Республика Таджикистан

Финансируется Всемирным Банком и Правительством Республики Таджикистан

ГУП «Душанбеводоканал»

Проект Водоснабжения и Водоотведения города Душанбе

Полугодовой отчет о экологические и социальные среды
первая половина 2023 года

Душанбе-2023 г.

Содержание

1. Введение 4

2. Описание проекта 4

3. Определение воздействия на здоровье, безопасность и окружающую среду 22

3.1 Возможные потенциальные воздействия включают в себя: 22
3.2 Здоровье и безопасность 23
3.3 Меры безопасности 24
3.5 Специфичные для сайта инструкции для посетителей и работников 25
3.6 Номера экстренных служб и аптечка 26
3.7 Труд 26

4. Защита окружающей среды 27

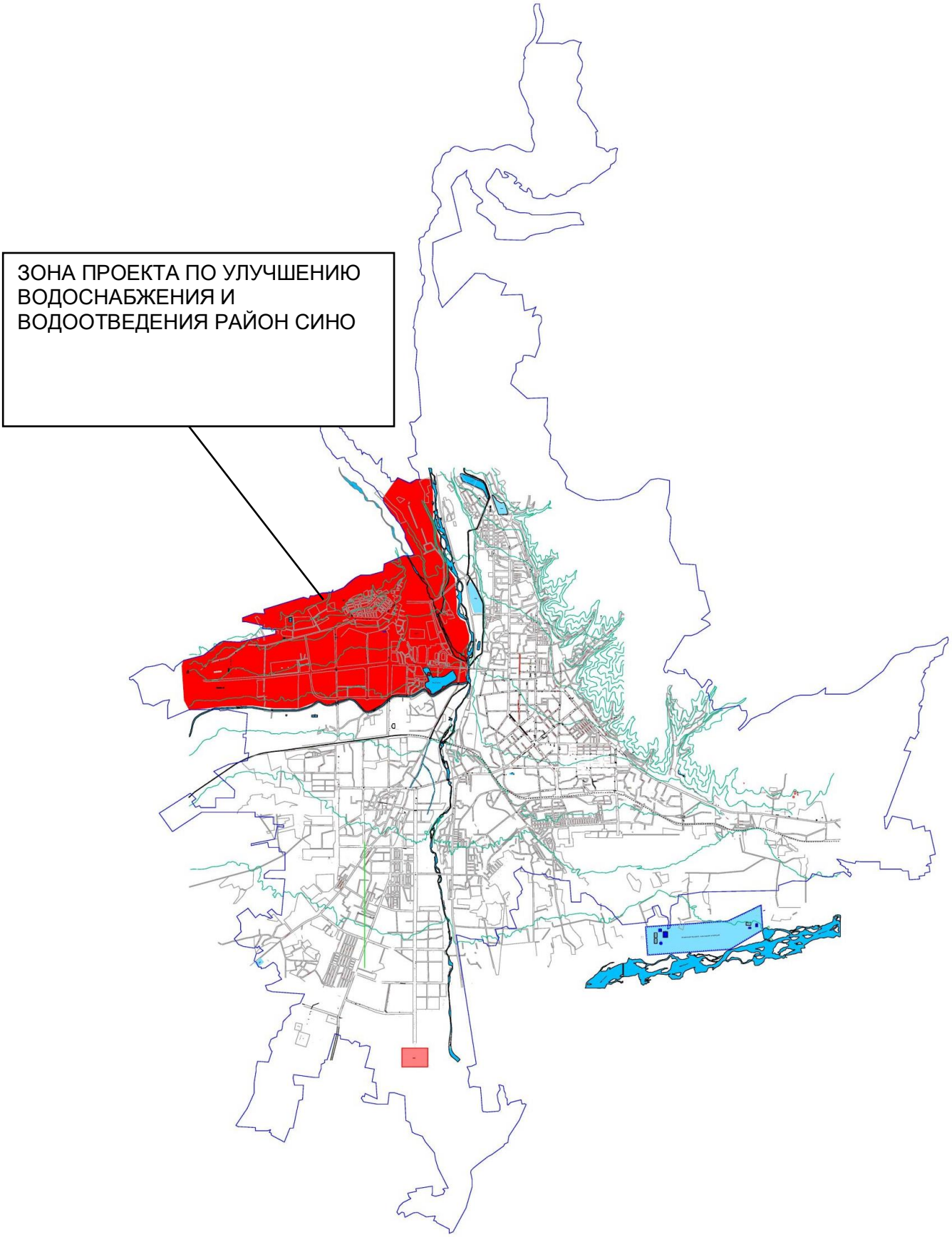
4.1 Управление шумом 27
4.2 Управление пылью 27
4.3 Опасные материалы 27
4.4 Склады материалов 28

5. Статус выполнения мероприятий по управлению экологическими рисками 28

6. Реализация механизма рассмотрения жалоб (МРЖ) 30

7. Фотографии: 30

КАРТА ГОРОДА ДУШАНБЕ С УКАЗАНИЕМ ЗОНЫ РЕАЛИЗАЦИИ DWSWP



1. Введение

Целью проекта по водоснабжению и водоотведению города Душанбе является совершенствование услуг по водоснабжению и очистке сточных вод в выбранных районах Душанбе, а также совершенствование управления финансами и общей результативности водоснабжения.

Проект включает три компонента: Компонент 1: укрепление институциональной базы и наращивание потенциала; Компонент 2: совершенствование систем водоснабжения и водоотведения; и Компонент 3: Управление проектами. Основные виды деятельности в рамках компонента 1 направлены на расширение технической помощи Душанбинскому водоканалу (ДВК) для целей корпоративного развития, операций, а также улучшения финансового менеджмента. Компонент 2, состоящий из подкомпонентов 2A и 2B, поддерживает материальные вложения и подготовку инженерных конструкций и услуг по надзору за строительством (НС), направленных на совершенствование приоритетных систем водоснабжения и водоотведения в городе Душанбе. Компонент 3 финансирует общие эксплуатационные расходы ДВК и его группы по реализации проектов (ОРП) для координации, осуществления, администрирования и мониторинга проекта.

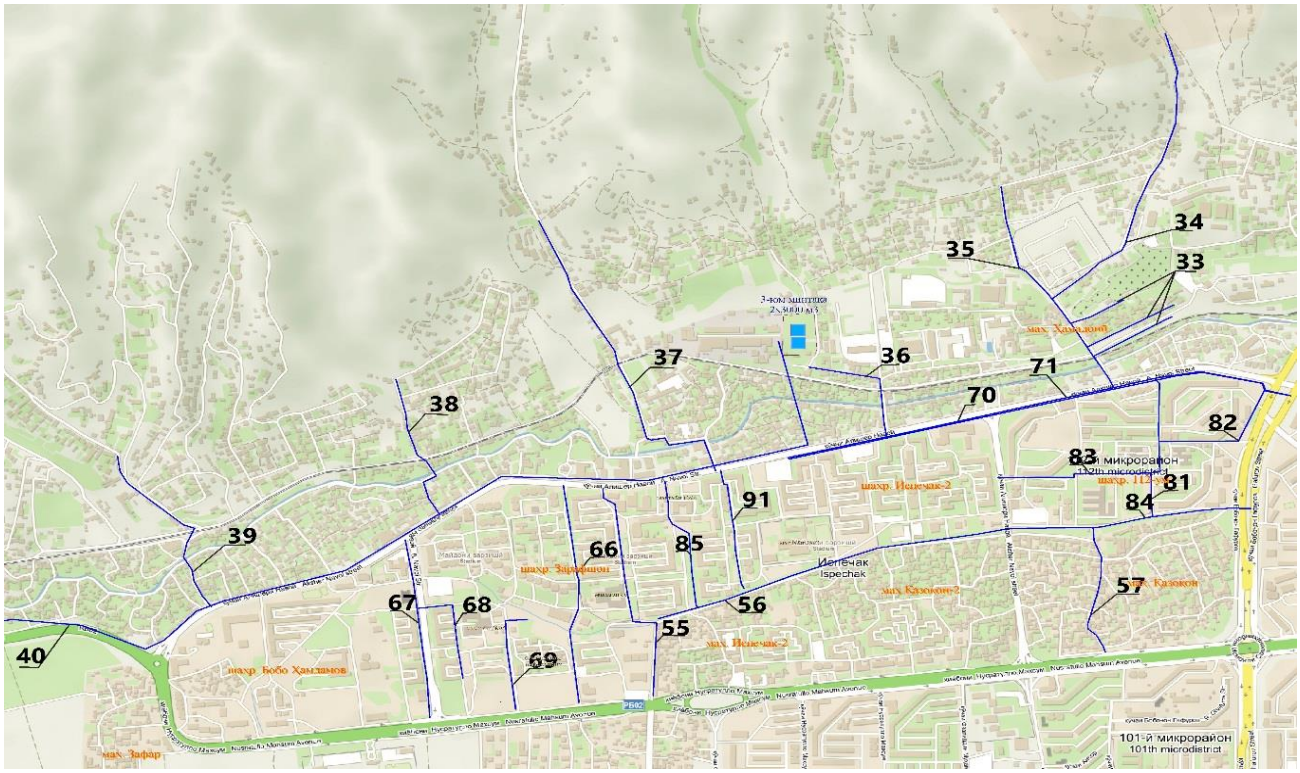
В рамках подкомпонента 2A, проект поддерживает инвестиции в водоснабжение и поддержку водопроводных сетей в районе Сино города Душанбе. Этот подкомпонент будет финансировать инвестиции в водоснабжение для замены магистральных водопроводных и подпорных насосов и строительства двух резервуаров для хранения воды объемом 6000 м^3 в районе Сино города Душанбе. Расположение и диаметр трубопроводов, подлежащих замене, будут основаны на гидравлической модели, которая будет разработана в рамках действующего проекта. Прямые преимущества этого подкомпонента будут заключаться в сокращении не приносящей доход воды за счет уменьшения утечек воды. Таким образом, это увеличит доступность воды для населения и снизит частоту прерывистого водоснабжения.

2. Описание проекта

2.1 Определение зон проекта.

Душанбе является столицей и крупнейшим городом Таджикистана и состоит из 4 районов: Сино, Сомони, А. Фирдавси и Шохмансур. Территория проекта расположена на территории города в районе Сино города Душанбе

Участки сети водоснабжения по DWSWP/W-01



Название участки, адрес местонахождения DWSWP/W-01

1. Площадка строительства: Республика Таджикистан, г. Душанбе.
2. Организация – Заказчик Государственное унитарное предприятие “Душанбеводоканал”
3. Место расположения объекта находится в северо-западной части города Душанбе района Сино:
4. участок №5 в махалле Испечак-2 от ул. А. Навои до Испечак-2 дом №33/1;
5. участок №33 мах. Хамадони;
6. участок №34 мах. Хамадони;
7. участок №35 в махалле Хамадони от ул. А. Навои до маҳалла Ҳуснобод;
8. участок №36 от ул. А. Навои до 3-й насосной станции;
9. участок №37 от ул. А. Навои до махаллы Зафар, фармацевтической фабрики;
10. участок №38 и №39 от Ул. А. Навои до махаллыв Зафар;
11. участок № 55, от ул. Н. Махсум до Зарафшан М1 Д 5;
12. участок № 56, от Заравшан М1Д5 до ул. Баховуддинов;
13. участок № 57 в махалле Казакон-1, от пр. Н. Махсум до ул. Хисор;
14. участок № 66 в махалле Зарафшон от Зарафшон дом №7 до пр. Н. Махсум (инфекционной больницы);
15. участок № 67 по ул. Бобо Хамдамов, от пр. Н. Махсум до ул. А. Навои;
16. участок №68 по ул. Бобо Хамдамов от Дом №7М6 до дома 1М6;
17. участок №69 в махалле Зарафшон, от пр. Н. Махсум до средней образовательный школы
18. участок № 81, в 112 микрорайоне от у л. Хисор до ул. Карамова;
19. участок №82 в 112 микрорайоне от торгового центра “Сапеда” до ул. А. Навои дом №57;
20. участок №83 в 112 микрорайоне от ул. Баховуддинова до ул. А. Навои дом №12/1;

21. участок №84 по ул. Хисор, от ул. Баховуддинова до ул. Б. Гафурова;
22. участок №85 в махалле Испечак-2, от ул. А. Навои до Испечак-2 М32 дом 2;
23. участок №86 в квартале Зерафшан от ул. А. Навои до Зарафшон дом № 5М1.
24. Границы участка в пределах района Сино г. Душанбе в махале Зарафшон, махалле Хамадони, Испечак и махалле Казакон, на западной части г. Душанбе.

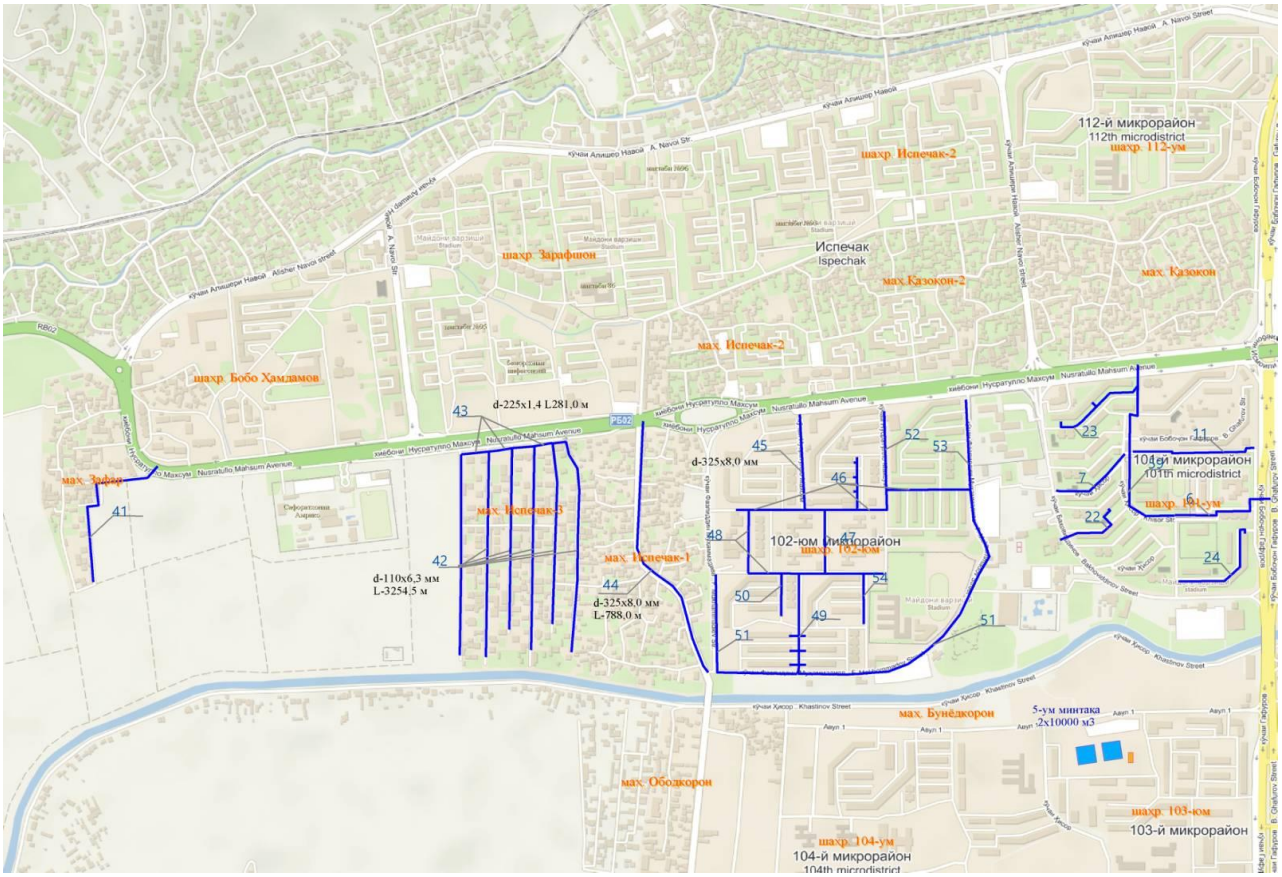
Название участки, адрес местонахождении и объемы строительно-монтажных работ

