrandafwerking metaal		187,00	m1	2048	40
4711	Loodslabben plat dak	Schoolgebouw				
	Vervangen loodslabben plat dak		140,00	m1	2028	48
4711	Dakrandafwerking metaal	Schoolgebouw				
	Herstellen	Gebreken aan randafwerkingen, deklijsten, daktrimmen	1,00	pst	2020	
	Vervangen dakrandafwerking metaal		58,00	m1	2028	40
4711	Loodslabben plat dak	Gymzaal				
	Vervangen loodslabben plat dak		22,00	m1	2048	48
4711	Dakrandafwerking metaal	Gymzaal				
	Vervangen dakrandafwerking metaal		110,00	m1	2048	40
4711	Randstrook bitumineus	Schoolgebouw				
	Vervangen randstrook bitumineus		187,00	m1	2028	20
4711	Loodslabben plat dak	Schoolgebouw				
	Herstellen	Beschadiging	1,00	pst	2020	
	Vervangen loodslabben plat dak		24,00	m1	2034	48
4712	Golfplaat vezelcementplaat	Schoolgebouw, nieuwbouw				
	Vervangen golfplaat vezelcementplaat		56,00	m2	2034	36
4712	Golfplaat vezelcementplaat	Schoolgebouw, bestaande bouw				
	Vervangen golfplaat vezelcementplaat		499,00	m2	2034	36
51	**Warmteopwekking**					
5121	CV-ketel HR	Overig (techniek)				
	Vervangen cv-ketel HR		1,00	st	2028	18
5121	WW-pomp individueel	Overig (techniek)				
	Vervangen CV-pomp individueel		1,00	st	2029	20
5121	CV-pomp individueel	Overig (techniek)				
	Vervangen CV-pomp individueel		1,00	st	2029	20
5121	CV-pomp individueel	Overig (techniek)				
	Vervangen CV-pomp individueel		2,00	st	2029	20



92149-1 (S3) • SBO Noorderlicht
De Schans 135 • Tilburg

Code	Element/Handeling	Locatie Element/Gebrek	Hvh	Ehd	Stj	Cy
5121	CV-pomp individueel	Overig (techniek)				
	Vervangen CV-pomp individueel		1,00	st	2029	20
5121	CV-pomp individueel	Overig (techniek)				
	Vervangen CV-pomp individueel		2,00	st	2029	20
5121	CV-ketel HR	Overig (techniek)				
	Vervangen cv-ketel HR		3,00	st	2028	18
52	**Afvoeren**					
5212	Hemelwaterafvoer pluvia (inpandig)	Gymzaal				
	Vervangen hemelwaterafvoer pluvia		4,00	m1	2043	40
5212	Hemelwaterafvoer pluvia (inpandig)	Schoolgebouw, nieuwbouw				
	Vervangen hemelwaterafvoer pluvia		5,00	m1	2043	40
5212	Hemelwaterafvoer staal	Schoolgebouw				
	Herstellen	Verstopte leiding	1,00	pst	2020	
	Vervangen hemelwaterafvoer		60,00	m1	2033	20
53	**Water**					
5321	Close-in boiler	Schoolgebouw				
	Vervangen boiler close-in		5,00	st	2028	18
5321	Boiler elektr. 80-250 liter	Schoolgebouw				
	Vervangen boiler elektrisch 80-250 l		1,00	st	2028	18
5321	Boiler elektrisch 50 liter	Schoolgebouw				
	Vervangen boiler elektrisch 50 l		1,00	st	2028	18
5322	Voorraadboiler indirect verwarmd 300 l	Overig (techniek)				
	Vervangen voorraadboilers		1,00	st	2022	15
55	**Koudeopwekking**					
5512	Splitsysteem enkelvoudig < 3 kW	Dak				
	Herstellen	Aangetaste deels verwijderde isolatie koudemiddelleiding	1,00	pst	2020	
	Vervangen splitsysteem		1,00	st	2026	15
56	**Warmtedistributie**					
5610	CV-expansievat	Overig (techniek)				
	Vervangen CV-expansievat collectief		1,00	st	2022	12
5610	CV-expansievat	Overig (techniek)				
	Vervangen CV-expansievat collectief		1,00	st	2022	12
5610	Inregelafsluiter warmtedistributie DN 65	Overig (techniek)				
	Vervangen inregelafsluiter		1,00	st	2023	15
5610	Inregelafsluiter warmtedistrib. < DN 20	Overig (techniek)				
	Vervangen inregelafsluiter		10,00	st	2023	15
5610	Inregelafsluiter warmtedistributie DN 32	Overig (techniek)				
	Vervangen inregelafsluiter		7,00	st	2023	15
5611	Radiatoren	Schoolgebouw				
	Vervangen radiator		106,00	st	2041	40



