LISA 2

Lepingu täitmiseks kasutatavad töö meetodid ja tehnika

Ehitustööde teostamisel on meie eesmärgiks kasutada maksimaalselt mikroduct süsteemi otsepaigaldust maapinda kündmismeetodil kaabliadraga. Kohtades kus puudub kündmistehnoloogia kasutamise võimalus paigaldatakse mikroduct süsteem kaevamise või freesimise teel.

Kappides ja muhvides kasutatakse kiudude ühendamiseks keevitusmeetodit, milleks kasutame kõrgtehnoloogilisi FUJIKURA seadmeid. Kõik fiiberoptilise kiu mõõtmised teostatakse ODR-ga. Kõik mikrotorud on muhvides ja kappides lõpetatud hermeetiliste sulguritega ning samuti kasutatakse vastavaid otsikuid mikrokaabli väljumisel mikrotorust, et oleks tagatud hermeetilisuse nõue. Microduct süsteemi sirgjätkude teostamisel ühendatakse läbi maandustraat ning väline kest suletakse hermeetiliselt termokahaneva toruga.

Mikrokaablite maksimaalseks puhumiskauguseks on 2000m. Mikrokaablite puhumiseks kasutatakse kõrgtehnoloogilist MINIJET P400 puhumisaparaati ning aparaadile ettenähtud õhurõhu saavutamiseks kompressorit KAESER M17. Mikrokaableid paigaldatakse puhumiskaevust ühel suunal maksimaalselt 4000m. Eeltoodud 4000m kauguse saavutamiseks toimub mikrokaabli edasipuhumine vahekaevust. Vahekaevust toimub mikrokaabli väljapuhumine, kokkukerimine ja edasipuhumine jätkukaevuni spetsiaalselt vaheladustamisseadmelt FIGARINOLT. Eeltoodu tulemusel on saavutatav mikrokaabli jätkumuhvide vahekaugus kuni ca 6000m.

Maksimaalse kvaliteedi saavutamiseks toimub töö ja dokumentatsiooni sisekontroll projektijuhi ja kvaliteedijuhi poolt. Väliskontroll toimub ehitusjärelevalve ja Tellija projektijuhi poolt.

Pakkuja esindaja: Priit Uuemaa

(*Allkirjastatud digitaalselt*)