Приложение №1 к техническому заданию № СКС-2023-ХВ-ИП-6.1.19.15

**Перечень исполнительной документации оформляемой подрядной строительной организацией при строительстве и реконструкции наружных сетей водоснабжения**

* общий журнал производства работ;
* журнал производства земляных работ;
* журнал бетонных работ;
* журнал учёта работы насосов водоотлива из котлованов;
* журнал сварочных работ;
* акты геодезической разбивки трассы;
* схема исполнительной съемки, выполненная Архитектурно-планировочным бюро на бумажном и электронном носителе в редактируемом формате DWG.

**Акты на скрытые работы в соответствии с проектом (с согласованием и пересогласованием по ходу работ) с приложением исполнительных схем, сертификатов и паспортов на материалы и оборудование:**

* акты скрытых работ на устройство естественного основания под колодцы, камеры и трубопроводы в котлованах, траншеях;
* акты скрытых работ на устройство искусственных оснований под колодцы и камеры;
* акты скрытых работ по устройству гидроизоляции искусственных оснований под камеры и колодцы;
* акты скрытых работ по устройству подбетонки (предусмотренных проектом) под днища камер и колодцев;
* акты скрытых работ по устройству днища колодцев и камер;
* акты на монтаж элементов камер и колодцев;
* акты скрытых работ на антикоррозионную защиту закладных конструкций (гильзы для прохода трубопроводов) ;
* акты скрытых работ на армирование железобетонных конструкций монолитных камер;
* акты на бетонирование стен монолитных камер и заделку (замоноличивание) проемов сборных железобетонных конструкций камер;
* акты по герметизации узлов прохода трубопроводов через стены камер и колодцев;
* акты скрытых работ по заделке швов стен камер и колодцев;
* акты скрытых работ на выполнение гидроизоляции на участках, подлежащих закрытию грунтом, кладкой стен камер и колодцев;
* акты скрытых работ на устройство каждого предыдущего слоя гидроизоляции до нанесения последующего;
* акты скрытых работ по устройству защитных кирпичных стенок (предусмотренных проектом)
* акты скрытых работ по укладке трубопроводов;
* акты скрытых работ по устройству упоров и неподвижных опор трубопроводов;
* акты скрытых работ по обратной засыпке с уплотнением (песком, грунтом предусмотренных проектом) трубопроводов, траншей и котлованов с приложением результатов лабораторных испытаний плотности грунта;
* акты на монтаж камер, колодцев (установка запорной арматуры, ПГ, плит перекрытий, люков);
* акты на обратную засыпку после наружной гидроизоляции крышек камер и колодцев;
* акты на очистку колодцев.

**Акты испытаний**

* акт на испытание напорных трубопроводов на прочность и герметичность, как правило, гидравлическим способом (первый - предварительное испытание, выполняемое после засыпки пазух с подбивкой грунта на половину диаметра труб с оставленными открытыми для осмотра стыковыми соединениями; испытание допускается выполнять без участия представителей заказчика и эксплуатационной организации с составлением акта, утверждаемого главным инженером строительно-монтажной организации; второй - приемочное испытание следует выполнять после полной засыпки трубопровода при участии представителей заказчика и эксплуатационной организации, по результатам испытаний должны оформляться акты);
* акт на испытание безнапорных трубопроводов следует проводить на герметичность в два этапа: предварительное (до засыпки) и приемочное (окончательное);
* акт на промывку и дезинфекцию трубопроводов и сооружений хозяйственно-питьевого водоснабжения;
* Исполнительные чертежи, в том числе:

- схема исполнительной съемки трассы с привязкой камер, колодцев, неподвижных опор, упоров;

- исполнительный профиль (на проектном профиле другим цветом нанести отметки Архитектурно-планировочного бюро и нанести проложенную трассу);

* Акт на восстановление благоустройства;
* Акт на закрытие ордера;
* Справка о состоянии труб после обратной засыпки (просмотр диагностической лабораторией).

Освидетельствование выполненных работ со стороны ООО «Самарские коммунальные системы» производят: от заказчика – представитель ОКС УКСиР, от службы эксплуатации — представитель ЦЭВС-1.