

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

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

2. Топографо-геодезические работы выполнялись в соответствии с техническим заданием, выданным Salimov Karim Abdumalikov Xorazm qurilish bosh boshqarmasi

и договором № 10/1-2012 от "25/03/2022" г

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

3.1 Ответственный исполнитель Olimov Sanjar

4. Начальник партии Erkaboy Qadamboev

5. Система координат

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
#	dasd	da	w2323	323
#	232342	5656	sf	ssdf

8.1 Номенклатура планшето

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 sdfsd

16 Уравнивание съёмочного обоснования произведено:

а) планового sdf

б) высотного sdf

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
#	dasd	asd	ads	das			
#	123	23	qw	w			

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 dasdawdwdwad

Прослушивание ИПК выполнялось с применением трубокабелеискателей да

Привязка точек прослушивания и съёмка выходов ИПК производилась asd

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

Выполненные работы по выявлению подземных коммуникаций проконтролированы и приняты dasdasd

Записку составил Olimov Sanjar