№	Наименования работ	Место работ	Продолжитель ност дни
1.	Укладка стальных труб Д=325х8,0–428,5м, ответвление из стальных труб Д=325х8,0–6,0м; ответвление из полиэтиленовых труб ПЭ100 SDR17 Д=110х6,6–15,0м; Д=90х5,4–61,0м; Д=63х3,8–5,0м.; футляр из стальных труб Д=630х10,0–12,0м, Строительство 12-и железобетонных колодцев.	Участок 5	12
2.	Укладка полиэтиленовых труб ПЭ100 SDR17 Д=110х6,6 – 568м.; ответвление из полиэтиленовых труб Д=63х3,8-20м; Д=40х2,4–45,5м; футляр из стальных труб Д=325х8,0-25м. Строительство 12-и железобетонных колодцев.	Участок 33	40
3.	Укладка полиэтиленовых труб ПЭ100 SDR17 Д=110х6,6-1005,5м; Д=110х6,6–9,0м. (теплоизоляционных труб); ответвление из полиэтиленовых труб Д=110х6,6-12м; Д=63х3,8–20м, Д=40х2,4–13м; футляр из стальных труб Д=325х8,0-6м. Строительство 9-и железобетонных колодцев.	Участок 34	62
4.	Укладка полиэтиленовых труб ПЭ100 SDR17 Д=225х13,4-346,5м; Д=110х6,6–675,5м, ответвление из полиэтиленовых труб Д=110х6,6–61,2м; Д=90х5,4–59,0м, Д=63х3,8–75,0м. ответвление из стальных труб Д=630х10,0–6,0м; футляр из стальных труб Д=426х8,0м. – 20м. Строительство 17-и железобетонных колодцев.	Участок 35	31
5.	Укладка полиэтиленовых труб ПЭ100 SDR17 Д=160х9,5-191м.; Д=160х9,5–17,0м. (теплоизоляционных труб); ответвление из полиэтиленовых труб Д=110х6,6-30м.; ответвление из стальных труб Д=630х10,0–6,0м; футляр из стальных труб Д=426х8,0м.–40м. Строительство 7-и железобетонных колодцев.	Участок 36	29
6.	Укладка полиэтиленовых труб ПЭ100 SDR17 Д=160х9,5–90,0м; Д=110х6,6 -999,5м; Д=110х6,6–18,0м. (теплоизоляционных труб); ответвление из полиэтиленовых труб Д=160х9,5–17м; Д=110х6,6–34м; Д=63х3,8-76,5м; Д=40х2,4–14м; Д=32х2,4-34м; Д=20х2,0=6,5м; ответвление из стальных труб	Участок 37:	64

	Д=325х8,0-6,0м.; футляр из стальных труб Д=426х8,0–32м.; Д=325х8,0-10м. Строительство 18-и железобетонных колодцев;		
7.	Укладка полиэтиленовых труб ПЭ100 SDR17 Д=160х9,5–175,0м; Д=110х6,6-383,0м; Д=110х6,6–18,0м. (теплоизоляци-онных труб); ответвление из полиэтиленовых труб Д=160х9,5–12м; Д=110х6,6–15м; Д=63х3,8-35м; Д=32х2,4-48м; ответвление из стальных труб Д=325х8,0-6,0м.; футляр из стальных труб Д=426х8,0м. – 86,0м.; Д=325х8,0-25,0м; Строительство 14-и железобетонных колодцев;	Участок 38	28
8.	Укладка полиэтиленовых труб ПЭ100 SDR17 Д=160х9,5–677,5м; Д=160х9,5–18,0м. (теплоизоляционных труб); ответвление из полиэтиленовых труб Д=160х9,5–24м; Д=110х6,6–14м; Д=63х3,8-48,5м; Д=32х2,4-6,5м; ответвление из стальных труб Д=325х8,0–6,0м; футляр из стальных труб Д=426х8,0-65м.; Д=273х8,0-20м. Строительство 13-и железобетонных колодцев;	Участок 39	40
9.	Укладка полиэтиленовых труб ПЭ100 SDR17 Д=110х6,6–267,0м, ответвление из полиэтиленовых труб Д=63х3,8–24,0м: ответвление из стальных труб Д=325х8,0–6,0м. Строительство 6-ти железобетонных колодцев.	Участок 55	30
10.	Укладка полиэтиленовых труб ПЭ100 SDR17 Д=160х9,5–1014,0м; ответвление из полиэтиленовых труб Д=110х6,6–24,5м, Д=63х3,8–36,0м: ответвление из стальных труб Д=630х10,0–6,0м. Строительство 11-и железобетонных колодцев.	Участок 56	63
11.	Укладка полиэтиленовых труб ПЭ100 SDR17 Д=160х9,5–463,5м; ответвление из полиэтиленовых труб Д=110х6,6–10,0м; Д=90х5,4–20,0м; Д=63х3,8–35,0м; Д=32х2,4–6,0м; ответвление из стальных труб Д=325х8,0–6,0м. Строительство 9-и железобетонных колодцев.	Участок 57	31
12.	Укладка стальных труб Д=325х8,0–744,5м; Укладка полиэтиленовых труб ПЭ100 SDR17 Д=110х6,6–102м.(В1), ПЭ100 SDR17 Д=110х6,6–312м.(В1-1), ответвление из стальных труб Д=325х8,0–12,0м; Д=273х6,0-7,0м.; ответвление из полиэтиленовых труб Д=160х9,5–6,0м; Д=90х5,4-119,5м; футляр из стальной трубы Д=530х8,0-19м. Строительство 20-и железобетонных колодцев;	Участок 66	7
13.	Укладка стальных труб Д=325х8,0–603,0м, Укладка полиэтиленовых труб ПЭ100 SDR17 Д=160х9,5–131,5м, Д=110х6,6–203,5м; ответвление из полиэтиленовых труб Д=225х13,4–29,5м, Д=110х6,6-105,0м; ответвление из стальной трубы Д=325х8,0–20,0м. Строительство 22-х железобетонных колодцев;	Участок 67	41

14.	Укладка полиэтиленовых труб ПЭ100 SDR17 Д=160х9,5–310,5м; ответвление из полиэтиленовых труб Д=90х5,4-47,0м. Строительство 7-и железобетонных колодцев;	Участок 68:	32
15.	Укладка полиэтиленовых труб ПЭ100 SDR17 Д=225х13,4–371,0м; ответвление из полиэтиленовых труб Д=225х13,4–27,5м; Д=110х6,6-22,5м; Д=90х5,4-11,0м; ответвление из стальных труб Д=325х8,0–6,0м. Строительство 6-и железобетонных колодцев;	Участок 69:	36
16.	Укладка полиэтиленовых труб ПЭ100 SDR17 Д=225х13,4–476,0м; ответвление из полиэтиленовых труб Д=110х6,6–77,0м; Д=90х5,4–133,0м; ответвление из стальной трубы Д=630х10,0–6,0м. Строительство13-и железобетонных колодцев	Участок 81	32
17.	Укладка полиэтиленовых труб ПЭ100 SDR17 Д=160х9,5–433,5м; ответвление из полиэтиленовых труб Д=160х9,5–15,5м; Д=110х6,6–35,0м; Д=90х5,4–7,5м; ответвление из стальной трубы Д=630х10,0–6,0м. Строительство 9-и железобетонных колодцев.	Участок 82	10
18.	Укладка полиэтиленовых труб ПЭ100 SDR17 Д=160х9,5–421,5м; ответвление из полиэтиленовых труб Д=225х13,4–6,0м; Д=160х9,5–13,5м; Д=110х6,6–91,5м. Строительство 7-и железобетонных колодцев.	Участок 83	30
19.	Укладка полиэтиленовых труб ПЭ100 SDR17 Д=225х13,4–716,0м; ответвление из полиэтиленовых труб Д=110х6,6–150,5м.; Д=90х5,4–38,0м; ответвление из стальной трубы Д=630х10,0–12,0м. Строительство 13-и железобетонных колодцев.	Участок 84	36
20.	Укладка стальных труб Д=325х8,0–458,0м; ответвление из стальных труб Д=325х8,0–16,0м: ответвление из полиэтиленовых труб Д=110х6,6–73,0м, Д=90х5,4–71,0м, Д=63х3,8–11,0м. Строительство 13-и железобетонных колодцев.	Участок 85:	30
21.	Укладка полиэтиленовых труб ПЭ100 SDR17 Д=225х13,4–545,0м; ответвление из полиэтиленовых труб Д=225х13,4–10,5м, Д=110х6,6–40,0м, Д=90х5,4–278,5м: ответвление из стальных труб Д=325х8,0–6,0м. Строительство 13-и железобетонных колодцев.	Участок 86	31

Участки сети водоснабжения по DWSWP/W-02



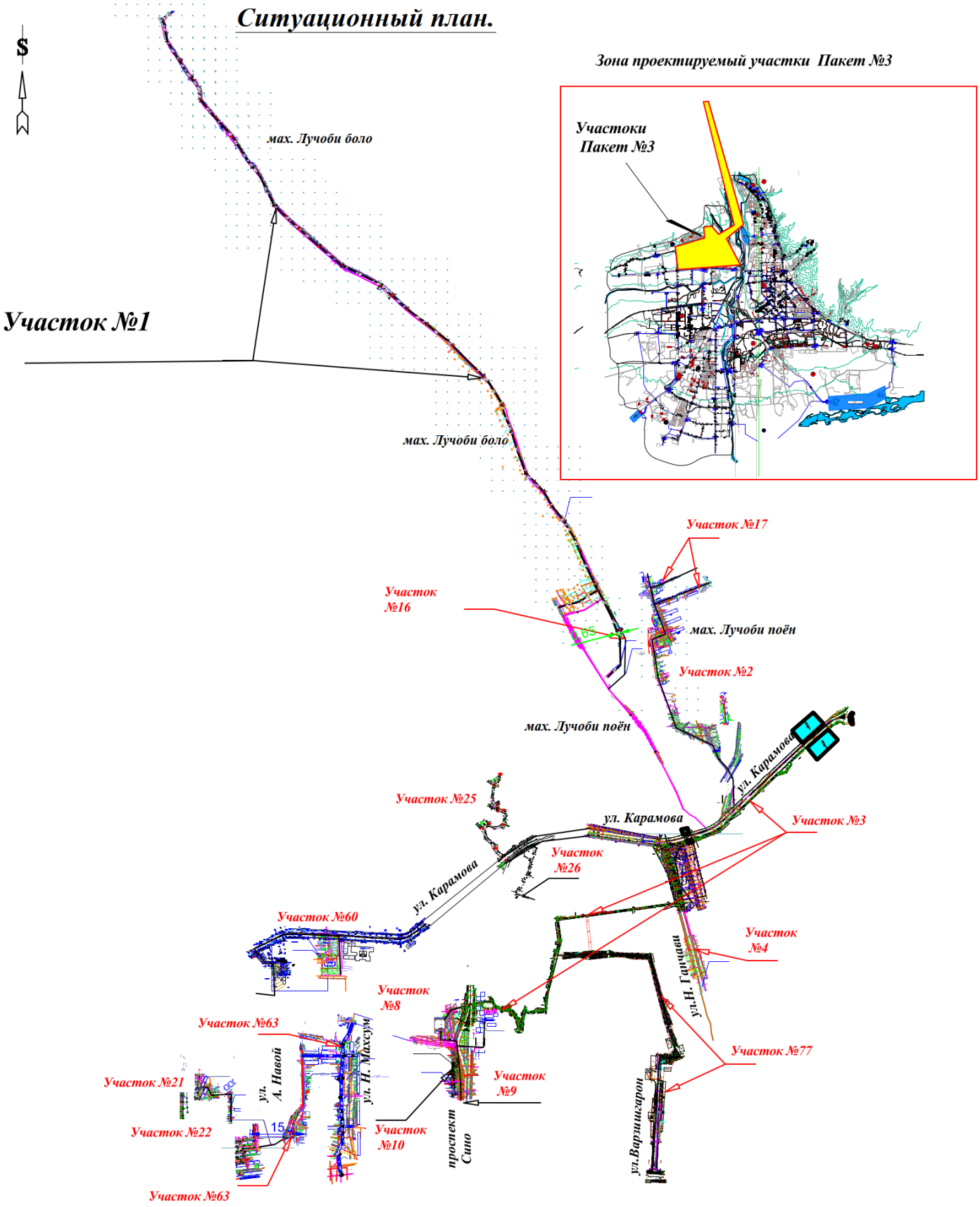
Название участки, адрес местонахождении и объемы строительно-монтажных работ

№	Название участков	Адрес участков	Диаметр труб (мм)	Длина труб (м)	Продолжительность дни
1	Участок №6	От улицы Б. Ғафуров до улицы Баҳовуддинов 5	225x13,4мм	550,5 м	45
2	Участок №7	От улицы Баҳовуддинов до средней школи №82	225x13,4мм	219,5 м	13
3	Участок №11	маҳалле 101 до улицы Б. Ғафуров 30/2	225x13,4мм	371,5 м	22
4	Участок №22	микрорайон 101 от улицы Ҳисор 35 до улицы Ҳисор 33/2	110x6,6мм	185,5 м	10