92149-1 (S3) • SBO Noorderlicht
De Schans 135 • Tilburg

Code	Element/Handeling	Locatie Element/Gebrek	Hvh	Ehd	Stj	Cy
5630	Luchtafscheider	Overig (techniek)				
	Vervangen luchtafscheider		1,00	st	2028	18
57	**Luchtbehandeling**					
5721	Dakventilator algemeen	Dak				
	Vervangen dakventilator		1,00	st	2022	15
5721	Dakventilator algemeen	Dak				
	Vervangen dakventilator		2,00	st	2022	15
	verduurzamen: vergroten ventilatiedebiet toiletruimten		2,00	pst	2020	
5741	Mechanische ventilatie unit + WTW	Schoolgebouw, lokaal				
	Vervangen mechanische ventilatie unit + WTW		9,00	st	2029	20
	Verduurzamen: meting luchtsnelheden & omgevings temperatuur		9,00	pst	2021	
	Verduurzamen: vergroten ventilatiedebiet leslokalen		9,00	pst	2020	
5771	Luchtkanalen ventilatie					
	Herstellen	Beschadiging (deuken)	1,00	pst	2020	
	Reinigen luchtkanalen		2932,00	bvo	2024	8
5771	Luchtbehandelingskast toevoer VB + WTW < 0,6 m3/s	Overig (techniek)				
	Vervangen luchtbehandelingskast toevoer		1,00	st	2032	25
5771	Luchtbehandelingskast toevoer VB + WTW 0,6 - 1,4 m3/s	Overig (techniek)				
	Vervangen luchtbehandelingskast toevoer		1,00	st	2032	25
	Verduurzamen: aanbrengen CO-regeling per lokaal incl. aanpassen toeren regeling		1,00	pst	2032	
	Verduurzamen: aanbrengen gebouwbeheersysteem		1,00	pst	2020	
61	**Centrale elektrotechnische voorzieningen**					
6111	Noodverlichtingsinstallatie totaal					
	Vervangen noodverlichting / pictogrammen		100,00	st	2028	18
	Vervangen accu's		100,00	st	2020	4
62	**Krachtstroom**					
6221	Verdeelkast (regelkast techniek)	Overig (techniek)				
	Vervangen verdeelkast (laagspanning)		1,00	st	2044	40
6221	Verdeelkast (hoofd)					
	Vervangen verdeelkast (laagspanning)		1,00	st	2044	40
6221	Verdeelkast (onder)					
	Vervangen verdeelkast (laagspanning)		1,00	st	2044	40
63	**Verlichting**					
6311	Elektra armaturen buitenlamp					
	Vervangen armaturen buitenlamp		20,00	st	2028	18
	Vervangen lampen buiten		20,00	st	2019	2
6311	Elektra armaturen binnenlamp					

92149-1 (S3) • SBO Noorderlicht
De Schans 135 • Tilburg

Code	Element/Handeling	Locatie Element/Gebrek	Hvh	Ehd	Stj	Cy
	Verduurzamen: 3.2. Energiezuinige HF / LED verlichting icm aanwezigheidsdetectie		1,00	pst	2028	
	Vervangen armaturen binnenlamp		505,00	st	2046	18
	Vervangen lampen binnen		505,00	st	2019	2
6311	Elektra schakelmateriaal	Gymzaal / schoolgebouw				
	Herstellen	Beschadiging (deuken)	1,00	pst	2020	
	Vervangen schakelmateriaal		1,00	pst	2038	36
65	**Beveiliging**					
6511	Brandmeldinstallatie totaal					
	Vervangen brandmeldinstallatie besturingskast		1,00	st	2026	15
	Vervangen brandmeldinstallatie centrale, paneel en ontruimingspaneel		1,00	st	2026	15
	Vervangen brandmeldinstallatie flitslicht		1,00	st	2026	15
	Vervangen brandmeldinstallatie handmelder		9,00	st	2026	15
	Vervangen brandmeldinstallatie meldsirene		58,00	st	2031	25
	Vervangen brandmeldinstallatie nevenindicator		16,00	st	2026	15
	Vervangen brandmeldinstallatie rookmelder		55,00	st	2026	15
	Vervangen brandmeldinstallatie accu		2,00	st	2021	5
6513	Brandslang haspel	Schoolgebouw				
	Vervangen brandslang haspel		5,00	st	2026	18
6513	Brandslang haspel	Gymzaal				
	Vervangen brandslang haspel		2,00	st	2026	18
6513	Poederblusser					
	Vervangen poederblusser		6,00	st	2026	12
6521	Inbraakalarminstallatie algemeen					
	Vervangen inbraakalarminstallatie		2932,00	bvo	2028	18
66	**Transport**					
6612	Personenlift (Hydraulische lift)					
	Vervangen aandrijving		1,00	st	2023	18
	Vervangen besturing		1,00	st	2020	15
	Vervangen binnenbekleding		1,00	st	2040	35
	Vervangen lift tableau in cabine		1,00	st	2035	30
	Vervangen liftdeur in cabine		1,00	st	2035	30
	Vervangen liftdeur op bouwlaag		3,00	st	2035	30
	Vervangen tableau op bouwlaag		3,00	st	2035	30
	Reviseren aandrijving		1,00	st	2032	9
	Reviseren liftdeur in cabine		1,00	st	2020	15
	Reviseren liftdeur op bouwlaag		3,00	st	2020	15

