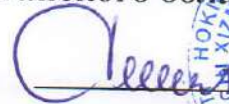


(для объявления)

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор
«Службы Заказчика в сфере
капитального строительства»
Ферганского областного хокимията





Х.Долимов

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
(категория сложности объекта – II)

по объекту: Устройство подземной трубной кабельной канализации и приемков для автоматизированной системы фото-видео фиксации нарушений ПДД на 61-ом прямых участках автодорог и улиц в городах Фергана, Коканд и Маргилан Ферганской области (2 этап)

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Содержание основных данных и требований
1	2	3
1	Заказчик	«Служба Заказчика в сфере капитального строительства» Ферганского областного хокимията
2	Основание для разработки	- Постановление Президента Республики Узбекистан №ПП-3989 от 30.10.2018г.
3	Источники финансирования	Средства государственного бюджета
4	Предельная стоимость объекта	716 042 449 сум без НДС, 823 448 816 сум с НДС
5	Наименование проектной организации-генерального проектировщика	ООО «Иззатбек»
6	Сроки начала и окончания работ	2 месяца с момента подписания подрядного договора.
7	Требования к безопасности выполнения работ	Руководствоваться требованиями нормативных документов. Ответственность за соблюдение правил пожарной безопасности, охраны труда и санитарно-гигиенического режима на объекте возлагается на подрядчика, ответственный назначается приказом, копия приказа предоставляется заказчику. Подрядчик до подписания договора подряда обязан заключить договор страхования строительных рисков при исполнении работ по договору подряда и предоставить заказчику копию такого договора с подтверждением оплаты.
8	Требования по охране окружающей природной среды (для нового строительства и реконструкции)	Предусмотреть мероприятия по охране окружающей среды, экологической безопасности, соблюдение санитарных и противопожарных норм

		и правил в соответствии с действующими нормативными документами.
9	Требования по обеспечению энергоэффективности принимаемых проектных решений	При строительстве применять современное энергоэффективное и энергосберегающее оборудование.
10	Требования по разработке инженерно-технических мероприятий гражданской защиты и предупреждения чрезвычайных ситуаций	При строительстве руководствоваться требованиями нормативных документов.
11	Требования по обеспечению условий жизнедеятельности инвалидов и маломобильных групп населения	В соответствии с действующими нормативными документами
12	Категория сложности строительства	II категория
13	Требования к контролю и порядку сдачи результатов работ	<p>Руководители работ, участвующие в строительстве:</p> <ul style="list-style-type: none"> - осуществляют контроль качества применяемых строительных материалов; - обеспечивают оперативный контроль качества выполняемых ремонтных работ; - проверяют соблюдение технологической дисциплины при производстве ремонтных работ; - своевременно оформляют акты скрытых работ; - обеспечивают контроль исполнительной документации на все виды ремонтных работ; - обеспечивают выполнение ремонтных работ в сроки, предусмотренные согласованными графиками; - определяют объемы дополнительных работ по результатам осмотра с составлением актов и дефектных ведомостей. <p>Приемка выполненных работ осуществляется комиссией назначаемой Заказчиком в соответствии с – КМК 3.01.04-04 “ПРАВИЛА ПРИЕМКИ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ ЗАКОНЧЕННЫХ КАПИТАЛЬНЫМ РЕМОНТОМ ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ” как по отдельным, так и после завершения всех, предусмотренных настоящим заданием и ПСД работ, и оформляются соответствующими актами.</p>
14	Финансирование объекта	Аванс - 30 % с разбивкой на два месяца равными долями (по 15% в месяц), текущее финансирование в размере - 95% от стоимости выполненных работ с учетом пропорционального удержания выделенного аванса, 5% – по истечении гарантийного срока эксплуатации.