5	Участок №23	микрорайон 101 от проспект Н. Махсум до проспект Н. Махсум 91/1	110х6,6мм	220 м	7
6	Участок №24	микрорайон 101 от улицы Б. Ғафуров 36/3 до улицы Б. Ғафуров 36/5	110х6,6мм	287,5 м	9
7	Участок №41	В маҳалле Зафар, от проспект Н.Махсум до маҳалли Зафар	110х6,6мм	505 м	15
8	Участок №42	В маҳалле Испечак-3	110х6,6мм	3254,5 м	86
9	Участок №43	В маҳалле Испечак-3	225х13,4мм	281 м	17
10	Участок №44	От проспект Н. Махсум до улицы Муҳаммадиев	325х8,0мм	788,5 м	81
11	Участок №45	В микрорайон 102 от проспект Н. Махсум до проспект Н. Махсум111/4	325х8,0мм	311,5 м	37
12	Участок №46	В микрорайон 102 от улицы Муҳаммадиев 3 до улицы Муҳаммадиев 14	225х13,4мм	737 м	128
13	Участок №47	В микрорайоне 102 от детсада №148 до улицы Муҳаммадиев 58	225х13,4мм	247,5 м	34
14	Участок №48	В микрорайоне 102 от улицы Муҳаммадиев 3 до улицы Муҳаммадиев 58	160х9,5мм	486,5 м	62
15	Участок №49	В микрорайоне 102 от улицы Муҳаммадиев 58 до улицы Муҳаммадиев 50	225х13,4мм	264 м	57
16	Участок №50	В микрорайоне 102 от улицы Муҳаммадиев 64 до улицы Муҳаммадиев 60	110х6,6мм	108,5 м	16
17	Участок №51	В микрорайоне 102 от улицы Муҳаммадиев 64 до улицы Муҳаммадиев 14	325х8,0мм	1323 м	148
18	Участок №52	В микрорайоне 102 от проспект Н. Махсум 105/5 до проспект Н.Махсум 103	160х9,5мм	237,5 м	14
19	Участок №53	В микрорайоне 102 от улицы Муҳаммадиев 6 до проспект Н. Махсум 95	325х8мм	243,5 м	27
20	Участок №54	В микрорайоне 102 от улицы Муҳаммадиев 34 до улицы Муҳаммадиев 38	110х6,6мм	255,5 м	35
21	Участок №59	В микрорайоне 101 от проспект Н.Махсум до	273х8,0мм	546 м	58

		средней школи №82			

Участки сети водоснабжения по DWSWP/W-03



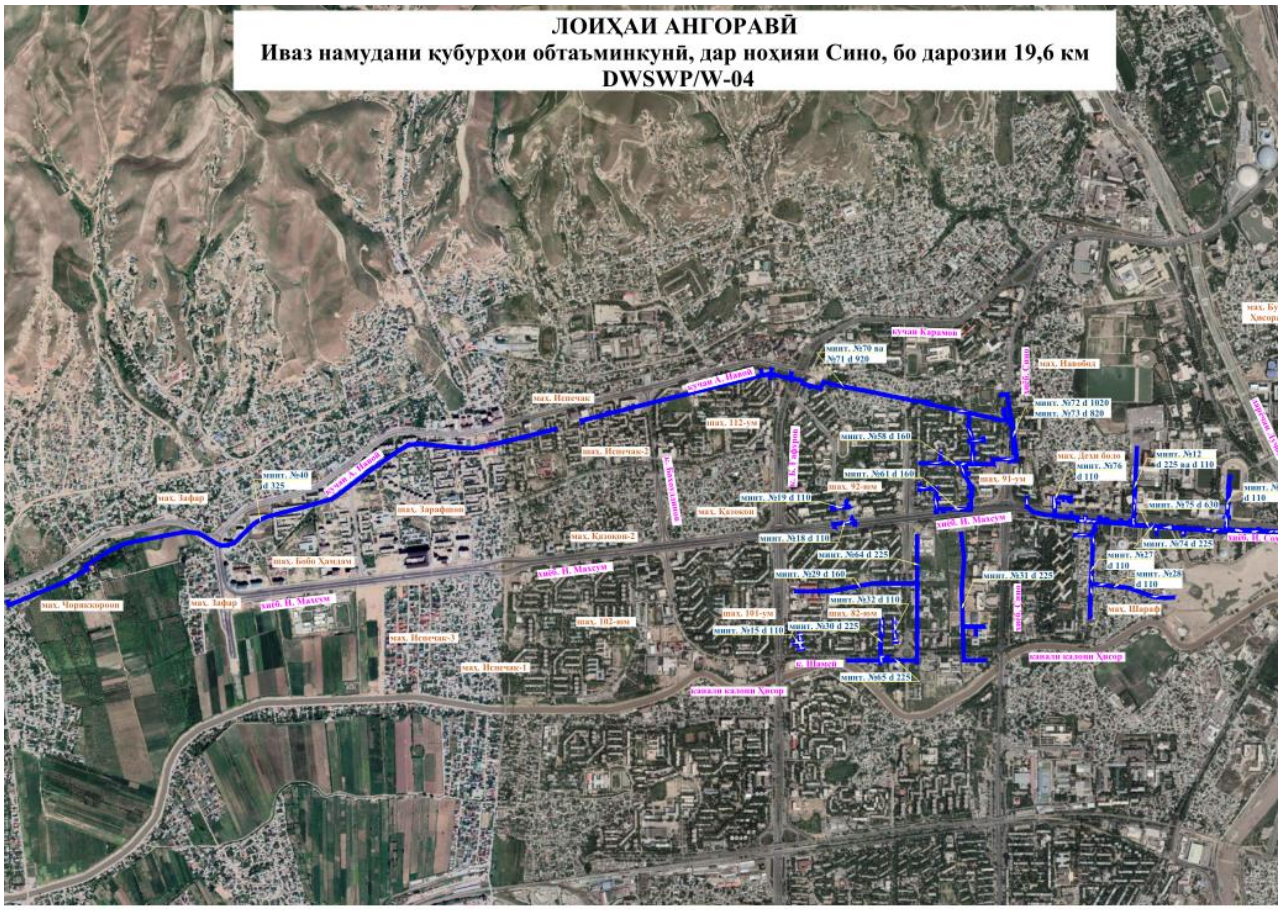
Название участки, адрес местонахождении и

объемы строительно-монтажных работ

№	Название участков	Адрес участков	Диаметр труб (мм)	Длина труб (м)	Продолжительность дни
1	Участок №1	Лучоби Боло, от столовая «Шаббода» до водозабора Лучоби боло	160х9,5мм 63х2,8мм 630х10,0мм	4837,0 м	195
2	Участок №2	Лучоби Поён, от ул. Карамова до Лучоби поён (водозабор)	225х13,4мм 160х9,5мм 630х10,0мм 90х5,4мм 63х3,8мм 32х2,0мм 20х2,0мм	1802,0 м	72
3	Участок №3	по ул. Карамова, от ул. Х. Шерози до ул.Сино (водозабор Мехробод)	630х10,0мм 325х8,0мм 225х13,4мм 160х9,5мм 110х6,6мм	2766,0 м	110
4	Участок №4	по ул. Н, Ганжави, от ул. Карамова до ул. Манежная	225х13,4мм 110х6,6мм 63х3,8мм	819,5 м	35
5	Участок №8	в микр. №91 и№92, от ул. Б. Гафурова до водозабора Мехробод (ул. А. Навои 9)	325х8,0мм 225х13,4мм 110х6,6мм	1412,5 м	60
6	Участок №9	по ул. Сино, от ул. А.Навои 9 до ул. Н. Махсум 6/1	630х10,0мм 160х9,5мм 110х6,6мм 325х8,0мм	439,5 м	18
7	Участок №10	по проспекту Сино, от здания ул. А.Навои 9 (водозабор насосной станции Мехробод) до здания ул. Н. Махсум 6/1	225х13,4мм 630х10,0 110х6,6мм 90х5,4мм	360,5 м	15
8	Участок №16	в Лучоби поён	110х6,6мм 63х3,8мм	499,0 м	20
9	Участок №17	в Лучоби поён	110х6,6мм 90х5,4мм 63х3,8мм	644,5 м	25
10	Участок №20	в микр. №92, от здания ул.А.Навои 33/1 до здания А. Навой 33/3	110х6,6мм 63х3,8мм	214,0 м	9
11	Участок №21	в микр. №92, от здания ул.А. Навои 29/1 до здания А. Навой 33	110х6,6мм 259х6,0мм	172,5 м	7
12	Участок №25	в махалле Навободи боло, от ул.Карамова	110х6,6мм 63х3,8мм	618,5 м	24
13	Участок №26	в махалле Навобод, от ул.Карамова до здания ул	110х6,6мм 930х10,0мм	320,0 м	12

		Навобод 80	63х3,8мм		
14	Участок №60	по ул. Карамова, от школа – интерната до школы глухонемых	325х8,0мм 110х6,6мм 160х9,5мм 225х13,4мм	960,0 м	38
15	Участок №62	по ул. А. Навои, от ул. Н Махсум до ул. А. Навой 17/1	325х8,0мм 225х13,4мм 63х3,8мм 110х6,6мм	959,0 м	38
16	Участок №63	микр. №92, от здания ул.А. Навои 76 до здания А. Навой 21/1	160х9,5мм 325х8,0мм 110х6,6мм 90х5,4мм 63х3,8мм	822,5 м	33
17	Участок №77	в махалле Навобод, от махаллы Навобод до ул. Варзишгарон –И. Сомони	225х13,4мм 620х10,0мм 160х9,5мм 110х6,6мм 90х5,4мм 63х3,8мм 32х2,0мм	1686,5 м	68
18	Участок №78	по проспекту Сино, от водозабора Мехробод до здания ул. Навои 3/5	225х13,4мм 110х6,6мм 90х5,4мм	403,5 м	16
19	Участок №79	по ул. Навобод, от ул. Карамова до водозабора Мехробод	325х8,0мм 160х9,5мм 110х6,6мм 63х3,8мм	752,5 м	30
20	Участок №80	в махалле Навобод, от клиники МВД РТ до ул. Карамова	160х9,5мм	111,0 м	5

Участки сети водоснабжения по DWSWP/W-04



Название участки, адрес местонахождении и объемы строительно-монтажных работ

№	Название участков	Адрес участков	Диаметр труб (мм)	Длина труб (м)	Продолжительность дни
1	участок №12	ул. Ал-Беруни, от проспекта Сомони до детсада №50 ул. Ал-Беруни	63х3.8мм 90х5.4мм 110х6,6 160х9,5 225х13,4	265 м 23 м 129м 70м 231,5м	50
2	участок №13	ул. А.Навои в микр. №91 от здания ул.Навои 13/1 до здания ул. Н. Махсум 68	90х5,4 мм 110х6,6 мм 160х9,5мм	34,5м 303,5м 592,5м	65
3	участок №14.	ул. Н.Ганжави. от ул. Карамова до ул. Манежная.	63х3,8мм 110х6,6мм	87м 308м	27
4	участок №15	ул. Шамси, от здания ул. Шамси 26 до ул. Шамси 30	110х6,6мм 630х10мм	172,5м 6м	12

5	участок №18	микр. №92, от здания ул. Н. Махсум 98 до ул. Н. Махсум 124 и Н. Махсум 120	110х6,6мм	223м	15
6	участок №19	микр. №92, от здания ул. Н. Махсум 102 до ул. Н. Махсум 118 ул. Н. Махсум 120.	110х6,6мм	173м	12
7	участок №27	махалле Шараф, от проспекта Сомони до здания дома 216.	63х3,8мм 90х5,4мм 110х6,6мм	26м 5м 619,5м	45
8	участок №28	махалле Шараф, от проходного здание №8 до Центрального спортивного комплекса	110х6,6мм	466,5м	32
9	участок №29	микр. №82, от центра торговли «Саодат» до здания ул. Н. Махсум 71/3	90х5,4мм 110х6,6мм 160х9,5мм	71,3м 141м 686,3м	62
10	участок №30	расположенный в микр. №82, от здания ул. Шамси 2 до здания ул. Н. Махсум 67/7	110х6,6мм 225х13,4мм	80,5м 243м	22
11	участок №31	расположенный от здание медицинского института до здания ул. Н. Махсум 63/1	63х3,8мм 90х5,4мм 110х6,6мм 225х13,4мм 820х12мм	13,5м 95м 149,5м 841м 6м	77
12	участок №32	расположенный в микр. №82, от здания ул. Н. Махсум 67/2 до здания ул. Н. Махсум 67/4	110х6,6	196м	13
13	участок №40	расположенный от ул. А. Навои до махаллы Джуйбодом.	325х8мм 630х10мм	3644м 6м	320
14	участок №58	расположенный в микр. №91, от ул. А.Навои, до ул. Сино.	110х6,6мм 160х9,5мм	134,5м 497,5м	44
15	участок №61	расположенный в микр. №91, от здания ул. Н. Махсум 80 до здания ул. Н. Махсум 68.	90х5,4мм 110х6,6мм 160х9,5мм	67,5м 27м 392м	34
16	участок №64	расположенный в ул. Маяковского, от ул. Шамси до проспекта Н. Махсум	63х3,8мм 90х5,4мм 110х6,6мм 225х13,4мм 450х26,7мм	91м 63м 97,4м 504,8м 14,1м	54
17	участок №65	расположенный по ул. Шамси, от здания ул. Шамси 18/1 до ул. Маяковского.	90х5,4мм 110х6,6мм 225х13,4мм 720х10мм	194,6м 142,4м 514,2м 5м	60

18	участок №70,71	расположенные по ул. А. Навои, от ул. Испечак-2 М23 здание-4 до водозабора Мехробод и по ул. А. Навои, от ул. Испечак-2 М23 здание-4 до ул. Б. Гафурова	110х6,6мм 160х9,5мм 225х13,4 630х10мм 920х14мм	123м 124м 127м 33м 2426м	283
19	участок №72	расположенный по проспекту Сино, от здания "Барки Точик" до водозабора Мехробод.	1020х16мм	358 м	25
20	участок №73	расположенный по проспекту Сино, от здания Барки Точик до водозабора Мехробод.	325х8мм 820х12мм	4м 314м	32
21	участок № №74,75	расположенный по проспекту И. Сомони, от здания школы №25 до Зоопарка.	90х5,4мм 110х6,6мм 160х9,5мм 225х13,4мм 630х10мм	10м 263м 96м 1231м 1543,5м	270
22	участок №76	расположенный от Универсального рынка до Дехи боло.	63х3,8мм 110х6,6мм	13м 260м	19

Участки сети водоотведения по DWSWP/W-06

Ситуационный план

Название участки, адрес местонахождения DWSWP/W-06

1.Участок №3. Расположен по ул. Сомони, от ул. Спортивный до Молодежного озера. Трубы двухслойные профилированные SN8 по номинальному внутреннему диаметру DN/ID 500мм L-1081,0м.

2.Участок №4. Расположен в микрорайоне 102, от здания ул. Н. Махсум 105 до моста Авул и от здания Н. Махсум 109 до ул. Мухаммадиева. Трубы двухслойные профилированные SN8 по номинальному внутреннему диаметру DN/ID 400мм L-648,5м; DN/ID 300мм L-1053,5м.

3.Участок №5. Расположен в микрорайоне 82, от здания ул. Н. Махсум 73/2 до ул. Шамси. Трубы двухслойные профилированные SN8 по номинальному внутреннему диаметру DN/ID 200мм L-466,0м.

4.Участок №7. Расположен по ул. Шамси, от проспекта Сино до ул. Б. Гафурова. Трубы двухслойные профилированные SN8 по номинальному внутреннему диаметру DN/ID 600мм L-1238,0м.

