

# ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

по топографо-геодезическим работам

- 1. Топографо-геодезические работы Object8 Toshkent
- 2. Топографо-геодезические работы выполнялись в соответствии с техническим заданием, выданным Sanjar Obidov Metro qurilish MCHJ rahbari
- и договором № 12121 от "23/02/2022" г
- 3. Полевые топографо-геодезические работы выполнены в соответствии с действующими градостроительными нормами бригадой в составе bjjk
- 3.1 Ответственный исполнитель Ochilov Mannon
- 4. Начальник партии Erkaboy Qadamboev
- 5. Система координат ddddddfs
- 6. Система высот
- 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
1	asd	asd		

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 съемочного обоснования закреплены
- 12. Постоянные геодезические знаки сданы по акту на наблюдение за сохранностью представителю

13. Угловые измерения проводились bjbj

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
1							

**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
1	asd	asd			

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 Ochilov Mannon

в нижеследующем объёме:

№	Виды работ	Ед.измерен	Объём работ	Категория
1	Рекогносцировка трасс ИПК	км		
2	Прослушивание и привязка точек ИПК	точка	asd	
3	Прослушивание точек ИПК без привязки с K=0,56	точка		
4	Определение глубин заложения ИПК	точка	asd	
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

Прослушивание ИПК выполнялось с применение трубокабелеискателей

Привязка точек прослушивания и съёмка выходов ИПК производилась

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 Ochilov Mannon

Контроль и приемка работ