

Planning

faktor

1

1

2

Netwerkkosten

negeer

=

=

=

=

Poortkosten

negeer

=

=

=

=

=

=

=

=

Uren

Kosten per poort, aansluiting e.d.

=ALS(AantalUTP>0;ALS(TotaalNetwerk>0;TotaalNetwerk/AantalUTP;0);0)

=ALS(AantalPoorten>0;ALS(TotaalHubPoorten>0;TotaalHubPoorten/AantalPoorten;0);0)

=ALS(AantalUTP>0;ALS(Totaal19Kasten>0;Totaal19Kasten/AantalUTP;0);0)

=ALS(AantalTelefoons>0;ALS(TotaalTelPoorten>0;TotaalTelPoorten/AantalTelefoons;0);0)

=ALS(AantalUTP>0;ALS(TotaalWerk>0;TotaalWerk/AantalUTP;0);0)

=SOM(PrijsPerNetwerk+PrijsPerPoort+PrijsPerKast+PrijsPerUur)

=SOM(PrijsPerNetwerk+PrijsPerKast+PrijsPerTelefoon+PrijsPerUur)

=ALS(AantalWerknemers<>0;SOM(TotaalNetwerk+TotaalDiversen+TotaalWerk)/AantalAansluitingen;0)

1

=GEHEEL(AantalWerknemers*FaktorTelefoon)
=GEHEEL(AantalWerknemers*FaktorPoorten)
=GEHEEL((SOM(AantalTelefoons:AantalPoorten))*FaktorAansluitingen)

stuks

=C7

=GEHEEL(AantalAansluitingen/2)

=SOM(C13-(C21*2))

=ALS(C30<0;"Aantal enkele wandcontactdozen kleiner dan nul";"

=P96Panelen

=P48Panelen

=P24Panelen

=P16Panelen

=P8Panelen

=SOM(C7*1)*(B48="")

=SOM(C6*1)*(B49="")

stuks

=H96Poorten
=H48Poorten
=H24Poorten
=H16Poorten
=H8Poorten

1

=T96Panelen
=T48Panelen
=T24Panelen
=T16Panelen
=T8Panelen

Netwerk kosten

Aantal werknemers (aangenomen)
 Telefoon Toestellen (factor x aantal werknemers)
 Poorten t.b.v. Computers (faktor x aantal werknemers)
 Netwerkaansluitingen (faktor x gem. benodigde aansluitingen)

van	omschrijving
25	= "meter UTP kabel (CAT5) = "&SOM(C13*E13)&" meter"
	= "Dubbele RJ-45 wandcontactdo"&ALS(AantalDubbelWcd>1;"zen";"os") Kies compleet [x]/Losse onderdelen[leeg]
	= "Enkele RJ-45 wandcontactdo"&ALS(AantalEnkelWcd>1;"zen";"os") Kies compleet [x]/Losse onderdelen[leeg]
96	= "poorts Patch Panel "&ALS(NIET(C34);"(genegeerd)";"")
48	= "poorts Patch Panel "&ALS(NIET(C35);"(genegeerd)";"")
24	= "poorts Patch Panel "&ALS(NIET(C36);"(genegeerd)";"")
16	= "poorts Patch Panel "&ALS(NIET(C37);"(genegeerd)";"")
8	= "poorts Patch Panel "&ALS(NIET(C38);"(genegeerd)";"")
	<u>Patch kabels 0.6 meter</u>
	<u>Drop kabels naar Computer 3.0 meter</u>
	Totaal t.b.v. netwerk