5.Участок №8. Расположен в мкр. Заравшан, от ул. Н. Махсум до махаллы Авул; от ул. А. Навои до ул. Н. Махсум; ул. А. Навои. Трубы двухслойные профилированные SN8 по номинальному внутреннему диаметру DN/ID 600мм L-1310,0 м; DN/ID 500мм L-610,0 м; DN/ID 400мм L-1491,5 м; Труба стальная Ø720х14,0мм L-62,0 м.

6.Участок №9. Расположен в микрорайоне 101 от Б. Гафурова до проспекта Сино. Трубы двухслойные профилированные SN8 по номинальному внутреннему диаметру DN/ID 600мм L-1064,0м.

7.Участок №12. Расположен от посольства России до ул. Шамси. Трубы двухслойные профилированные SN8 по номинальному внутреннему диаметру DN/ID 400мм L-654,0м.

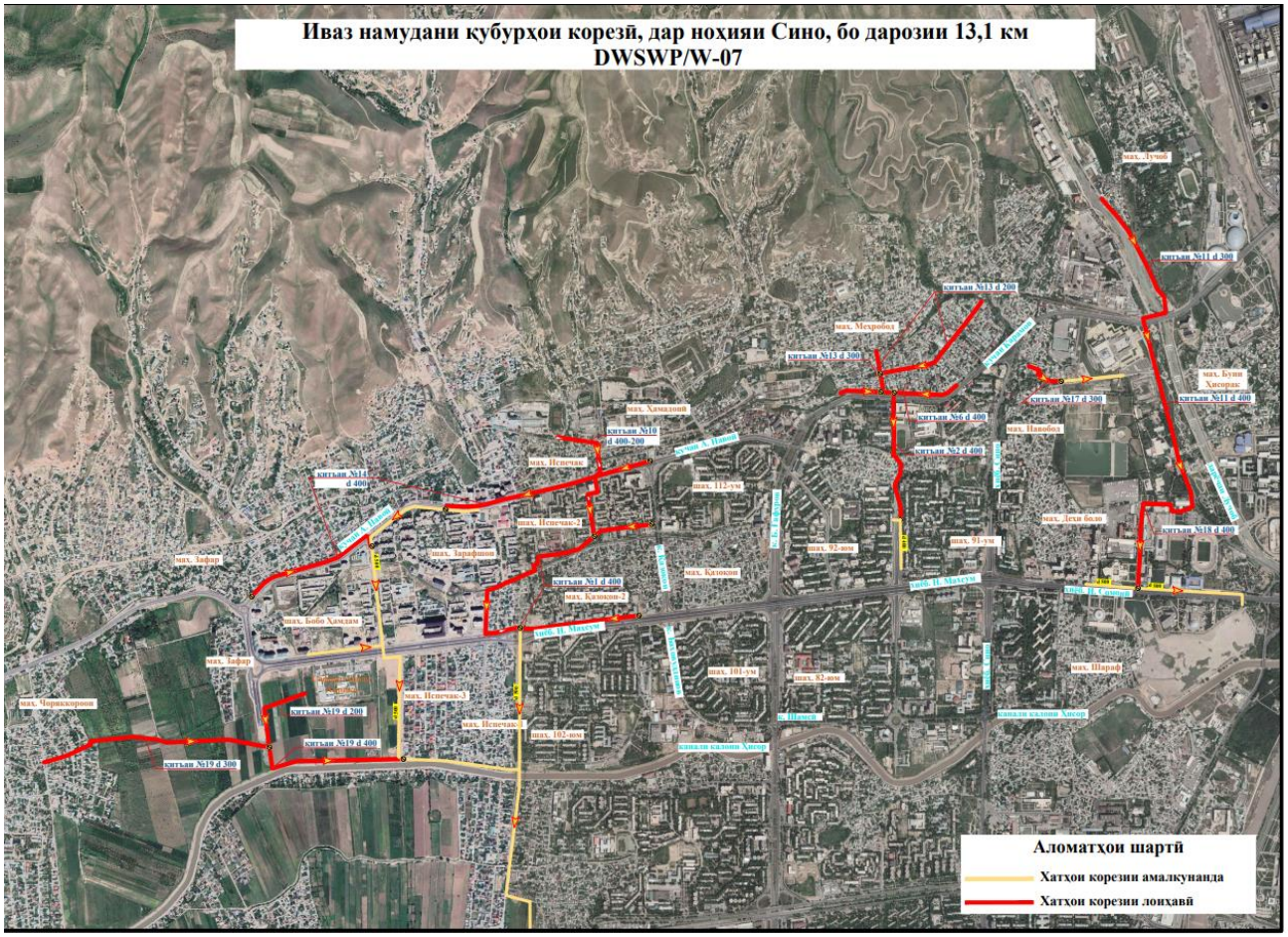
8.Участок №15. Расположен в махалле Дехи боло. Трубы двухслойные профилированные SN8 по номинальному внутреннему диаметру DN/ID 400мм L-1000,0м.

9.Участок №16. Расположен по пр. Сино от ул. Карамова до здания «Барки Точик», от проспекта Н. Махсум до ул. Шамси. Трубы двухслойные профилированные SN8 по номинальному внутреннему диаметру DN/ID 400мм L-1293,0м.

Наименование материалов

№	Наименования работ	Место работ
1	1. Трубы двухслойные профилированные SN8 по номинальному внутреннему диаметру DN/ID 500мм L-1081,0м.	Участок 3
2	2. Трубы двухслойные профилированные SN8 по номинальному внутреннему диаметру DN/ID 400мм L-648,5м; DN/ID 300мм L-1053,5м.	Участок 4
3	Трубы двухслойные профилированные SN8 по номин. внутреннему диаметру DN/ID 200мм L-466,0м.	Участок 5
4	4. Трубы двухслойные профилированные SN8 по номинальному внутреннему диаметру DN/ID 600мм L-1238,0м.	Участок 7
5	5. Трубы двухслойные профилированные SN8 по номинальному внутреннему диаметру DN/ID 600мм L-1310,0 м; DN/ID 500мм L-610,0 м; DN/ID 400мм L-1491,5 м; Труба стальная Ø720х14,0мм L-62,0 м.	Участок 8
6	6. Трубы двухслойные профилированные SN8 по номинальному внутреннему диаметру DN/ID 600мм L-1064,0м.	Участок 9
7	7. Трубы двухслойные профилированные SN8 по номинальному внутреннему диаметру DN/ID 400мм L-654,0м.	Участок 12
8	8. Трубы двухслойные профилированные SN8 по номинальному внутреннему диаметру DN/ID 400мм L-1000,0м.	Участок 15
9	9. Трубы двухслойные профилир. SN8 по внутреннему диаметру DN/ID 400мм L-1293,0м.	Участок 16

Участки сети водоотведения по DWSWP/W-07



Название участки, адрес местонахождения DWSWP/W-07

1. ***Участок №1*** Расположен в квартале Испечак-2, от М-7 зд.2 до ул. Н. Махсум 8/2. Трубы двухслойные профилированные SN8 по номинальному внутреннему диаметру DN/ID 400мм L-2075,5м.
2. ***Участок №2*** Расположен по ул. Маяковский-А. Навои, от ул. Карамова до ул. Н. Махсум. Трубы двухслойные профилированные SN8 по номинальному внутреннему диаметру DN/ID 400мм L-684,0м.
3. ***Участок №6*** Расположен по ул. Авесто, от ул. Тахтагул до ул. А. Навои. Трубы двухслойные профилированные SN8 по номинальному внутреннему диаметру DN/ID 400мм L-775,0м.
4. ***Участок №10*** Расположен в махалле Хамадони, от махаллы Хамадони до ул. А. Навои. Трубы двухслойные профилированные SN8 по номинальному внутреннему диаметру DN/ID 400мм L- 433,0м; DN/ID 200мм L-372,0м.
5. ***Участок №11*** Расположен в махалле Лучоб. Трубы двухслойные профилированные SN8 по номинальному внутреннему диаметру DN/ID 400 мм L-1648,0 м; DN/ID 300мм L-

651,0 м.

6.*Участок №13* Расположен в махалле Мехробод. Трубы двухслойные профилированные SN8 по номинальному внутреннему диаметру DN/ID 300мм L-93,0м; DN/ID 200мм L-871,0м.

7.*Участок №14* Расположен в махалле Зафар. Трубы двухслойные профилированные SN8 по номинальному внутреннему диаметру DN/ID 400мм L-2053,0 м.

8.*Участок №17* Расположен в махалле Навобод. Трубы двухслойные профилированные SN8 по номинальному внутреннему диаметру DN/ID 300мм L-227,0м.

9.*Участок №18* Расположен от ул. Н. Ганджави до ул. Варзишгарон (Спортивная). Трубы двухслойные профилированные SN8 по номинальному внутреннему диаметру DN/ID 400мм L-451,5м.

10.*Участок №19* Расположен в махалле Чоряккорон. Трубы двухслойные профилированные SN8 по номинальному внутреннему диаметру DN/ID 400мм L-874,0м. DN/ID 300мм L-1352,0м.

Наименование материалов

№	Наименования работ	Место работ
1	1. Трубы двухслойные профилированные SN8 по номинальному внутреннему диаметру DN/ID 400 мм L-684,0 м.	Участок 1
2	2. Трубы двухслойные профилированные SN8 по номинальному внутреннему диаметру DN/ID 400 мм L-684,0 м.	Участок 2
3	3. Трубы двухслойные профилированные SN8 по номинальному внутреннему диаметру DN/ID 400 мм L-775,0 м.	Участок 3
4	4. Трубы двухслойные профилированные SN8 по номинальному внутреннему диаметру DN/ID 400 мм L-433,0 м; DN/ID 200 мм L-372,0 м.	Участок 4
5	5. Трубы двухслойные профилированные SN8 по номинальному внутреннему диаметру DN/ID 400 мм L-1648,0 м; DN/ID 300 мм L-651,0 м.	Участок 5
6	6. Трубы двухслойные профилированные SN8 по номинальному внутреннему диаметру DN/ID 300 мм L-93,0	Участок 6

	м; DN/ID 200 мм L-871,0 м.	
7	7 Трубы двухслойные профилированные SN8 по номинальному внутреннему диаметру DN/ID 400 мм L-2053,0 м.	Участок 7
8	8. Трубы двухслойные профилированные SN8 по номинальному внутреннему диаметру DN/ID 300 мм L-227,0 м.	Участок 8
9	9. Трубы двухслойные профилированные SN8 по номинальному внутреннему диаметру DN/ID 400 мм L-451,5 м.	Участок 9
10	Трубы двухслойные профилированные SN8 по номинальному внутреннему диаметру DN/ID 400 мм L-874,0 м. DN/ID 300 мм L-1352,0 м.	Участок 10

3. Определение воздействия на здоровье, безопасность и окружающую среду

3.1 Возможные потенциальные воздействия включают в себя:

- Улучшение здоровья населения: проект повышает надежность предоставления услуг водоснабжения для бытовых потребителей и заметно улучшит качество питьевой воды, подаваемой населению (особенно по физическим и микробиологическим показателям), что приведет к снижению уровня заболеваемости к воде и улучшит здоровье населения.
- Удаление осадка очищенной и обеззараженной воды. Осадки, образовавшиеся в отстойниках при очистке исходной воды и канализации, являются потенциальными источниками загрязнения почвы и воды. Соответствующие процедуры удаления и утилизации осадков будут предусмотрены и сохранены.
- Безопасность процесса дезинфекции: хлорированные реагенты являются источником опасности для здоровья людей. Реагенты, используемые для обеззараживания воды, станут объектом стандартных мер защиты и контроля ее содержания в воде.
- Загрязнение строительными отходами: негативное влияние на подземные воды, очевидно, может быть временным и незначительным. Строительные работы будут проведены в краткосрочной перспективе, и, как правило, сухие погодные условия в городе Душанбе будут способствовать ограничению негативного влияния. Будут предприняты дополнительные меры и будут рассмотрены местные стандарты защиты подземных вод от загрязнения.
- Временные неудобства при выполнении ремонтных и восстановительных работ. Эти неудобства и воздействие будут иметь место при ремонтных и восстановительных работах на магистральных водопроводных сетях и других водораспределительных сетях. Негативное влияние включает в себя: пыль от строительных работ, шум во время траншей и возможное влияние вибрации на старые здания, запрет на въезд в здания, закрытие дорог и их площадок и барьер движения, а также

перемещение строительных работ. Жители улиц, где проводятся ремонтные и восстановительные работы, будут страдать от этих воздействий в течение короткого времени. Эффект также будет умеренным для людей, использующих или пересекающих эти места. Для уменьшения временных неудобств предусмотрены соответствующие меры и применены строительные навыки.

- Вывоз строительного мусора. Строительный мусор будет возникать при проведении ремонтно-восстановительных работ на объектах, в магистральных водопроводах и водораспределительных сетях. Эти воздействия будут локализованы и сведены к минимуму посредством соответствующих процедур удаления и размещения при обязательном получении разрешения от Душанбинского комитета по охране окружающей среды на размещение строительных отходов.
- Ущерб существующим местам общего пользования: старые водопроводные сети, оборудование передачи и телефонные линии могут быть повреждены при проведении ремонтных и восстановительных работ. В ходе строительства будут приняты необходимые меры, включая согласование и разрешение соответствующих государственных органов и предприятий городского муниципального хозяйства.
- Охрана труда на строительных работах. При строительстве участков, предусмотренных в Проекте, никакой опасности не ожидается, так как будут применены соответствующие строительные навыки и безопасные условия труда.
- Утечка горюче-смазочных материалов во время строительства: использование горюче-смазочных материалов будет минимальным при таком небольшом объеме работ на этом участке, и, следовательно, отрицательный потенциальный эффект незначителен. Тем не менее, надлежащие строительные навыки должны быть застрахованы, чтобы не допустить загрязнения воды.
- Ущерб деревьев и растений: Воздействие на зеленые насаждения будет кратковременным, локальным и будет относиться к строительству. Воздействия могут быть смягчены путем принятия необходимых мер, предусмотренных условиями Контракта с Подрядчиком.

3.2 Здоровье и безопасность

В течение отчетного периода серозных вопросов охраны труда и здоровья не возникало. За отчетный период аварий и несчастных случаев не было. Чтобы избежать возможных несчастных случаев, Подрядчики предпринимали все необходимые меры для защиты. Все участки под застройку были правильно обозначены и ограничены.

В начале работ проводились тренинги как со стороны инженеров по надзору, так и со стороны Подрядчиков по надлежащим мерам охраны здоровья и безопасности и работы на месте. Обучение со стороны Подрядчиков проводились ответственными инженерами.

Не смотря на все предпринятые меры и планы, имелись случаи, отрицательно влияющие на окружающую среду и охрану здоровья. К ним относятся: отсутствие соответствующего ограждения траншей, отсутствие ночного освещения на участках работ, отсутствие квалифицированных инженеров по техники безопасности от Подрядчиков, запыление дорог, временное перекрытие или затруднение передвижения людей и тп. Чтобы подобные случаи не повторялись, своевременно были выданы инструкции Подрядчикам. Поскольку работы ведутся на участках с густым населением, риск повторения отрицательных воздействий на окружающую среду и риск нанесения телесных повреждений человеку во время строительных работ имеются. Для того, чтобы предпринять все меры по недопущению подобных случаев, со стороны инженеров ОРП и инженеров технического надзора, Подрядчикам постоянно выдаются инструкции.