92149-1 (S3) • SBO Noorderlicht
De Schans 135 • Tilburg

Code/Element/Handeling	Locatie Element/Gebrek	Hvh	Ehd	Stj	Cy
67 Gebouwbeheersvoorzieningen					
6710 Valbeveiliging algemeen					
Vervangen valbeveiliging		1,00	pst	2038	25
73 Vaste keukenvoorzieningen					
7311 Keukenblok < 1.5 m.	Lokaal				
Vervangen keukenblok <=1.5 m		13,00	st	2028	24
7311 Keukenblok > 2.0 m.	Lokaal				
Vervangen keukenblok >=2.0 m		6,00	st	2028	24
7311 Keukenblok > 2.0 m.	Lokaal				
Vervangen keukenblok >=2.0 m		3,00	st	2028	24
74 Vaste sanitairvoorzieningen					
7410 Sanitaire kitvoeg	Natte ruimten				
Vervangen kitvoeg binnenwand		82,00	m1	2023	15
7411 Toilet wandcloset	Natte ruimten				
Vervangen toilet		41,00	st	2038	25
7411 Wastafelcombinatie algemeen	Natte ruimten				
Vervangen wastafelcombinatie		41,00	st	2038	25
7411 Douchecombinatie algemeen	Natte ruimten				
Vervangen douchecombinatie		1,00	st	2038	25
7411 Uitstortgootsteen	Natte ruimten				
Vervangen uitstortgootsteen		1,00	st	2038	25
7411 Wastrogcombinatie RVS	Lokaal				
Vervangen wastrogcombinatie		2,00	st	2038	25
7411 Toilet wandcloset	Gymzaal				
Vervangen toilet		3,00	st	2038	25
7411 Wastafelcombinatie algemeen	Gymzaal				
Vervangen wastafelcombinatie		1,00	st	2038	25
7411 Douchecombinatie algemeen	Gymzaal				
Herstellen	Ontbreken van onderdeel dat functionaliteit niet aantast	1,00	pst	2020	
Vervangen douchecombinatie		8,00	st	2038	25
7411 Uitstortgootsteen	Gymzaal				
Vervangen uitstortgootsteen		3,00	st	2038	25
90 Terrein					
9022 Overkapping rijwielstalling	Terrein				
Vervangen overkapping		80,00	m2	2030	25
9041 Terreinverharding kunstgras sportveld	Terrein				
Vervangen kunstgras		45,00	m2	2026	15
9041 Terreinverharding betontegels	Terrein				
Herstraten/herstellen betontegels		1500,00	m2	2025	10
9071 Terreinmeubilering bank	Terrein				
Vervangen bank		3,00	st	2035	30

92149-1 (S3) • SBO Noorderlicht
De Schans 135 • Tilburg

Code/Element/Handeling	Locatie Element/Gebrek	Hvh	Ehd	Stj	Cy	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039
9074 Schoonlooproosters staal	Terrein																								
Vervangen schoonlooproosters staal		12,00	m2	2035	24																■				
9081 Terreinmeubilering rijwielstaanders	Terrein																								
Vervangen rijwielstaanders		35,00	st	2035	30																■				
99 Algemeen																									
9999 Herinspectie <adviesbureau>																									
Herinspectie <adviesbureau>		1,00	pst	2022	3			■			■			■			■			■			■		
9999 Inspectie volgens NEN 3140																									
OC - NEN 3140 - Hoppenbrouwers Elektrotechniek bv		1,00	pst	2020	5	■					■					■					■				
9999 Klachten onderhoud bouwkundig																									
Klachten onderhoud bouwkundig		2932,00	bvo	2019	1	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
9999 Klachten onderhoud installaties																									
Klachten onderhoud installaties algemeen		2932,00	bvo	2019	1	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
9999 Onderhoudscontracten (en keuringen)																									
keuring gasleiding		1,00	pst	2019	4				■				■				■				■				■
Noodverl. alg. accu vervangen		52,00	st	2020	4	■				■				■				■				■			
OC brandmeldinstall. - Hoppenbrouwers		1,00	pst	2019	1	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
OC controle brandblusapparatuur		1,00	pst	2019	1	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
OC inbraaksignalering - Hoppenbrouwers Elektrotechniek		1,00	pst	2019	1	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
OC liftonderhoud - Kone		1,00	pst	2019	1	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
OC netwerk passief - Hoppenbrouwers Elektrotechniek bv		1,00	pst	2019	1	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
OC noodverlichting & vluchtwegsign. - Hoppenbrouwers		1,00	pst	2020	4	■				■				■				■				■			
OC noodverlichting & vluchtwegsign. - Hoppenbrouwers		1,00	pst	2019	1	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
OC W-installaties - Immens Installatietechniek B.V.		1,00	pst	2019	1	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
PL-lampen/buizen >8W vervangen		0,15	st	2020	2	■		■		■		■		■		■		■		■		■		■	
Zandbak zand vervangen		1,00	m2	2023	3				■			■			■			■			■			■	