15	Требования по передаче подрядчику технических и иных документов	Подрядчику передается согласованная в установленном порядке в 1-м экземпляре на бумажном виде альбомы рабочих чертежей, на электронном носителе локальную ресурсную ведомость в формате MS «Excel».
16	Требования по объему и срокам гарантий качества работ.	<p>Все работы выполнять в соответствии с данными проектов с соблюдением соответствующих глав строительных норм и правил по организации, производству и приемке работ.</p> <p>Подрядчик выполняет работы строго в соответствии с технологическими картами.</p> <p>В случае нанесения материального ущерба при производстве ремонтных работ заказчик и подрядчик обязаны в 3-дневный срок составить акт осмотра и принять решение о компенсации ущерба.</p> <p>Срок предоставления гарантийных обязательств на выполненные работы не менее 1 (одного) года после оформления акта госкомиссии.</p>
17	Стадия проектирования	Одностадийный Рабочий проект

Составил :

**Представитель отдела по подготовки
исходно-разрешительной, проектной
и конкурсной документации**



Пак В.А.



O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI QURILISH VAZIRLIGI
«SHAHARSOZLIK HUJJATLARI EKSPERTIZASI»
DAVLAT UNITAR KORXONASI

Фарғона вилояти

150115 Farg'ona shahri, Al-Farg'oniy 36-uy tel 73)-244-68-81 244-68-82 mail: fergexp@rambler.ru

www.mc.uz

Holati: Ijobiy

Direktor: Xagay Aleksandr Andreyevich

Sana:02-03-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 32993

Obyekt nomi «Farg'ona, Qo'qon va Marg'ilon shaxarlarida 61 chorraxalarida yo'l xarakati qoidalarini buzilishini foto-vidео fiksatsiya qilish avtomatik tizimini joriy qilishda yer osti kabellarini o'tkazish uchun quvur kanalizatsiyasi qurish (2-bosqich)»

Buyurtmachi - Farg'ona viloyat xokimligi «Kapital qurilish soxasidagi buyurtmachi xizmati»

Bosh loyihachi - "Izzatbek" MCHJ

Litsenziya 25.06.2020y № AL-000980

Moliyalashtirish manbai - Byudjet mablag'lari

Bosh pudratchi - Tender savdolari asosida (agar qaror qabul qiluvchi organ tomonidan belgilangan bo'lsa)

Qurilish turi Qurilish

Murojaat raqami: № 32430

1. Loyihalash uchun asos

1.1. O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 30.10.2018 yil PQ-3989-sonli qarori.

1.2. Farg'ona viloyat xokimining o'rinbosari X.Isakov tomonidan tasdiqlangan, Farg'ona viloyat qurilish boshqarma boshlig'i A.Raxmonov, va Farg'ona viloyat xokimligi YABXIK bosh muxandisi Sh.Baxromov va Farg'ona viloyati DAN boshqarmasi boshlig'i bilan kelishilgan Loyixa topshirig'i.

1.3. Manfaatdor tashkilotlar bilan kelishilgan texnik shart va xujjatlar.

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

2.1. Loyixa tarkibiga ko'ra elektron yo'nalishda taqdim qilingan loyixa smeta xujjatlari.

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

3.1. Ishchi loyihaga doir ma'lumotlar.

To'g'ri yo'llarda yo'l harakati qoidalarini buzilishini foto-vidео qayd etish tizimi uchun uskunalarni o'rnatish poydevorga 4 ta kirish kanali mavjud bo'lgan bitta zonali shkafni o'rnatishni nazarda tutadi. Poydevorning balandligi yer sathidan 0,15 m dan oshmasligi kerak. Shkafda butun tizimning telekommunikatsiya uskunalari va elektr ta'minoti uskunalari o'rnatilgan. Zona shkafi yonida yoki uning yon devorida elektr hisoblagichli shkaf o'rnatiladi.

Foto-video fiksatsiya tizimi uchun elektr ta'minoti kabeli elektr hisoblagichli shkaf orqali zonali shkafga yotqiziladi.

Yo'ning qarama-qarshi tomonlarida yoki ajratuvchi chiziqda, bitta kabel kirish kanali bo'lgan poydevorlarda bir yoki ikkita foto-videofiksatsiya moslamalari bilan tayanchlarni o'rnatish rejalashtirilgan.

Foto va video yozish moslamalari uchun tayyor poydevor va tayanchlarni o'rnatish uchun chuqurlarni tayyorlash va to'ldirishni ta'minlash ko'rib chiqiladi (Investor tomonidan etkazib berish).

