

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

1. Топографо-геодезические работы new obj 21323 Samarqand viloyati Nurobod tumani Nurbuloq MFY

2. Топографо-геодезические работы выполнялись в соответствии с техническим заданием, выданным Viloyat yagona injinering hizmati. Samarqand shahri Navoiy ko'chasi 15 +99 866 333 33 33

и договором № 99/1-2013 от "25/03/2022" г

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

3.1 Ответственный исполнитель Olimov Sanjar

4. Начальник партии Erkaboy Qadamboev

5. Система координат asd

6. Система высот asd

7. Исходные пункты (плановые и высотные)

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

Таблица 1

№	Наименование работ	Измеритель	Объемы работ по проекту	Фактически выполнено
#				

8.1 Номенклатура планшетов

9. Каталог координат и высот исходных пунктов и точек долговременного закрепления

№	Номер пункта и тип закрепления	Координаты x	Координаты y	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 съёмочного обоснования приводится в таблице 2.

Таблица 2

№	Наименование хода	Длина хода в км	Число узлов	Угловые невязки получен	Угловые невязки допустим	Линейные невязки абсолют	Линейные невязки относит
#							

18 Техническая характеристика высотного съёмочного обоснования приводится в таблице 3.

№	Наименование хода	Число станций км/хода	Невязки в ходах в мм получен	Невязки в ходах в мм допустим	Примечание
#					

19. Топографическая съёмка

19.1 Горизонтальная съёмка застроенной территории производилась

19.2 Высотная съёмка застроенной территории производилась

20. Обновление топографической съёмки

21. По выявлению и съёмке подземных коммуникаций на объекте:  
Работа выполнена исполнителем Olimov Sanjar

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 планшетах нанесены по неуточненным данным

Обследование и нивелирование колодцев производилось с использованием *dasd*

Прослушивание ИПК выполнялось с применением трубокабелеискателей *asd*

Привязка точек прослушивания и съёмка выходов ИПК производилась *dasd*

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 Olimov Sanjar