Подрядчики подготовили общий план по Охраны окружающей среды и охраны здоровья, которая была подготовлена на базе Общего Плана управления окружающей средой и безопасностью строительства, подготовленной для Проекта водоснабжения и водоотведения города Душанбе.

За отчетный период жалоб по вопросам охраны труда не было.

3.3 Меры безопасности

В соответствии с инструкциями, Подрядчики по контрактам DWSWP/W-01 ОАО “Таджикгидроэлектромонтаж”, DWSWP /W-02 ОАО «ТаджикСГЭМ», DWSWP/W-03 СП ОАО «ТаджикСГЭМ» и АО «Большая строительная компания», DWSWP/W-04 АОИК «Туннель Садди Ориено», DWSWP/W-06 ООО «ИНТЕРСОХТМОН» и DWSWP/W-07 ОАО «Таджикгидроэлектромонтаж». соответственно, которые ведут строительные работы, предприняли следующие меры: обеспечили ограждение траншей, обеспечили вывески на участках работ с указанием названия проекта, целей и контактных данных сторон, загрязнения и пыли убраны с улиц, рабочие были одеты соответствующими защитными одеждами.

Страхование строительно-монтажных работ от всех рисков, застрахованы:
Предметы и объекты строительно-монтажных и других работ, предусмотренных контрактами по Проекту или в связи с ними, включая строительные материалы, конструкции, установки и монтируемое оборудование, и т.д., а также материалы и услуги, если таковые предоставляются заказчиком подрядчикам для целей выполнения контрактов (далее – «Контрактные работы» и/или "Застрахованное имущество"), а также расходы на расчистку завалов и удаление обломков и иные расходы, предусмотренные настоящим Полисом.
Застрахованное имущество / Контрактные работы включают без ограничения все постоянные и/или временные работы, предварительные работы (включая ассоциированные работы и мобилизацию на Строительной площадке), выполняемые в ходе исполнения Проекта, включая материалы, товары, части, экскавацию, запасные части, инвентарь или прочее имущество, оборудование любого характера, используемого или предназначенного для использования в Проекте, проектная документация, чертежи, спецификации и планы, которые будут предоставлены, вместе с системой автоматизации и инженерными сетями здания, а также все остальные части, составляющие и устройства и оборудование любого происхождения, являющиеся собственностью Страхователя, или если Страхователь несет за перечисленное ответственность, включая строительные машины и оборудование, временные постройки подрядчика или субподрядчика или их содержимое, не составляющие часть или не планирующиеся быть составной частью постоянных и/или временных работ, находящиеся на территории Строительной площадки или прилегающей к ней территории или где-либо в рамках Территории страхования и все сопутствующие и вспомогательные работы, связанные с вышеназванным, возведены, построены, смонтированы, установлены, восстановлены, перемещены, модифицированы и т.д. или находящиеся в процессе строительства, монтажа, установки, восстановления, перемещения, модифицирования и т.д., или протестированы и введены в эксплуатацию, включая расходы на управление проектом и другие схожие расходы Страхователя.

Ответственность перед третьими лицами и ответственность работодателя:
Любые расходы и ответственность Страхователя и застрахованных лиц, связанные с их обязанностью возместить ущерб, причиненный жизни, здоровью и имуществу третьих лиц, включая сотрудников Страхователя в связи с осуществлением Контрактных работ (в дальнейшем – Ответственность перед третьими лицами).

3.4 Защитные приспособления

Подрядчик предоставил защитное снаряжение всем своим работникам

• Глаза
- Опасности: химические или металлические брызги, пыль, газ и пары. При работе с приводными режущими инструментами, разбивая камни или бетон вручную, используя кирку

- Личное снаряжение для защиты: защитные очки, очки, маски для лица, щитки для лица

• **Голова и шея**
- Опасности: удар от падающего или летящего предмета, риск удара головой, попадания или разбрызгивания химикатов, климат или температура. При работе в траншеях или работе вблизи тяжелой техники.
- Средства индивидуальной защиты: промышленные защитные шлемы, защитные каски.

• Уши
- Опасности: шум — это сочетание уровня звука и продолжительности воздействия. При работе в шумной обстановке.
- Персональное оборудование для защиты: затычки для ушей, наушники

• Руки
- Опасности: истирание, перепады температур, порезы и проколы, вибрация. При работе с вибрирующим оборудованием. Работа с ручными инструментами или работа с тяжелым оборудованием. Работа назначена с подъемом тяжелых предметов.
- Личное снаряжение для защиты: перчатки, перчатки с манжетой

• Ноги
- Опасности: истирание, перепады температур, порезы и проколы, вибрация. При работе с вибрирующим оборудованием. Работайте с лопатой или аналогичными ручными инструментами или работайте с тяжелым оборудованием. Работа назначена с подъемом тяжелых предметов.
- Личное снаряжение для защиты: защитная обувь и обувь с защитными носками.

• Лёгкие
- Опасности: пыль, газы и пары. При работе с существующими канализационными люками, химическими материалами или другими случаями, которые могут нанести прямой вред и повредить органы дыхания.
-Личное снаряжение для защиты: респираторные маски.
• Все тело
- Опасности: жара, брызги металла, чрезмерный износ или запутывание собственной одежды.
- Личное снаряжение для защиты: обычные рабочие костюмы. Одноразовые комбинезоны.

3.5 Специфичные для сайта инструкции для посетителей и работников

Брифинг для конкретного сайта предоставляется всем лицам, включая посетителей сайта, которые заходят на сайт за пределами начальной точки доступа.
Для посетителей брифинг по конкретным участкам предоставляет информацию об опасностях на площадке, планировке участка, включая рабочие зоны и места защиты, а также другие соответствующие требования безопасности и гигиены труда, где это необходимо.
У Подрядчика были регулярные брифинги, касающиеся работ по строительству трубопроводов из полиэтиленовых труб. Все рабочие и служащие были предупреждены о возможной опасности и проинструктированы о правилах безопасности во время этих работ. Были также проведены брифинги, касающиеся монтажа полиэтиленовых труб, их обработки, хранения и резки.
Подрядчик провел тренинг по работе с краном и проинструктировал всех сотрудников и рабочих о работе крана. Что касается сварочных работ, которые были интенсивными в этот период, Подрядчик проводил регулярные встречи и давал инструкции сварщикам и другим работникам, которые были вовлечены в эти работы, как правильно выполнять работы и обеспечивать себя в безопасности.

3.6 Номера экстренных служб и аптечка

В соответствии с инструкциями, Подрядчик нанес маркировку с номерами экстренных служб на все контейнеры и стены в видимых местах. Также по запросу наносятся этикетки для аптечки.

3.7 Труд

В течение отчетного периода проблем с применением принудительного труда не было.
Подрядчик предоставляет равные возможности и справедливое обращение и не допускает дискриминации в отношении аспектов трудовых отношений, включая набор и прием на работу, компенсацию (включая заработную плату и пособия), условия труда и условия найма или выхода на пенсию, а также дисциплину.
Подрядчик не имеет принудительного труда работников. Все работники Подрядчика не находятся под индивидуальной угрозой, силой или штрафом.
Подрядчик (а) предоставляет равную заработную плату и льготы мужчинам и женщинам за труд равной ценности или типа, (б) делает все возможное для трудоустройства женщин и местного населения, включая находящихся в неблагоприятном положении людей, живущих поблизости от Проекта, (в) распространяет информация на рабочих местах о безопасности здоровья; (d) обеспечение безопасных условий труда и соответствующих условий для работающих мужчин и женщин. Подрядчик заботится о своих сотрудниках в соответствии с законными договорами о работе и в соответствии с положительным законодательством Республики Таджикистан.

а. Детский труд

В течение отчетного периода проблем с детским трудом не было.
Подрядчик не имеет работников детского труда. Все работники Подрядчика старше 18 лет. Подрядчик заботится о своих сотрудниках на основании трудовых договоров и в соответствии с положительным законодательством Республики Таджикистан.

б. Сотрудники и рабочие на сайте

В течение отчетного периода у Подрядчика никто из рабочих не близок к выходу на пенсию. Ни одно из особых условий не требовалось ни работникам мужского или женского пола.

в. Санитарные условия на месте

Подрядчики соблюдают все санитарные правила. Уборка всех офисов, туалетов и кухни организована. На местах приготовления пищи есть подключение к воде, имеются оборудования по приготовлению и подогреву пищи. Туалеты содержатся в чистоте, есть подключение к воде и все необходимые аксессуары.
За отчетный период не было нарушений санитарных условий и правил.

г. Механизм рассмотрения жалоб

Все жалобы могут быть сообщены инженеру-подрядчику и инженеру по охране труда и технике безопасности.

В течение отчетного периода не было жалоб на отношение Подрядчика к рабочим и служащим.

д. Ключевые моменты

На сайте Исполнителя предусмотрено следующее для всех работников:
Туалеты - Подрядчики обеспечили туалеты на участках строительства;
Подключение к питьевой воде - Подрядчик предоставил подключение к питьевой воде, которое будет использоваться в период строительства;
Указания по эвакуации - На рисунке показаны направления движения и дороги в зоне строительства.
Аптечка первой помощи - предоставляется в одном из контейнеров на месте. В случае аварии на месте персонал должен выполнить действия по спасению и доставить пострадавшего в ближайшую больницу;

4. Защита окружающей среды

В течение отчетного периода не было серьёзных проблем или воздействий на окружающую среду. Подрядчики принимали все необходимые меры для смягчения воздействия на окружающую среду. Были случаи только запыления улиц, которые своевременно устранялись подрядчиком.

4.1 Управление шумом

Строительные работы осуществляются в соответствии с утвержденным Планом управления и мониторинга окружающей среды для конкретного участка.
Все оборудование, используемое на этапе строительства, регулярно обслуживается для обеспечения эффективной работы.
Предпусковые проверки и графики технического обслуживания оборудования со стороны подрядчика производятся своевременно.

В течение отчетного периода все работники, работавшие в местах с высоким уровнем шума, были оснащены средствами индивидуальной защиты.

Исключение некоторых шумов неизбежны и являются лишь временными. Это работа асфальто-резных машин, отбойных молотков, компрессоров, вибро-уплотнителей, экскаваторов и грузовых машин. Образования подобного шума проводится по плану, в дневное время с наименьшим нанесением отрицательного воздействия местным жителям.

4.2 Управление пылью

Ежедневная проверка рабочих мест на наличие пыли, пересекающей границы участка и доступ к главной дороге.
Большое внимание к потенциальным участкам пыли, таким как транспортные пути и рабочие зоны поливаются водой.
Жалоб от отдела охраны окружающей среды не поступало.

В течение отчетного периода и теплых дней подрядчик поливал строительную площадку с целью уменьшения пыли на дорогах и рабочих площадках.

4.3 Опасные материалы

Почти все химические вещества, включая многие обычные бытовые чистящие средства и краски, считаются «опасными». Опасный материал — это материал, который из-за своего количества, концентрации или физических или химических характеристик может представлять физический, экологический или медицинский риск. Примеры включают химические вещества, которые являются токсичными, коррозийными, легковоспламеняющимися, высоко реактивными, взрывоопасными или испускают ионизирующее излучение.

В течение отчетного периода у Подрядчиков не было опасных материалов на площадке. Никаких нарушений не было замечено.

4.4 Склады материалов

За отчетный период произошли поставки материала. Весь материал хранился надлежащим образом, чтобы не влиять на окружающую среду и в местах предусмотренном для этой цели.
Материалы и оборудование, которое прибыло на место, хранилось надлежащим образом. Материалы, такие как песок, гравий, топливо также были сохранены должным образом.

5. Статус выполнения мероприятий по управлению экологическими рисками

5.1. Контракт DWSWP/W-01 строительные работы по замене трубопроводов: начала работы 07.02.2021г. завершения работ конец марта 2023г.

А так же в ходе реализации Проекта было установлено ,что на 4 (№34,35,37,39) участках района Сино, которые рассчитаны на обеспечение более 14400 человек питьевой водой, из-за холмистости рельефа местности не может быть обеспечена требуемым давлением воды. В связи с этим со стороны ГУП «Душанбеводоканал» было отправлено электронное письмо в адрес Всемирного Банка для использования сэкономленных средств для строительства 4 насосных станций третьего подъёма на данных участках. После получения одобрения Банка было решено, что строительство 4 насосных станций третьего подъема может быть добавлено в качестве дополнения к текущему контракту с ОАО «ТГЭМ».

Поправка №2 к текущему контракту заключено с 15 марта 2023 года по 15 октября 2023 года для выполнения строительных работ по строительству и установке насосов 4 насосных станций третьего подъёма на 4 участках района Сино.

После прокладки трубопроводов дороги и тротуары были восстановлены в исходное состояние т.е. покрыты асфальтом или бетоном.

Каждый день перед началом строительных работ проверяются установлены ли информационние шиты, знаки безопасности, временные ограждение и т.п..
За первое полугодие 2023 года на строительных участках несчастных случаев не зафиксировано.

5.2. Контракт №DWSWP/W-02 строительные работы по замене трубопроводов: начала работы 19.02.2021г. завершения работ конец марта 2023г. Замена трубопровода протяженностю в 14,1км.

После прокладки трубопроводов плодотворные слои земли, дороги и тротуары, которые находятся под влиянием проекта были восстановлены в исходное состояние т.е. покрыты асфальтом или бетоном.
За первое полугодие 2023 года на строительных участках несчастных случаев не зафиксировано.

Строительные работы по замене трубопроводов питьевой воды Контракта №DWSWP/W-02 заверщены благополучно. После заверщения строительных работ было установлено, что после замены трубопроводов намного улучшилось качество и давление воды, чем весьма довольны жители этих участков и микрорайонов.

Показания данный контракта после завершения были рузультативными по качеству и давлению питьевой воды, что означает о результативности достижения целей и задач проекта.

5.3. Контракт №DWSWP/W-03 строительные работы по замене трубопроводов: начала работы 20.10.2021г. завершения работ 20.09.2023г. Замена трубопровода протяженностю в 20,7км.

При проведении строительных работ по замене трубопроводов от улици Н.Ганчави до махалли Навобод участка №3, возле Мечети возникли проблемы, то есть по той трассе что должны были провести трубопровод питьевой воды, проходит 2 линии канализационных труб диаметрами 150 и 250. Для решения возникшей проблемы был созван технический совет ГУП «Душанбеводоканал». Техническим советом во главе главным инженером ГУП «Душанбеводоканал»

было принято решение, что сначала должны демонтироваться обе линии канализационных труб, после произвести монтаж одной линии канализационных труб диаметром 400 с одной стороны улицы и потом проложить трубопроводы питьевой воды с противоположной стороны улицы и соблюсти все меры во избежание пересечения канализационных и водопроводных труб.

Строительные работы на данном участке до разработки проектно-изыскательных работ временно приостановлены. После разработки проектно-изыскательных работ, строительно-монтажные работы по прокладке трубопроводов питьевой воды будут возобновлены.