Netwerk kosten

van	omschrijving
96	= "poorts Ethernet hub "&ALS(NIET(C60);"(genegeerd);""
48	= "poorts Ethernet hub "&ALS(NIET(C61);"(genegeerd);""
24	= "poorts Ethernet hub "&ALS(NIET(C62);"(genegeerd);""
16	= "poorts Ethernet hub "&ALS(NIET(C63);"(genegeerd);""
8	= "poorts Ethernet hub "&ALS(NIET(C64);"(genegeerd);""
	<hr/>
	19" kast 1,20 meter hoog
96	= "poorts Patch Panel (telefoon) "&ALS(NIET(C77);"(genegeerd);""
48	= "poorts Patch Panel (telefoon) "&ALS(NIET(C78);"(genegeerd);""
24	= "poorts Patch Panel (telefoon) "&ALS(NIET(C79);"(genegeerd);""
16	= "poorts Patch Panel (telefoon) "&ALS(NIET(C80);"(genegeerd);""
8	= "poorts Patch Panel (telefoon) "&ALS(NIET(C81);"(genegeerd);""
	Totaal t.b.v. Poorten

Netwerk kosten

per	omschrijving
1	Uren (1 persoon, 1 week arbeid)
2	Uren (2 personen, 1 week arbeid)
0	Uren (1 persoon toezicht)
	Totaal Uren
	Algeheel totaal
per	Netwerkaansluiting
per	Hub Poort
per	19" Kast Aansluiting
per	Telefoontoestel Poort
per	Uur/Aansluiting
per	Netwerkaansluiting van computer
per	Netwerkaansluiting van Telefoontoestel
per	Netwerkaansluiting (geheel)

Netwerk kosten

à
à
x
à
x
à
à
à
à
à
à
à

à
à
à
à
à
à
à
à
à
à
à

à à à

Netwerk kosten

p/st

0.75

=SOM(ppsDubbelWcd*(HOOFDLETTERS(KeuzeDubbelWcd)="X"))+SOM(ppsDubbelWcdLos*(HOOFDLETTERS(KeuzeDubbelWcd)<>"X"))

=SOM(ppsEnkelWcd*(HOOFDLETTERS(KeuzeEnkelWcd)="X"))+SOM(ppsEnkelWcdLos*(HOOFDLETTERS(KeuzeEnkelWcd)<>"X"))

600

500

400

300

200

7.5

19

Netwerk kosten

p/st
1750
1550
1200
750
250
499
600
500
400
300
200

Netwerk kosten

=

=

=

=

=

=

=

=

=

=

+

Netwerk kosten

=	
=	
=	
+	
<hr/>	

Netwerk kosten

totaal

=SOM((AantalUTP*LengteUTP)*ppsUTP)

=SOM(AantalDubbelWcd*ppsKeuzeDubbelWcd)

=SOM(AantalEnkelWcd*ppsKeuzeEnkelWcd)

=SOM(Aantal96Poorten*pps96Poorten)

=SOM(Aantal48Poorten*pps48Poorten)

=SOM(Aantal24Poorten*pps24Poorten)

=SOM(Aantal16Poorten*pps16Poorten)

=SOM(Aantal8Poorten*pps8Poorten)

=ALS(B48="";SOM(AantalPatchUTP*ppsPatchUTP);SOM(B48*ppsPatchUTP))

=ALS(B49="";SOM(AantalDropUTP*ppsDropUTP);SOM(B49*ppsDropUTP))

=SOM(TotaalUTP+TotaalDubbelWcd+TotaalEnkelWcd+TotaalNetPoorten+TotaalPenDUTP)

Netwerk kosten

totaal

=SOM(Aantal96HubPoorten*pps96HubPoorten)

=SOM(Aantal48HubPoorten*pps48HubPoorten)

=SOM(Aantal24HubPoorten*pps24HubPoorten)

=SOM(Aantal16HubPoorten*pps16HubPoorten)

=SOM(Aantal8HubPoorten*pps8HubPoorten)

=SOM((Aantal19Kasten*pps19Kasten)*(AantalWerknemers<>0))

=SOM(Aantal96TelPoorten*pps96TelPoorten)

=SOM(Aantal48TelPoorten*pps48TelPoorten)

=SOM(Aantal24TelPoorten*pps24TelPoorten)

