

«УТВЕРЖДАЮ»

Главный инженер ГУП «УЗЙУЛЛОЙИХА»

Мамарахимов Ф

«...» 20__ г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ НА ПРОИЗВОДСТВО ТОПОГРАФО-ГЕОДЕЗИЧЕСКИХ РАБОТ

1. Заказчик:	(наименование организации, подразделения – исполнителя работ, № договора и даты) ГУП «Умумий фойдаланишдаги автомобиль йўллари куриш ва реконструкция қилиш дирекцияси»
2. Генеральный проектировщик:	(наименование организации, подразделения – заказчика работ) ГУП «Узйуллойиха проектно-изыскательский институт», (90)3220379, ГИП Хайдаров С.
3. Представитель заказчика на месте:	(полное наименование организации выполняющей проектирование, номер телефона, должность и фамилия ответственного лица)
4. Полное наименование объекта:	(должность, Ф.И.О., адрес и телефон) Топогеодезических работы на объекте «Разработка рабочего документации капитального ремонта автомобильного дороги 4Н694 "Чирчик - Майдонтол" автоули (2км) – Чоткол к. – Бустон к. – "Янгибозор – Паркент" 0-6 км местного значения в Ташкентской области»
5. Местоположение объекта (по административно-территориальному делению):	Ташкентская области
6. Стадия проектирования:	Рабочий документ (РД)
7. Общая характеристика проектируемого объекта строительства, реконструкции (предприятия, поселка и т.п.), цель и назначение топографо-геодезических работ	Топографо-геодезические, инженерно изыскательские работы для разработки рабочего документации на капитальный ремонт 4Н694 "Чирчик - Майдонтол" автоули (2км) – Чоткол к. – Бустон к. – "Янгибозор – Паркент" 0-6 км
8. Виды и объемы топографо-геодезических работ подлежащих выполнению: обновление тахеометрического плана, если существующий асфальт был обновлен; опорные геодезические сети; топографические съемки на застроенных и незастроенных территориях; трассы линейных сооружений; съемки существующих подземных коммуникаций с составлением планов по отдельным их видам или совмещенных планов. Топографическая съемка в масштабе 1:500 с сечением рельефа 0,5м, полоса съемки от земляного полотна существующей автодороги по 20 метров в каждую сторону, съемка поперечных профилей с шагом 20м, протяженность трасс 6км.	(указать элементы, подлежащие координированию; технические требования к трассированию линейных сооружений, указания об их проектных вариантах, точках примыкания)
9. Системы координат и высот:	Система координат условная и система высот условная или ранее использованная система в этом районе объекта
10. Дополнительные сведения по объекту:	
а) Съемка дорог: проезжая часть.	- ось, кромка проезжей части, обочина, откосы;
б) Съемка искусственных сооружений: водопропускные трубы:	- отметки верха трубы; - отметка дна; - состояние труб, оголовки (фотографии); - тип трубы (материал); - фактические размеры оголовки труб (измеренное рулеткой), длины трубы; - уровень (отметка) воды, морфоствор,
в) Съемка коммуникации: водопровод, газопровод, ЛЭП, ЛС, канализация	- тип трубы (материал); - диаметр трубы; - высота трубы над поверхностью (надземный), глубина заложения (подземный); - напряжение и количество проводов ЛЭПа, ЛС;

	- наметить на съемке местоположение ТП и ГРП, их номера и организацию (съемка в районе ТП или ГРП); - высота над поверхностью проезжей части проводов ЛЭПа, ЛС (в столбах).
г) Съёмка кабельных столбиков.	-указать на плане трассы.
д) Съёмка сигнальных столбиков.	-количество, состояние, расположение на плане трассы.
е) Съёмка дорожных знаков:	- номер знака; - размер знака; - опора знака (тип, размер, состояние);
ж) Съёмка ограждений:	- тип (марка), количество, состояние, протяженность.
з) Съёмка лотков:	- тип (марка), количество, состояние, протяженность.
и) Съёмка гидрографии (канал, река, арык):	- горизонт воды (ГВ) (в день съемки); - горизонт высоких вод (ГВВ); - дно, морфоствор, уклон по руслу.
к) Съёмка мостов:	- фактическое состояние, размеры; - фотографии.
л) Съёмка деревьев	- названия, высота, толщина, количество.

11. Дополнительные или особые требования:

- Составить отдельные ведомости каждого подпункта 10 пункта настоящего тех. задания
- Разбивка оси через каждые 20 метров для строительства и составит акт сдачи
- Установить репера на каждом километре

12. Прочие работы (перенесение в натуру и плано-высотная привязка инженерно-геологических выработок, геофизических и других точек, промеры глубин водоёмов, определение скорости течения и др.)

13. Специфические виды отдельных работ и особые требования к их точности

14. Перечень топографо-геодезических материалов, которые должны быть представлены в результате выполнения работ на объекте

Технический отчет, электронная копия ЦММ в компакт диске(в форматеCredo/IndorCAD /AutoCAD) и не обязательно предоставлять распечатанный вариант объекта, но с условием подписи ответственного лица на проекте распечатанный проектировщиком. Материалы отчета должны включать следующие ведомости: ведомость реперов и крок, ведомость съездов, искусственных сооружений, существующих знаков, ограждений, существующих автопавильонов, лотков, опоры, деревьев, пересечение линия кабеля и коммуникации

15. Очередность производства работ, сроки выдачи промежуточных материалов и выпуска технического отчета по всем выполненным работам

16. Графическое приложение – схема или выкопировка с плана (карты) с указанием границ участков работ.

Карта от Google

Задание составил: _____ ГИП _____ Хайдаров С. _____
(должность ответственного представителя генерального проектировщика или заказчика) (Ф.И.О.) (подпись)
«__» _____ 20__ г. _____ (90)3220379
(номер телефона)

Задание получил: _____ (должность ответственного представителя организации, подразделения исполнителя) _____ (Ф.И.О.) _____ (подпись)
«__» _____ 20__ г. _____ (номер телефона)

- Примечания:**
- 1) Организация-заказчик несет ответственность за полноту и достоверность данных, приведенных в задании;
 - 2) Техническое задание должно составляться на производство всего комплекса изыскательских работ на объекте;
 - 3) Графическое приложение к заданию должно содержать точное местоположение границ участков работ, позволяющих правильно и обоснованно определить состав и объем изысканий.