

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

1. Топографо-геодезические работы Object10 Xorazm viloyat Hazorasp tuman Karvak qishlog'i

2. Топографо-геодезические работы выполнялись в соответствии с техническим заданием, выданным Viloyat yagona injinering hizmati. Xorazm qurilish bosh boshqarmasi

и договором № 99/1-2012 от "09/03/2022" г

3. Полевые топографо-геодезические работы выполнены в соответствии с действующими градостроительными нормами бригадой в составе asdasdsadsadasdasd

3.1 Ответственный исполнитель Qadamboyev Diyorbek

4. Начальник партии Erkaboy Qadamboev

5. Система координат sadasdasd

6. Система высот asdasd

7. Исходные пункты (плановые и высотные) asdasd

8 Виды и объемы выполненных топографо-геодезических работ приводятся в табл. 1

Таблица 1

№	Наименование работ	Измеритель	Объемы работ по проекту	Фактически выполнено
1	sad	asdasd	asd	asdadsad

8.1 Номенклатура планшетов

9 Каталог координат и высот исходных пунктов и точек долговременного закрепления

№	Номер пункта и тип закрепления	Координаты х	Координаты у	Высота
1				

10. Планово-высотное обоснование выполнено

11. Пункты съёмочного обоснования закреплены

12. Постоянные геодезические знаки сданы по акту на наблюдение за сохранностью представителю

13. Угловые измерения проводились

14. Линейные измерения выполнены

15. Нивелирование производилось нивелиром

16 Уравнивание съёмочного обоснования произведено:

а) планового

б) высотного

17 Техническая характеристика планового съемочного обоснования приводится в таблице 2.

Таблица 2

№	Наименование хода	Длина хода в км	Число узлов	Угловые невязки получены	Угловые невязки допустим	Линейные невязки абсолют	Линейные невязки относит
1							

18 Техническая характеристика высотного съемочного обоснования приводится в таблице 3.

№	Наименование хода	Число станций км/хода	Невязки в ходах в мм получены	Невязки в ходах в мм допустим	Примечание
1					

19. Топографическая съемка

19.1 Горизонтальная съемка застроенной территории производилась

19.2 Высотная съемка застроенной территории производилась

20. Обновление топографической съемки

21. По выявлению и съёмке подземных коммуникаций на объекте:  
Работа выполнена исполнителем Qadamboyev Diyorbek

в нижеследующем объёме:

№	Виды работ	Ед.измерен	Объём работ	Категория
1	Рекогносцировка трасс ИПК	км		
2	Прослушивание и привязка точек ИПК	точка		
3	Прослушивание точек ИПК без привязки с $K=0,56$	точка		
4	Определение глубин заложения ИПК	точка		
5	Привязка выходов ИПК	точка		
6	Обследование колодцев	колодец		
7	Нивелирование колодцев с коэффициентом $= 0,5$	га		
8	Описание надземных сооружений, коммуникаций	опора, узел		
9	Нивелирование надземных сооружений	опора, точка		
10	Обследование территории съёмки, где отсутствуют ИПК	га		
11	Обследование колодцев с $K=0,5$ ; (завален, залит)	колодец		
12	Составление ведомости экспликации колодцев ИПК	колодец		
13	Составление планов ИПК	га		

**Инженерные подземные сети представлены:**

1. Работа выполнена исполнителем
2. Самотечные трубопроводы:
3. Кабельные линии:

Неметаллические трубопроводы и резервные кабели на планшета нанесены по неуточнённым данным

Обследование и нивелирование колодцев производилось с использование asd

Прослушивание ИПК выполнялось с применение трубокабелеискателей asd

Привязка точек прослушивания и съёмка выходов ИПК производилась asdasd

Все выявленные подземные коммуникации нанесены на топографический план в масштабе 1: и принятых условных знаках.

Выполненные работы по выявлению подземных коммуникаций проконтролированы и приняты

Записку составил Qadamboyev Diyorbek

#

# Контроль и приемка работ undefined #

#