=SOM(Aantal16TelPoorten*pps16TelPoorten)

=SOM(Aantal8TelPoorten*pps8TelPoorten)

=SOM(TotaalHubPoorten+Totaal19Kasten+TotaalTelPoorten)

Netwerk kosten

totaal

=SOM(AantalUrenEen*AantalWerkEen*ppsWerkEen)*(AantalWerknemers<>0)

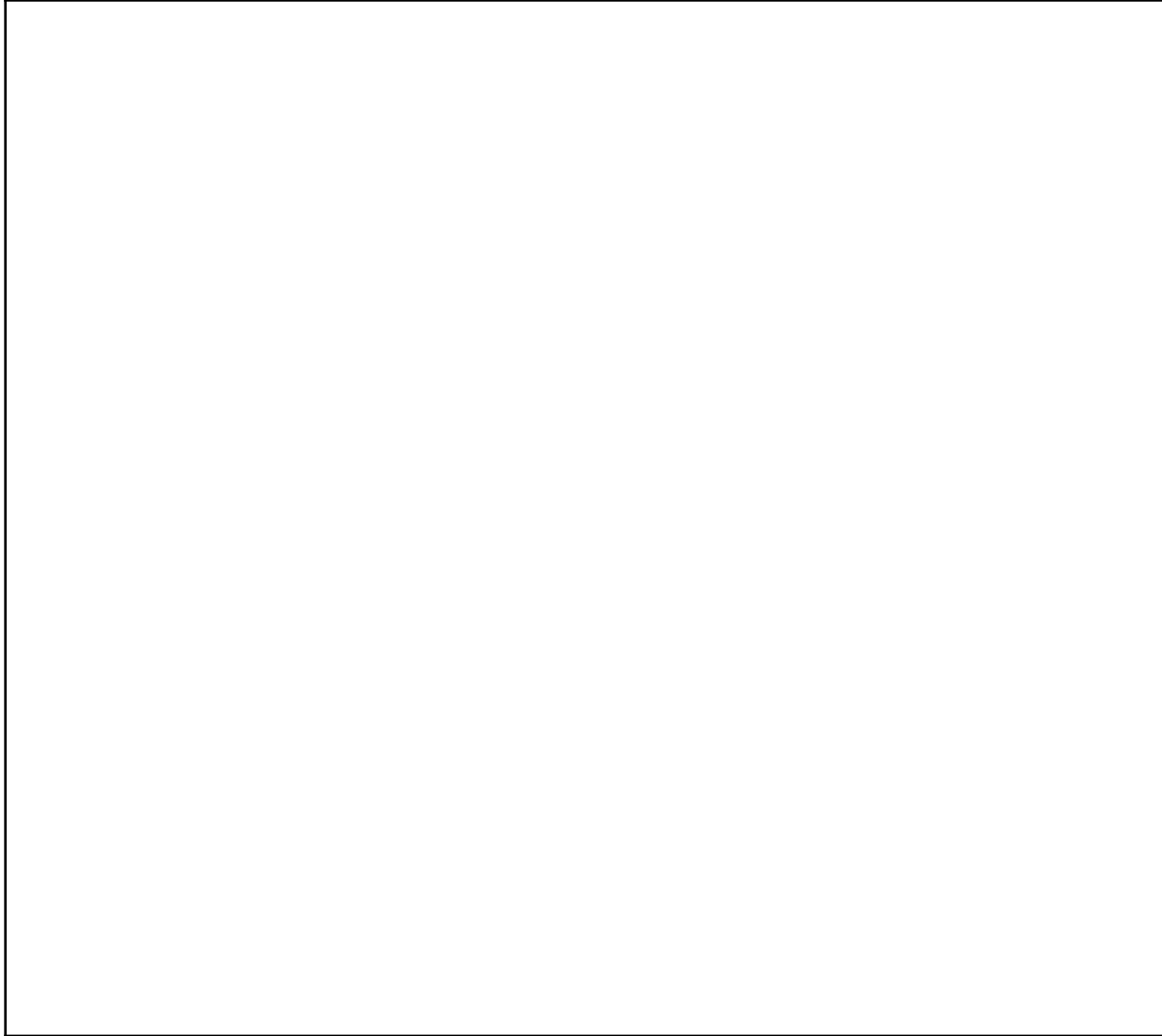
=SOM(AantalUrenTwee*AantalWerkTwee*ppsWerkTwee)*(AantalWerknemers<>0)