Все работники в соответствии строительных работ обеспечены с средствами индивидуальной защиты, строительными инструментами и приспособлениями.

Все виды работы согласовываются с рукаводством перед началом строительных работ.

На строительных участках установлены информационные щиты и знаки безопасности дорожного движения.

За первое полугодие 2023 года на строительных участках в ходе строительства несчастных случаев не зафиксировано.

5.4. Контракт №DWSWP/W-04 строительные работы по замене трубопроводов: начала работы 17.03.2022г. завершения работ 17.03.2024г. Замена трубопровода протяженностю в 19,6 км

Перед началом строительно монтажных работ инженерами строительных участков проводятся целевые обучения работников.

Все работники в соответствии строительных работ обеспечиваются с средствами индивидуальной защиты, строительными инструментами и приспособлениями.

На строительных участках были установлены информационные щиты и знаки безопасности дорожного движения.

За первое полугодие 2023 года на строительных участках в ходе строительства несчастных случаев не зафиксировано.

5.5. Контракт №DWSWP/W-06 строительные работы по замене канализационных трубопроводов и коллекторов: начала работы 11.05.22г. завершения работ 11.05.2024г. Замена трубопровода протяженностю в 12,3 км.

На строительных участках со стороны инженеров проводятся целевые обучения работникам по технике безопасности.

Работники на строительных участках обеспечены с средствами индивидуальной защиты: касками, рукавицамы, очками для защити глаз и строительными инструментами.

При выполнении опасных работ с рабочими инженер участка проводит дополнительный инструктаж по технике безопасности.

За первое полугодие 2023 года на строительных участках несчастных случаев не зафиксировано.

5.6. Контракт №DWSWP/W-07 строительные работы по замене канализационных трубопроводов и коллекторов: начала работы 01.06.22г. завершения работ 01.06.2024г. Замена трубопровода протяженностю в 13,1 км.

Ежедневно перед началом работы, согласно ПУОСС, все виды работ в соответствии с допуском работников согласовываются с инженерами строительных участков.

Со стороны начальника участка и инженера ОТ и ТБ ведутся надзор за выполнением обеспечения средства индивидуальной защиты, инструментов и приспособлений.

Но специалистами ОРП по экологические и социальные защиты были выявлены, что не всегда соблюдаются меры защиты такие, как не ношение касок или же работы велись без рукавиц и тому подобное, на что были предупреждены устно, проведены разъяснительные работы по технике безопасности, после чего замечания были устранены.

За первое полугодие 2023 года на строительных участках несчастных случаев не зафиксировано.

5.7. Контракт № DWSWP/W-05.

СПДП для двух резервуаров, разработан и одобрен специалистами Банка.

После проведения тендера и изучения представленных со стороны участников тендера тендерных документаций, с одобрения Банка и указом председателя города Душанбе №336 от 15 июня 2023 года, заключено контрактное соглашение **Контракт № DWSWP/W-05** между ГУП «Душанбеводоканал» и СПОО «Интерсохтмон» и ОАО «ТГЭМ» с 15 июня 2023 года для строительства двух резервуаров для воды по 6000 м^3.

6. Реализация механизма рассмотрения жалоб (МРЖ)

В первое полугодие 2023 года в ГУП ДВК поступило 12254 жалоб, из которых 12196 жалоб были рассмотрены и реализованы и 58 жалоб находится на обработке ГУП ДВК. Большая часть жалоб связана с перебоями водоснабжения, низким давлением воды и поломкой канализационных сетей.

Со стороны населения в Проект водоснабжения и водоотведения поступила 3 жалобы с улиц: Мухамадиев 70, Мухамадиев 72 и Зарафшон 24, жалобы в основном были на загрезненные улицы и подъездные дороги которые образовались после ливневых дождей и после рассмотрения жалоб все замечания своевременно устранены со стороны подрядних организаций.

7. Фотографии:

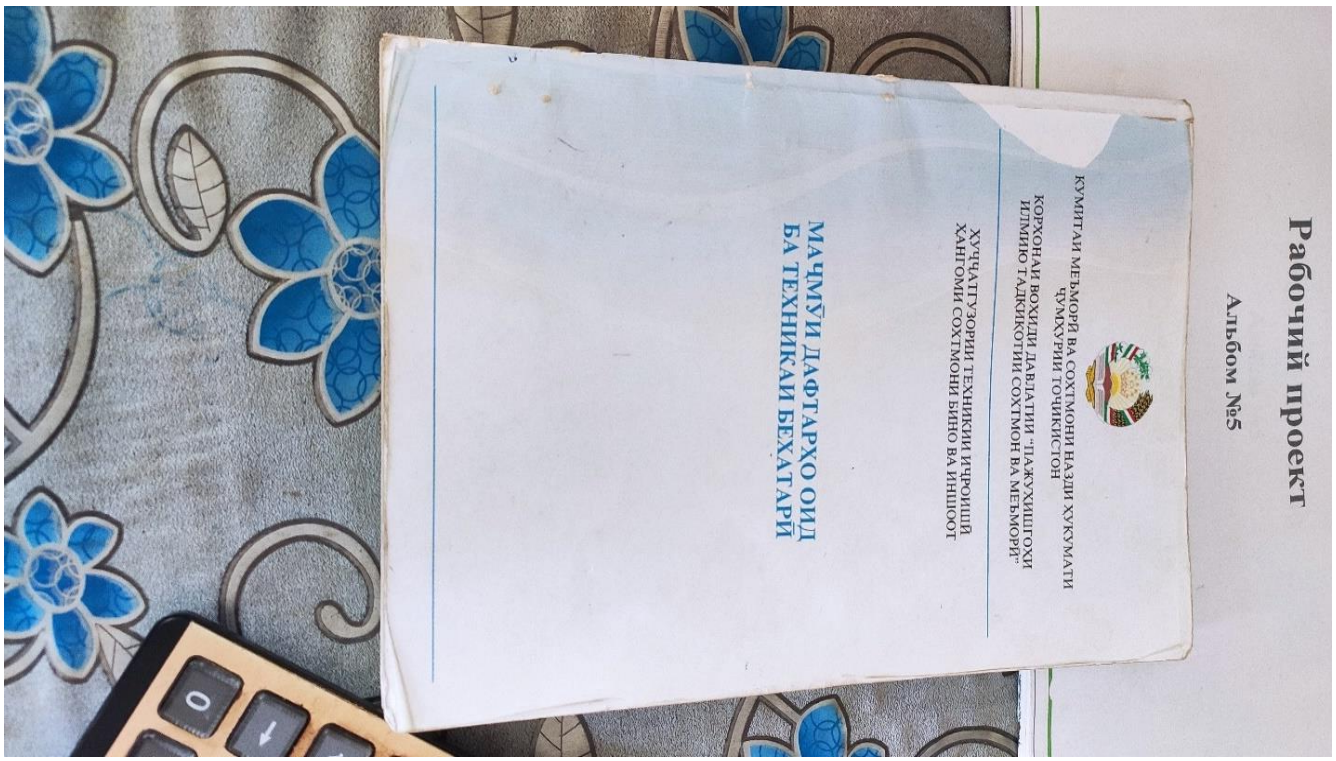
Фотографии строительных участков DWSWP/W-01, ул. Зарафшон, уч.67. Подключения трубопроводов к жилым домам. 14.02.2023г.

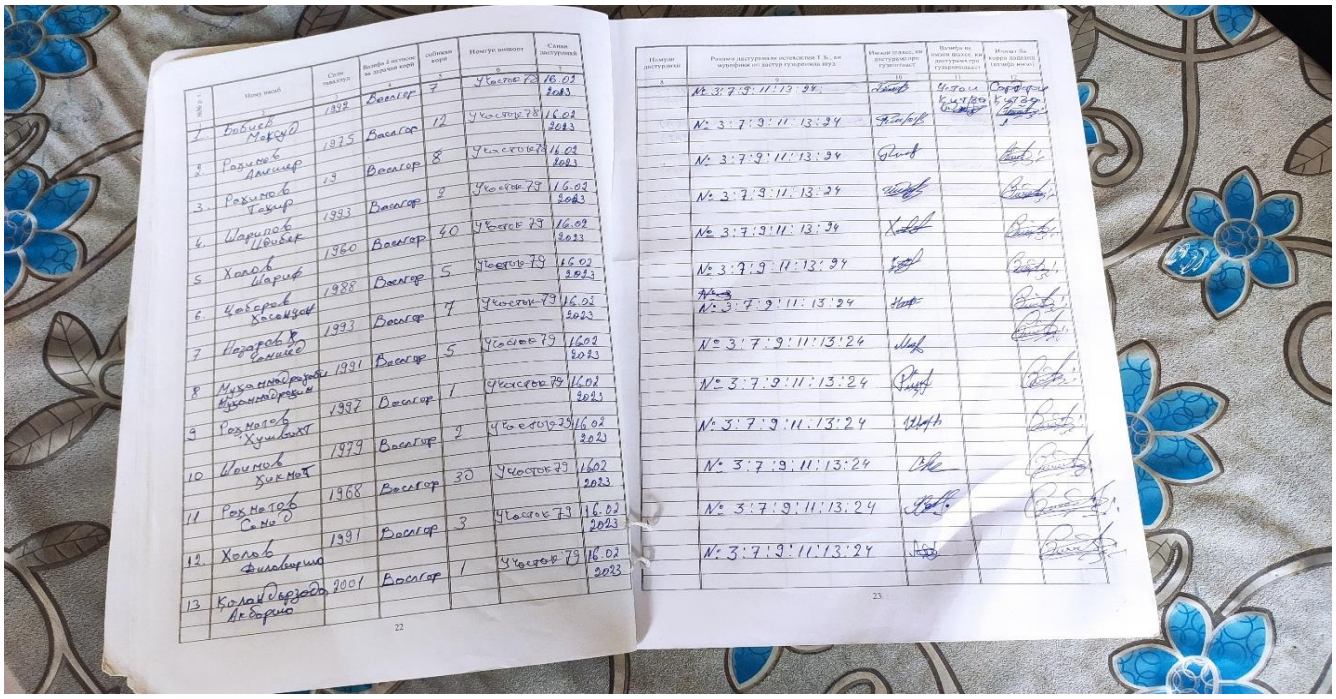
Фотографии строительных участков DWSWP/W-03, ул. Карамова уч.80. 16.02.2023г.

Информационный щит DWSWP/W-03 по ул. Карамова. уч.80. 16.02.2023г.

Уголок правила техники безопасности.

Книга по технике безопасности DWSWP/W-03



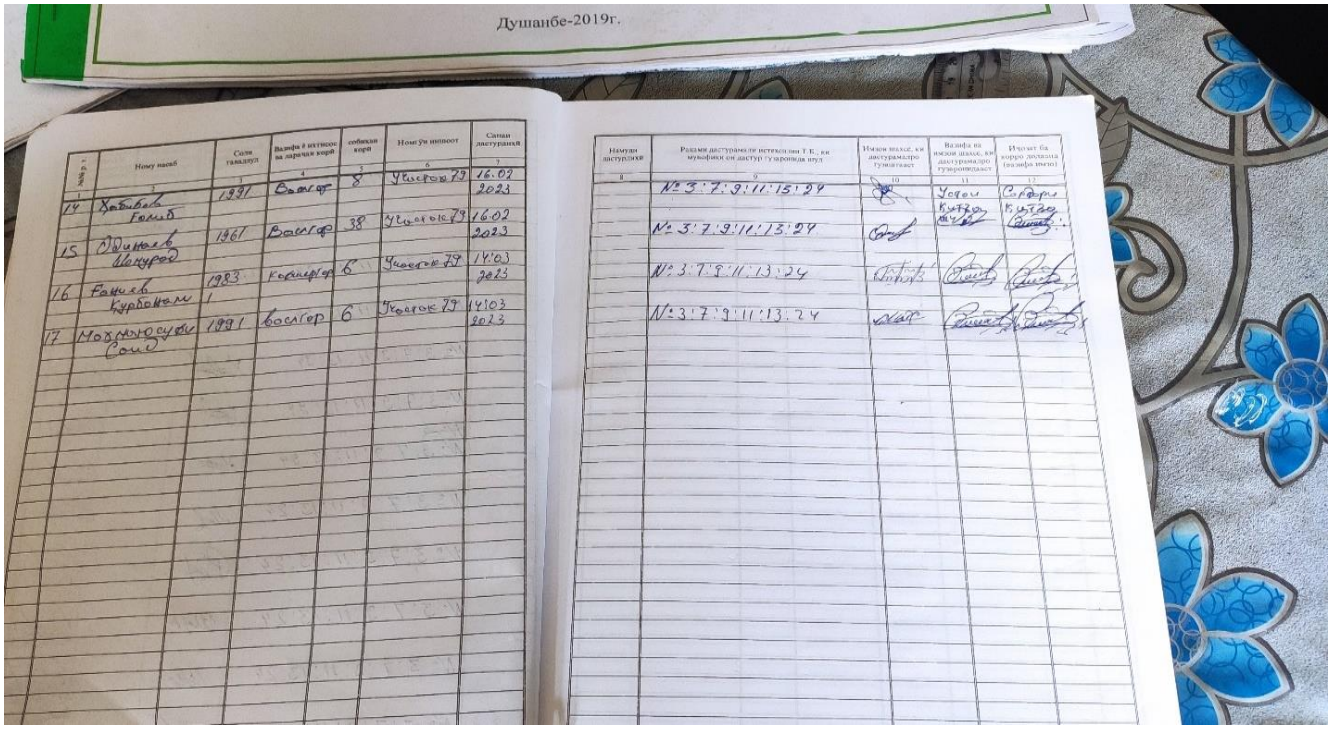


№№ р.т.	Ному насаб	Соли таваллуд	Вазифа ё ихтисос ва дарачаи корй	собиқаи корй	Номгўи нишоот	Санаи дастурдиҳй
1	2	3	4	5	6	7
1	Бобиев Мақсуд	1992	Васлгор	7	Участок 78	16.02 2023
2	Рахимов Алишер	1975	Васлгор	12	Участок 78	16.02 2023
3	Рахимов Тоҳир	19	Васлгор	8	Участок 78	16.02 2023
4	Шарипов Ибибек	1993	Васлгор	2	Участок 79	16.02 2023
5	Холов Шариф	1960	Васлгор	40	Участок 79	16.02 2023
6	Цаборов Хасанцон	1988	Васлгор	5	Участок 79	16.02 2023
7	Назаров Ҳамиед	1993	Васлгор	7	Участок 79	16.02 2023
8	Муҳаммадраҳаби Муҳаммадраҳим	1991	Васлгор	5	Участок 79	16.02 2023
9	Рахматов Хушвахт	1997	Васлгор	1	Участок 79	16.02 2023
10	Шоимов Ҳикмат	1979	Васлгор	2	Участок 79	16.02 2023
11	Рахматов Самад	1968	Васлгор	30	Участок 79	16.02 2023
12	Холов Филавариш	1991	Васлгор	3	Участок 79	16.02 2023
13	Қаландарзада Акбарша	2001	Васлгор	1	Участок 79	16.02 2023

22

Намуди дастурдиҳй	Радами дастурамали истеҳсолии Т.Б., ки мувофики он дастур гузаронида шуд	Имзои шахсе, ки дастурамалро гузаронидаст	Вазифа ва имзои шахсе, ки дастурамалро гузаронидаст	Ичозат ба корро додаанд (вазифа ҳамзо)
8	9	10	11	12
	№ 3:7:9:11:13:24	[signature]	Устои Китза [signature]	Сардори Китза [signature]
	№ 3:7:9:11:13:24	[signature]		
	№ 3:7:9:11:13:24	[signature]		
	№ 3:7:9:11:13:24	[signature]		
	№ 3:7:9:11:13:24	[signature]		
	№ 3:7:9:11:13:24	[signature]		
	№ 3:7:9:11:13:24	[signature]		
	№ 3:7:9:11:13:24	[signature]		
	№ 3:7:9:11:13:24	[signature]		
	№ 3:7:9:11:13:24	[signature]		
	№ 3:7:9:11:13:24	[signature]		
	№ 3:7:9:11:13:24	[signature]		

23



Душанбе-2019г.