Loyihada tayanchlar, tayanchlar va tayanchlarda foto-video fiksatsiya qurilmalari uchun poydevor o'rnatish nazarda tutilmagan.

Zona shkafidan tayanchlarga ikkita PE quvurlari yotqizilgan: aloqa tarmog'ini tashkil qilish uchun optik kabel va elektr ta'minoti uchun mis quvvat kabellari uchun. Qurilmalar bilan tayanchlarni o'rnatish joyidan oldin kabelli quduqlari yoki pishgan g'isht chuqurlari ta'minlanadi.

Kabel kanallari, quduqlar va chuqurlarning soni qurilmalar bilan tayanchlar svetoforlar soniga,, geologik sharoitlarga, shuningdek chorrahaning geometriyasiga qarab olinadi.

Kabel quduqlari dumaloq, temir-beton, kompozitdan yasalgan, qopqoqlar, simi konsollari va quvur simlarini kiritish uchun kassetalar bilan jihozlangan. Kabel quduqlari chorrahaning barcha tomonlarida joylashgan bo'lib, eng to'g'ri kabel yotqizishni ta'minlaydi.

Quduqlar va chuqurlarni o'rnatishdan oldin gidroizolyatsiya, ulangan joylar germetikligi, kanalizatsiya quvurlariga germetik kirishlarini o'rnatish va boshqa zarur umum qurilish ishlari nazarda tutiladi.

Quduqlar to'g'ri yo'ning ikkala tomonida joylashgan. Quduqlardan, quvurlardan kanalizatsiya tarmoqlari foto-video fiksatsiya moslamalari bilan tayanchlarga, svetoforlarga, zona shkafi yaqinidagi kirish chuquriga / quduqqa o'tkaziladi. Kirish chuquri / quduq shkaf zonasi yaqinida 2 metrdan ko'p bo'lmagan va 1,5 m dan kam bo'lmagan masofada o'rnatiladi. Ushbu chuqurdan / quduqdan zona shkafga kirish amalga oshiriladi va butun trassa ushbu chuqurga / quduqqa yopiladi.

Foto-video o'rnatish moslamalari bo'lgan tayanchlar tagida (kabel kanallari yo'nalishi bo'yicha tayanch poydevoridan 1-1,5 m masofada) chuqurlar o'rnatiladi. Chuqurliklar qopqoqlar, kabel konsollari, quvurlarni simlarini kiritish-chiqarish uchun kassetalar bilan jihozlangan.

Quvur kabeli kanallari foto-video fiksatsiya moslamasi bo'lgan uskunalarni qo'llab-quvvatlaydigan mo'ljallangan zona shkafi o'rtasida kerakli kabellarni to'siqsiz yotqizishni ta'minlaydi. Quvurlar bo'g'inlaridagi kanallar qisma yoki payvandlash bilan muhrlangan bo'lishi kerak.

Avtomobil yo'li ostidagi quduqlar orasidagi uchastkalarda kabel kanallari soni ikkitadan ko'p emas. Biri tizim aloqa kabellari (optik kabel), ikkinchisi tizim quvvati va boshqaruv kabellari uchun.

Kabel quvurlari kanallarini yotqizish chuqurligi yer osti yo'l bo'yida va yo'lga o'sgan maysazorlarda amalga oshiriladi, 0,7 m yer ustida, yo'ning tagida esa 1,0 m qabul qilinadi.

Barcha quvur kanallarida simi mahsulotlarini keyingi chizish uchun po'lat simlar taqdim etiladi.

3.2. Qurilishda ko'zda tutilgan ishlar, konstruktiv yechimlar, batafsil tushuntirish yozuvi, loyiha topshirig'i, va taqdim etilgan loyixalarda batafsil ko'rsatilgan.

4. Loyihalanayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

4.1. Muxandislik tizimlari texnik shart, loyiha topshirig'iga muvofiq jixozlangan. (Elektron taqdim etilgan albomlarda batafsil ko'rsatilgan).