=SOM(AantalUrenDrie*AantalWerkDrie*ppsWerkDrie)*(AantalWerknemers<>0)

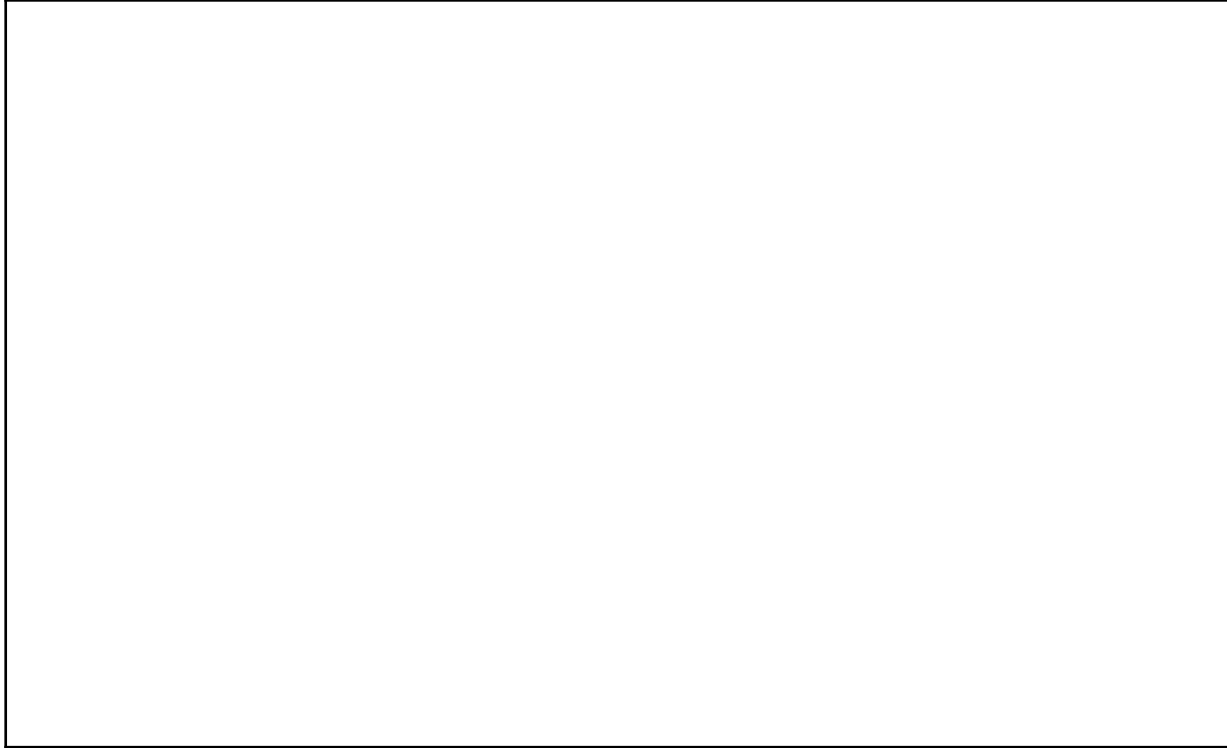
=SOM(TotaalWerkEen:TotaalWerkDrie)

=SOM(TotaalNetwerk+TotaalDiversen+TotaalWerk)

Netwerk kosten



Netwerk kosten



Netwerk kosten