№№ р.т.	Ному насаб	Соли таваллуд	Вазифа ё ихтисос ва дарачаи корй	собиқаи корй	Номгўи нишоот	Санаи дастурдиҳй
1	2	3	4	5	6	7
14	Ҳабибов Ғолиб	1991	Васлгор	8	Участок 79	16.02 2023
15	Одинаев Шамурад	1961	Васлгор	38	Участок 79	16.02 2023
16	Ғаниев Курбонали	1983	Корчегор	6	Участок 79	14.03 2023
17	Мохмаюсуфи Саид	1991	Васлгор	6	Участок 79	14.03 2023

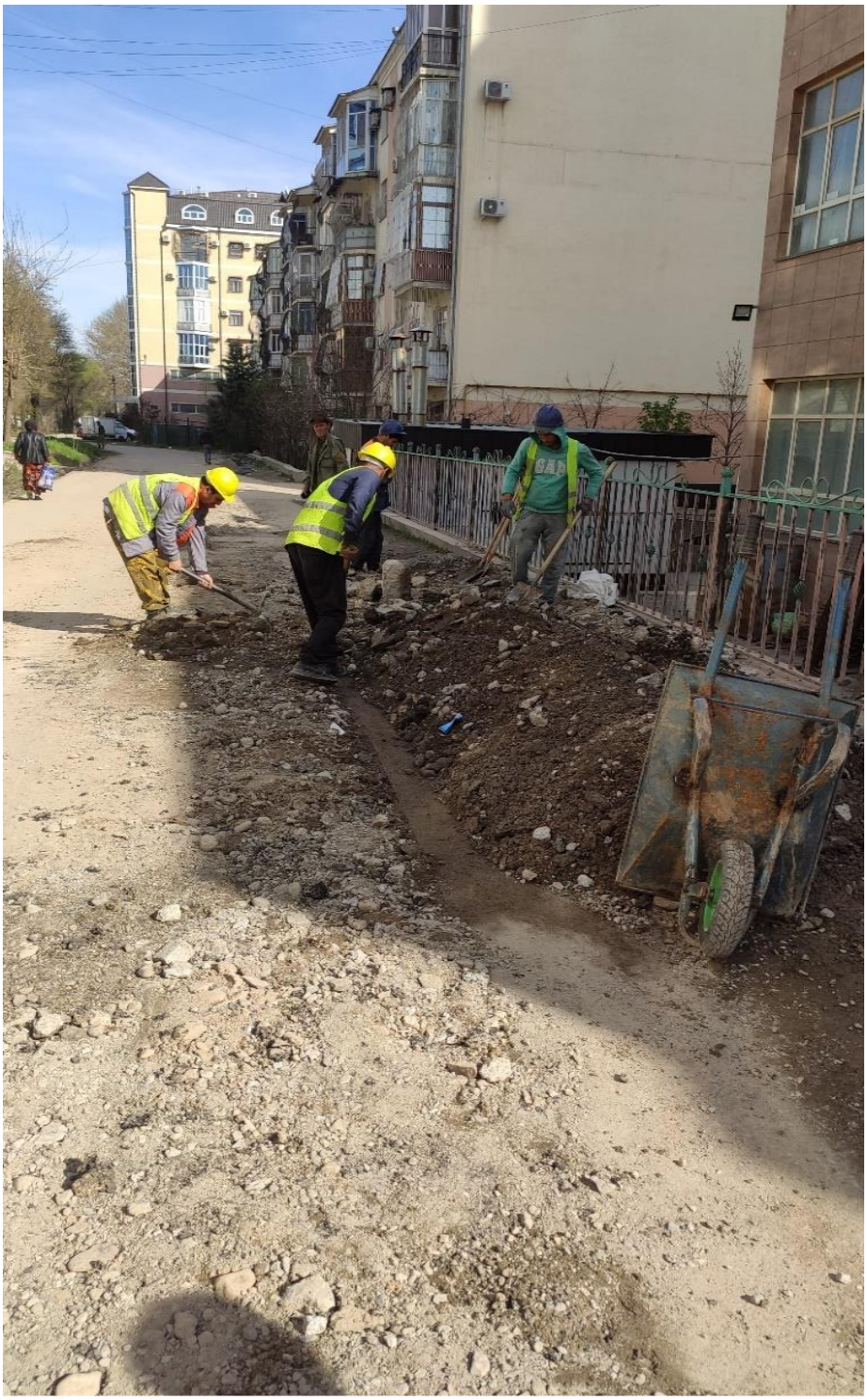
Намуди дастурдиҳй	Радами дастурамали истеҳсолии Т.Б., ки мувофики он дастур гузаронида шуд	Имзои шахсе, ки дастурамалро гузаронидаст	Вазифа ва имзои шахсе, ки дастурамалро гузаронидаст	Ичозат ба корро додаанд (вазифа ҳамзо)
8	9	10	11	12
	№ 3:7:9:11:13:24	[signature]	Устои Китза [signature]	Сардори Китза [signature]
	№ 3:7:9:11:13:24	[signature]		
	№ 3:7:9:11:13:24	[signature]	[signature]	[signature]
	№ 3:7:9:11:13:24	[signature]	[signature]	[signature]

Фотографии строительных участков DWSWP/W-04, по ул. Шамси уч.65. 21.02.2023г.

ГИМНАЗИЯ
«КАФОЛАТ»

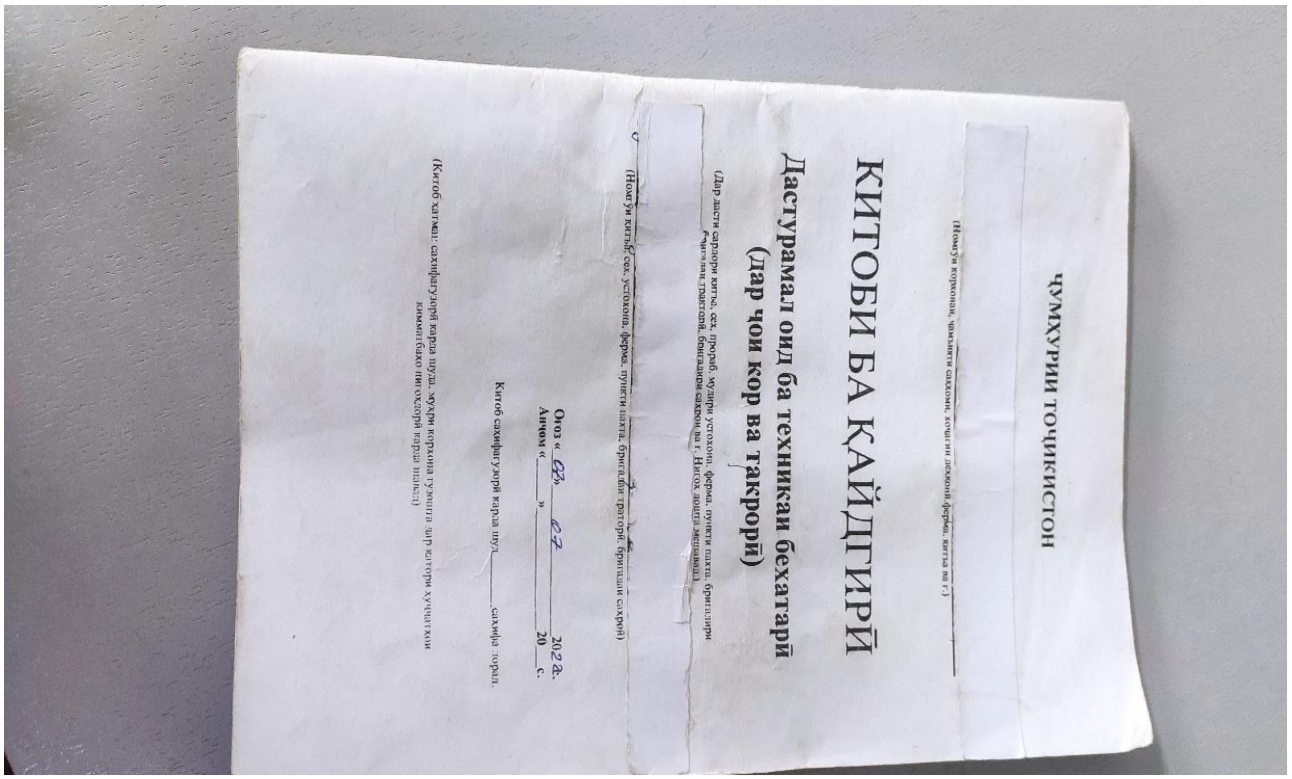
HYUNDAI
HYUNDAI
20

Фотографии строительных участков DWSWP/W-04. 82-мкр, уч.32. 21.02.2023г.



Фотографии строительных участков DWSWP/W-04. 82-мкр, уч.29. 6.03.2023г.

Книга по технике безопасности DWSWP/W-04



ЧУМХУРИИ ТОҶИКИСТОН

(Номгӯи корхона, ҷамъияти саҳомӣ, хоҷагии деҳқонӣ, фермер, кетты ва ғ.)

КИТОБИ БА ҚАЙДГИРӢ

Дастурамал оид ба техникаи бехатарӣ (Дар чои кор ва такрорӣ)

(Дар дасти сармори кетты, сех, шӯъба, устохона, ферма, пункти шахта, бригадиры роҳи оҳан, трактор, биноҳои саҳроӣ ва г. Китоҳ доштӣ нестанд.)

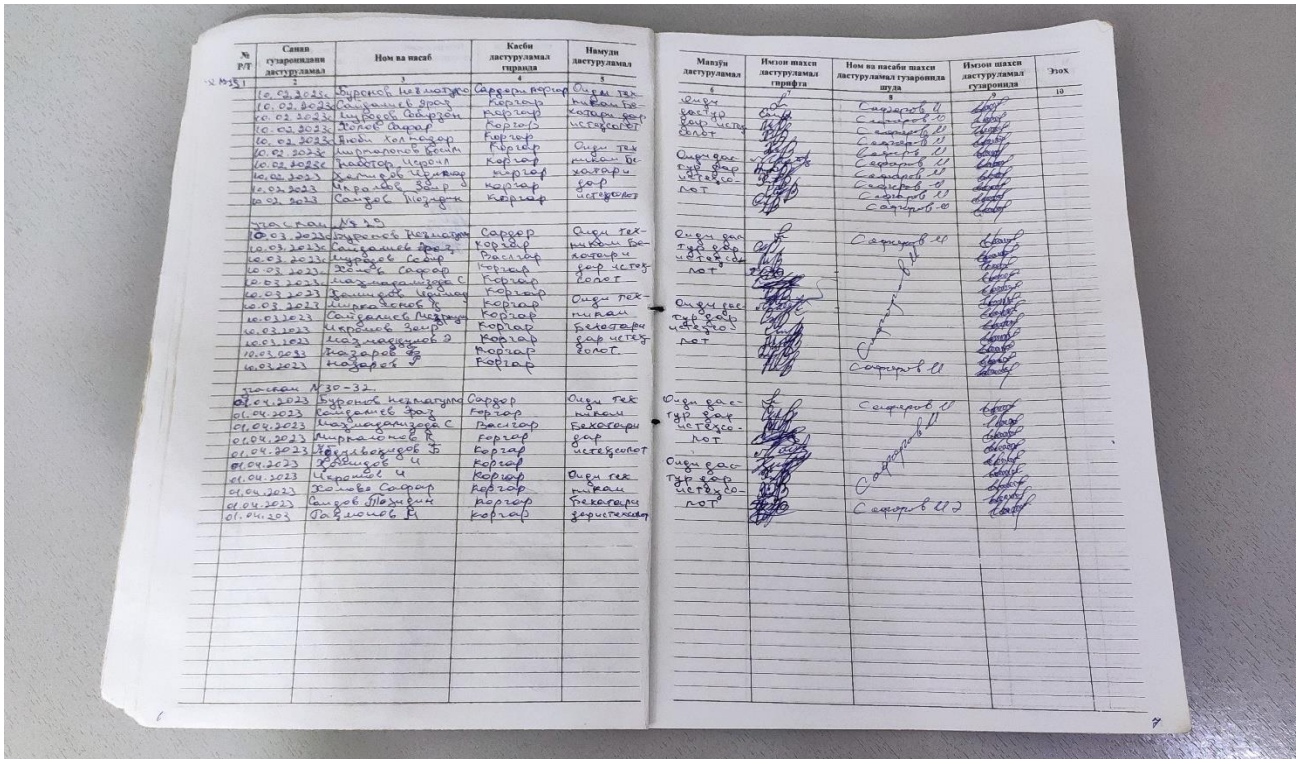
(Номгӯи кетты, сех, устохона, ферма, пункти шахта, бригадаи трактори, биноҳои саҳроӣ)

Оғоз «02» 02 2023 с.

Анҷом «__» _____ 20__ с.

Китоб сафҳагузорӣ карда шуд_____ саҳифа тавад.

