






Home > RQF2484088 - Cable installation, number of cables: 12, length: 1...

Search 

Number	Created	Updated	Request State
RQF2484088	7mo ago	about a month ago	In progress

Cable installation, number of cables: 12, length: 1000, SPS North Area, LS3

Actions ▾

-  Tool v
-  Clon
-  Feedb
-  Prin
-  Cancel t

ANG	Caller Aurelie Noelle Goldblatt	Visibility SE Level	Request Location 865/1-A15
	Service Element Signal Cabling	Functional Element EL Signal SPS	Assignment group EL Signal SPS 2nd Line Support
GG	Assigned to Guillaume Gros		

Activity

Details

Watch List 7

Form

Attachments ...


Type your message here...



Post


4000 remaining of 4000 characters

Michel Duraffourg

 about a month ago • Additional comments (Customer View)


deleted an attachment

Michel Duraffourg

 about a month ago • Additional comments (Customer View)


DIC modifié avec connecteurs ronds métallique Burndy48

Michel Duraffourg

 about a month ago • Additional comments (Customer View)

added attachment

Guillaume Gros

 4mo ago • Additional comments (Customer View)

Bonjour

Les câbles antirad n'ont plus été achetés depuis 2013 donc il m'est difficile de vous donner un ordre d'idée à jour.

Vu que HL-LHC/LS3 ont décidé de ne pas s'en procurer, je n'ai pas de référence récente fiable.

En 2013 le NER48 coûtait environ 43CHF/m, le NE48 en 2012 était à 5.6CHF/m. A noter que les fournisseurs du standard et de l'antirad ne sont pas les mêmes.

La dernière commande de NE48 est de 2022 et il est passé a 6.1CHF/m.

Rien ne nous permet d'extrapoler l'évolution du prix de l'antirad .

A savoir suivant le nouveau cahier des charges pour la fabrication des câbles (évolution des normes) le diamètre du NER48 peut être revu à la hausse et donc changer de catégorie de pose. Par conséquent son prix d'installation serait également plus élevé que par le passé.

Toutes ces données sont à titre indicatives, et ne peuvent donner lieu à une estimation budgétaire fiable, D'autres utilisateurs doivent se poser la même question, et je pense que le sujet doit être abordé à part entière par le projet mais pas sur un ticket spécifique.

Bonne journée
Guillaume

Fernando Baltasar Dos Santos Pedrosa

🕒 4mo ago • Additional comments (Customer View)

Dear all,

Not to add confusion to the discussions, but everyone should be aware that the 500kGy defined in the specifications for cables is for Gamma radiation, so the CARE working group considers that we should divide that value by 5 for our machines. Meaning 100kGy for "general purpose cables".

Cheers,

Fernando

Aurelie Noelle Goldblatt

🕒 4mo ago • Additional comments (Customer View)

Pour info je joins au ticket la discussion (pdf attaché) avec Jean-Louis.

Yacine Kadi

🕒 4mo ago • Additional comments (Customer View)

il faudrait considérer les doses déposées annuellement, soit 20 kGy/an au niveau de T2, 60 kGy pour T4 et 500 kGy pour T6 ! le cable standard est spécifié pour 500 kGy. Au niveau du mur (échelle à cables) la dose chute d'un facteur 10.

J'ai attaché le relevé de dose de la zone TDC2/TCC2 depuis la mis en service de la Zone Nord

Aurelie Noelle Goldblatt

🕒 4mo ago • Additional comments (Customer View)

Bonjour,

La question a été soulevée par Jean-Louis Grenard s'il est pertinent d'utiliser des NE48 radiation hard au lieu des NE48 standards. Pourriez-vous s'il-vous-plaît nous donner un ordre de prix de la différence entre les deux types de câbles?

Merci d'avance, salutations

Aurelie Noelle Goldblatt

🕒 7mo ago

RQF2484088 Created

Start

*Cannot find what you need here? Do you simply need advice or assistance? The Service Desk is here to help.
Call the Service Desk on: **77777** (07:30 - 18:30 work days, Geneva time)*