5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

5.1. Farg'ona viloyat xokimining o'rinbosari X.Isakov tomonidan tasdiqlangan, Farg'ona viloyat qurilish boshqarma boshlig'i A.Raxmonov, va Farg'ona viloyat xokimligi YABXIK bosh muxandisi Sh.Baxromov va Farg'ona viloyati DAN boshqarmasi boshlig'i bilan kelishilgan Loyixa topshirig'i.

6. Ekspertiza natijalari.

6.1. Ekspertiza jarayonida mutaxasislarning izohlariga muvofiq loyiha hujjatlariga quyidagi asosiy tuzatishlar va qo'shimchalar kiritildi.

6.2. Ishchi loyiha ekspertiza ko'rigiga buyurtmachining texnologik, ichki muxandislik, energiya tejamkorlik va boshqa yechimlari izoxlarsiz taqdim etilgan.

6.3. Ekspertiza jarayonida mahalliy (lokal) ekspert xulosalarining izoxlariga muvofiq kiritilgan kamchiliklar va tuzatishlar loyixachi tomonidan ko'rib chiqildi va tuzatildi. (Biriktirilgan lokal ekspertiza xulosalaridagi faylda batafsil ko'rsatib o'tilgan).

6.4. Buyurtmachi jami xarajati, ish xaqqi 12114,89 so'm/chelchas (ijtimoiy sug'urta siz), pudratchining boshqa xarajatlari 19,39% va obyektning materiallar qiymati buyurtmachi xatiga asosan qabul qilindi.

Buyurtmachi tomonidan quydagi obyekt jami bo'lib 890 237,927 ming so'm taqdim etilgan.

Tekshiruv natijasiga ko'ra quydagi ko'rsatgichlar tavsiya etiladi:

Qurilish qiymati QQS siz	- 716 042,449 ming so'm
QQS 15%	- 107 406,367 ming so'm
Qurilish qiymati QQS bilan	- 823 448,816 ming so'm
Buyurtmachining xarajatlari	- 34 652,594 ming so'm
Jami obyekt qiymati QQS va buyurtmachi xarajatlari bilan	- 858 101,410 ming so'm
Iqtisod qilingan mablag'	- 32 136,517 ming so'm

6.5. Kamayish qurilish mashinalarini va mexanizm va ba'zi materiallar qiymati sozlash xisobiga amalga oshirildi .

6.6. Import qilingan uskunalar va materiallarning narxi ekspertiza tomonidan ko'rib chiqilmagan.

6.7. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2016 yil 22 yanvardagi 15-sonli qaroriga muvofiq 4-ilova, II bob 8-band va SHNK 1.03.06-13 da «Davlat ekspertizasiga taqdim etiladigan shaharsozlik hujjatlarining sifati uchun javobgarlik buyurtmachiga (dastlabki ma'lumotlarni loyihalashtirish jarayonida taqdim etilgan dastlabki ma'lumotlarning ishonchliligi bo'yicha) va ishlab chiquvchiga (qabul qilingan loyiha qarorlari bo'yicha) yuklatiladi.

7. Xulosalar.

7.1. Farg'ona, Qo'qon va Marg'ilon shaxarlarida 61 chorraxalarida yo'l xarakati qoidalarini buzilishini foto-vidieo fiksatsiya qilish avtomatik tizimini joriy qilishda yer osti kabellarini o'tkazish uchun quvur kanalizatsiyasi qurish (2-bosqich), loyiha-smeta xujjatlari ekspertiza tekshiruv natijalarini hisobga olgan holda ko'rib chiqib, tasdiqlashga tavsiya etiladi.

7.2. Vazirlar Mahkamasining 11.06.2003 yildagi 261-sonli qarori va SHNK 4.01.16-09 ga muvofiq, tanlov savdolarini o'tkazish uchun ob'yektning qiymati buyurtmachi tomonidan belgilanadi.

7.3. Ko'rsatilgan narxni tanlov savdolari uchun qabul qilish to'g'risida buyurtmachi qaror qabul qiladi.

Bosh mutaxassis: TASHTEMIROVA SHOXISTA MAXAMATJONOVNA