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 dddddddfs
- 6. Система высот
- 7. Исходные пункты (плановые и высотные)

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

Таблица 1

Nº	Наименование работ	Измеритель	Объемы работ по проекту	Фактически выполнено
1	asd	asd	222	cghch

8.1 Номенклатура планшетов

9 Каталог координат и высот исходных пунктов и точек долговременного закрепления

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

- 10. Планово-высотное обоснование выполнено fghfgh
- 11. Пункты съемочного обоснования закреплены fgh
- 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:

- a) планового fghfgh
- б) высотного

17 Техническая характеристика планового съемочного обоснования приводится в таблице 2.

Таблица 2

Nº	Наименование хода	Длина хода в км	V3 IIOB	певизки	невязки	Линейные невязки относит
1						

18 Техническая характеристика высотного съемочного обоснования приводится в таблице 3.

Nº	Наименование хода		Невязки в ходах в мм получен	Примечание
1	asd	asd		

- 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 Ochilov Mannon

в нижеследующем объёме:

Nº	Виды работ	Ед.измерен	Объём работ	Категория
1	, 1 1	KM		
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	
	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	(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. Кабельныелинии:

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