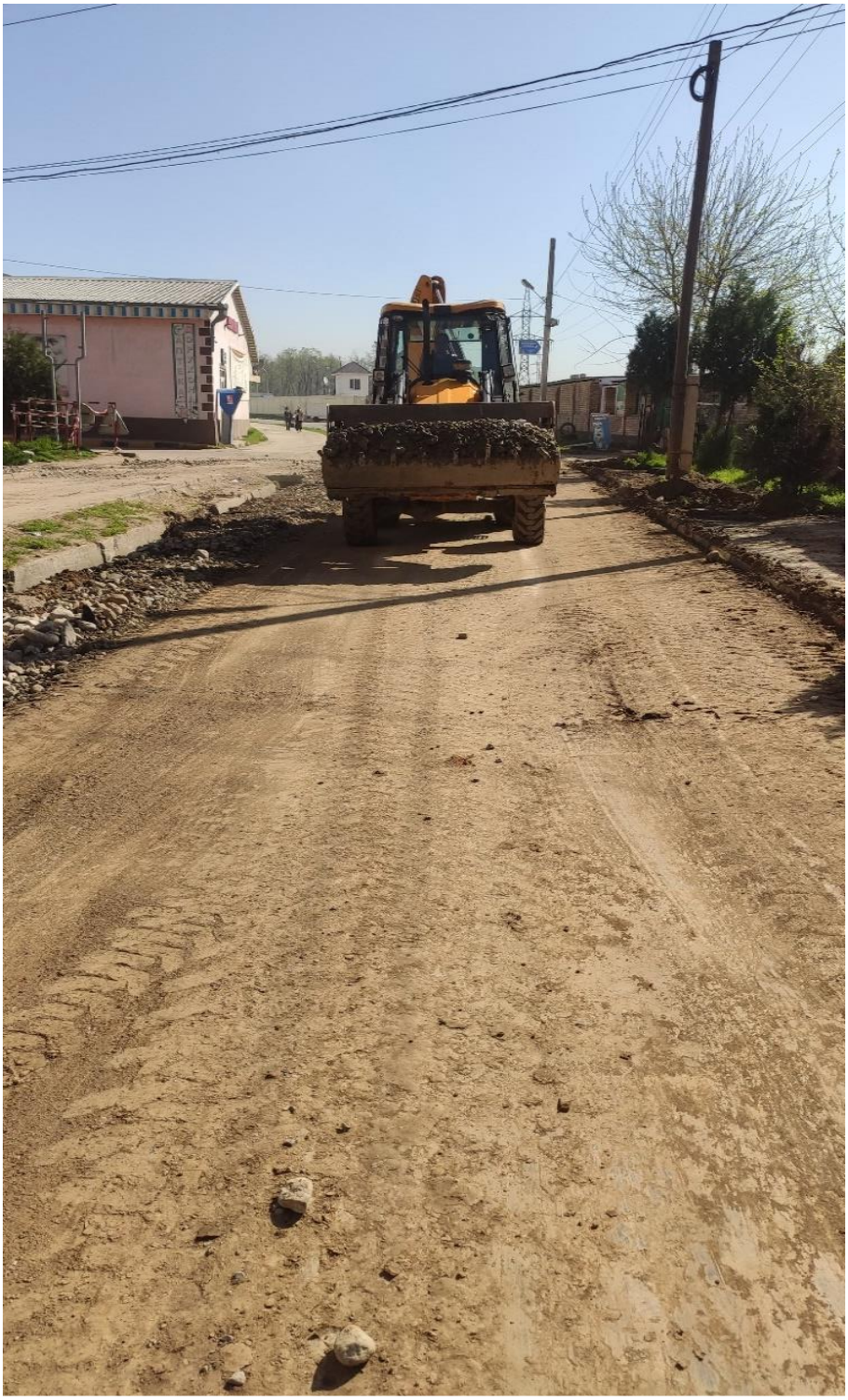
(Китоб ҳатман сафҳагузорӣ карда шуда, зеҳни нарвона гузошта шуда, муҳр ҷеҳраи ҳуҷҷатҳои ҳамин ҷойро пур кардан лозим)

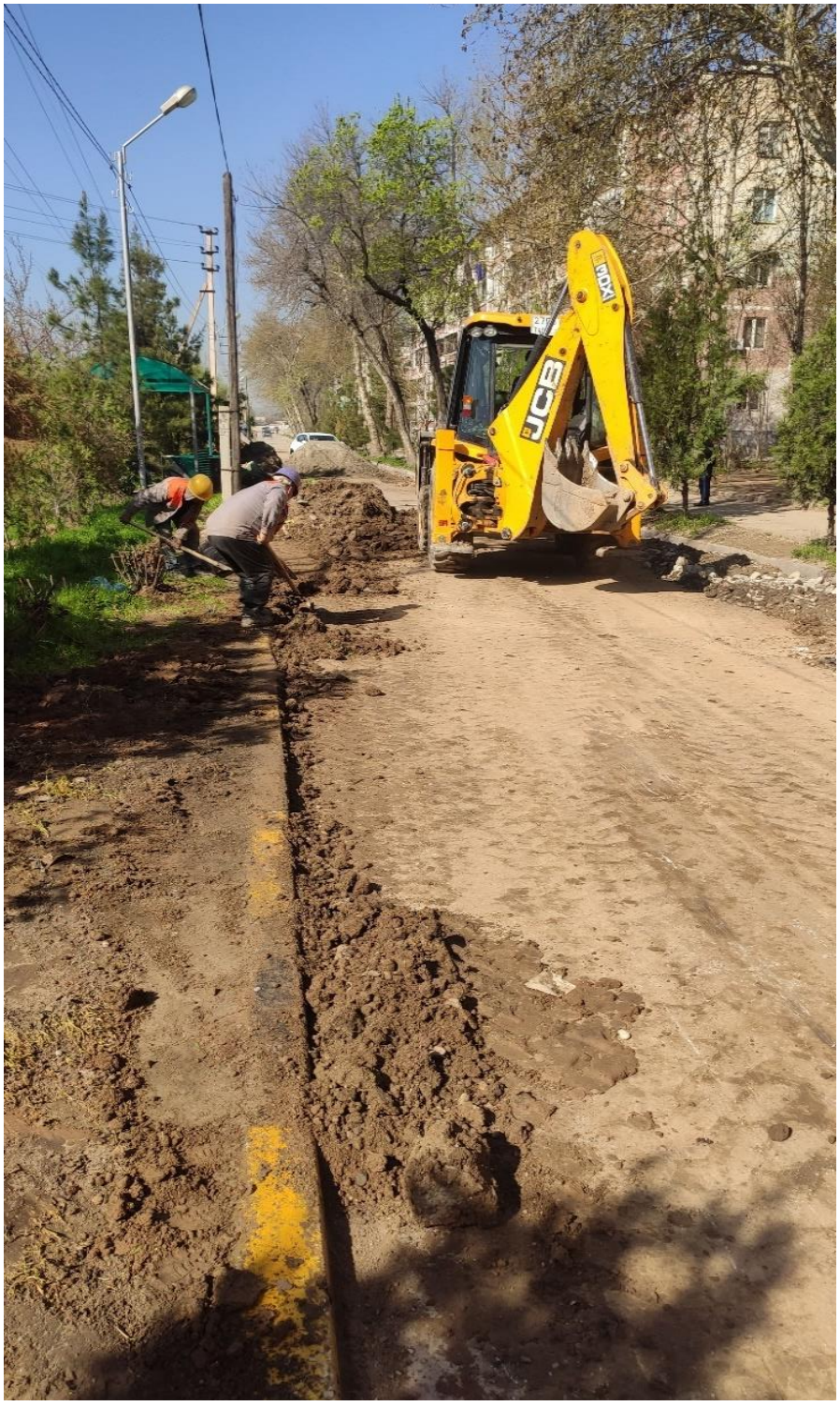


№ Р/Т	Санаи гузаронидани дастурламал	Ном ва насаб	Касби дастурламал гирифта	Намуди дастурламал
1	2	3	4	5
	10.03.2023	Бурнов Неъматулло	Сардор	Оддӣ тех-
	10.03.2023	Саидалиев Ф.	Кортар	никаи бе-
	10.03.2023	Нурбеков Сафарбек	Кортар	хатарӣ ба-
	10.03.2023	Ҳомов Сафар	Кортар	ҳисобгирӣ
	10.03.2023	Ёқубӣ Ҳалқадор	Кортар	
	10.03.2023	Мирзоалиев Восит	Кортар	Оддӣ тех-
	10.03.2023	Ҳайдар Чорчӯ	Кортар	никаи бе-
	10.03.2023	Ҳалимов Ҷумъахон	Кортар	хатарӣ
	10.03.2023	Мирзоев Бобур	Кортар	бар
	10.03.2023	Сангов Нозанин	Кортар	ҳисобгирӣ
		Ташкил	№20	
	10.03.2023	Бурнов Неъматулло	Сардор	Оддӣ тех-
	10.03.2023	Саидалиев Ф.	Кортар	никаи бе-
	10.03.2023	Нурбеков Сафар	Раиси кор	хатарӣ
	10.03.2023	Ҳомов Сафар	Кортар	бар ҳисоб
	10.03.2023	Назаршозиёдов С	Кортар	болот
	10.03.2023	Ҳалимов Ҷумъахон	Кортар	Оддӣ тех-
	10.03.2023	Мирзоалиев Ф.	Кортар	никаи
	10.03.2023	Саидалиев Нозанин	Кортар	Оддӣ дас-
	10.03.2023	Мирзоев Бобур	Кортар	тури бар
	10.03.2023	Шодиев Ҷ.	Кортар	ҳисоб
	10.03.2023	Назаров Ф.	Кортар	болот
	10.03.2023	Назаров Ф.	Кортар	
		Ташкил	№30-32	
	01.04.2023	Бурнов Неъматулло	Сардор	Оддӣ тех-
	01.04.2023	Саидалиев Ф.	Кортар	никаи
	01.04.2023	Назаршозиёдов С	Раиси кор	бехатарӣ
	01.04.2023	Мирзоалиев Ф.	Кортар	бар
	01.04.2023	Ҷӯраҷонов Ф.	Кортар	ҳисобгирӣ
	01.04.2023	Ҳалимов Ҷ.	Кортар	Оддӣ дас-
	01.04.2023	Ёқубӣ Ҳ.	Кортар	тури бар
	01.04.2023	Ҳомов Сафар	Кортар	ҳисоб
	01.04.2023	Сангов Нозанин	Кортар	ҳисобгирӣ
	01.04.2023	Ҷабборов Ҷ.	Кортар	ҳаристехкор

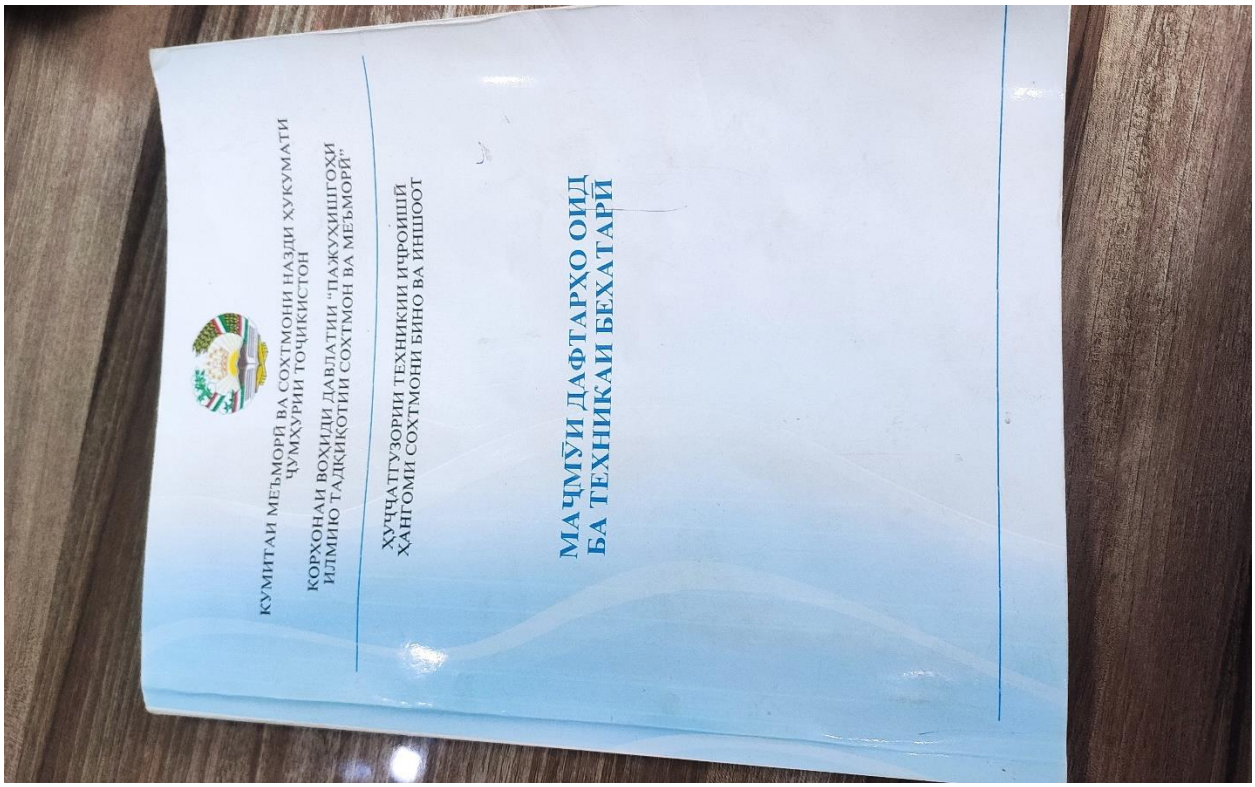
Мавзӯи дастурламал	Имзои шахси дастурламал гирифта	Ном ва насаби шахси дастурламал гузаронида шуда	Имзои шахси дастурламал гузаронида	Эзоҳ
6	7	8	9	10
Оддӣ дастури бар ҳисоб гирифтан болот		Сафаров Ф. Сафаров Ф. Сафаров Ф. Сафаров Ф. Сафаров Ф. Сафаров Ф. Сафаров Ф. Сафаров Ф. Сафаров Ф.		
Оддӣ дастури бар ҳисоб гирифтан болот		Сафаров Ф.		
Оддӣ дастури бар ҳисоб гирифтан болот		Сафаров Ф.		
Оддӣ дастури бар ҳисоб гирифтан болот		Сафаров Ф.		
Оддӣ дастури бар ҳисоб гирифтан болот		Сафаров Ф.		

Фотографии строительных участков DWSWP/W-06, ул. Мухаммадиев, уч.4. 14.03.2023г.




JCB

Книга по технике безопасности DWSWP/W-06



Фотографии строительных участков DWSWP/W-01, ул. Зарафшон, участок 5, после завершение работ. 04.05.2023г.

Фотографии строительных участков DWSWP/W-03, ул. Навобод, участок 3, 22.05.2023г.

Информационный щит DWSWP/W-03

DWSWP/W-03, ул. Варзишгарон, участок 77, 02.06.2023г.

DWSWP/W-03, ул. Карамова, участок 79, после завершение работ. 07.06.2023г.

Фотографии лагера для прожывания работников DWSWP/W-03

Фотографии строительных участков DWSWP/W-04, ул. Зафар, участок 40, 13.06.2023г.

HYUNDAI

HYUNDAI

HYUNDAI

Информационный щит DWSWP/W-04

DWSWP/W-04, ул. Шамси, участок 64, после завершение работ. 13.06.2023г.

BOSCH

Фотографии строительных участков DWSWP/W-06, ул. Мухаммадиев 70, участок 4, бетонирование участка 28.04.2023г.

Информационный щит DWSWP/W-06

DWSWP/W-06, ул. Шамси, участок 7, опрыскивание автодорог водой, 03.05.2023г.

DWSWP/W-06, ул. Зарафшон, участок 8, после завершения работ, 01.06.2023г.

Фотографии лагера для проживания работников DWSWP/W-06

Фотографии строительных участков DWSWP/W-07, ул. Зарафшон, участок 1,

Информационный щит DWSWP/W-07