

«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 йўлларини куриш ва реконструкция килиш дирекцияси»						
	(наименование организации, подразделения – заказчика работ)						
2. Генеральный проектировщик:	ГУП «Узйуллойиха проектно-изыскательский институт», (93)6890097, ГИП Ражабов А.						
	(полное наименование организации выполняющей проектирование, номер телефона, должность и фамилия ответственного лица)						
3. Представитель заказчика на месте:	_____						
	(должность, Ф.И.О., адрес и телефон)						
4. Полное наименование объекта:	Топогеодезических работы на объекте «Разработка рабочего документации капитального ремонта автомобильного дороги 4К763 «Ок тепа пахта тозалаш пункти – Саттаробод к.» 0-7км 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 4К763 «Ок тепа пахта тозалаш пункти – Саттаробод к.» 0-7км						
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 7км.	(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:	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 40%; padding: 5px;">а) Съемка дорог: проезжая часть.</td> <td style="padding: 5px;">- ось, кромка проезжей части, обочина, откосы;</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">б) Съемка искусственных сооружений: водопропускные трубы:</td> <td style="padding: 5px;">- отметки верха трубы; - отметка дна; - состояние труб, оголовки (фотографии); - тип трубы (материал); - фактические размеры оголовки труб (измеренное рулеткой), длины трубы; - уровень (отметка) воды, морфоствор,</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">в) Съемка коммуникации: водопровод, газопровод, ЛЭП, ЛС, канализация</td> <td style="padding: 5px;">- 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</td> </tr> </table>	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
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 (съёмка 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 съёмки); - 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

Ражабов А.

(должность ответственного
представителя генерального
проектировщика или заказчика)

(Ф.И.О.)

(подпись)

«__» _____ 20__ г.

(93)6890097

(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.