

Утверждено

Глава Дальнереченского городского округа
С.В. Старков
«31» июля 2025 г.



Дорожная карта по выполнению работ "Капитальный ремонт (замена) головного участка тепловой сети котельной № 1, Приморский край, г. Дальнереченск, ул. Свободы 41 "

Сроки реализации 2025 год
Управленческая команда:

Куратор проекта	Старков Сергей Владимирович
Руководитель проекта	Старикова Екатерина Александровна
Администратор проекта	Серых Владимир Юрьевич
	Дубовицкая Наталья Борисовна
	Шевчук Ирина Сергеевна
	Суровая Татьяна Ивановна
	Ловягина Наталья Александровна

Цель проекта: "Капитальный ремонт (замена) головного участка тепловой сети котельной № 1, Приморский край, г. Дальнереченск, ул. Свободы 41 "

Целевые показатели		2025
"Капитальный ремонт (замена) головного участка тепловой сети котельной № 1, Приморский край, г. Дальнереченск, ул. Свободы 41 "		1 объект

План мероприятий

№	Мероприятие	Срок исполнения (устанавливается конкретной датой – в формате день/ месяц/год)	Ответственный	Ожидаемый результат
1	Проведение аукциона (подготовка технического задания, проведение процедуры аукциона, заключение контракта)	20.05.2025	Шевчук И.С.	Заключение муниципального контракта
2	"Капитальный ремонт (замена) головного участка тепловой сети котельной №	07.10.2025	Серых В.Ю. Дубовицкая Н.Б.	"Капитальный ремонт (замена) головного участка

1.Приморский край, г. Дальнереченск, ул. Свободы 41 "		тепловой сети котельной № 1,Приморский край, г. Дальнереченск, ул. Свободы 41 "
---	--	---

Раздел 1: Замена участка сети

1	Разработка грунта в отвал экскаваторами «драглайн» или обратная лопата с ковшом вместимостью: 0,4 (0,3 – 0,45) м ³ , группа грунтов: 3 (единица измерения 1000 м ³)	15.05.2025-31.08.2025	Серых В.Ю. Дубовицкая Н.Б.	Разработка грунта в отвал экскаваторами «драглайн» или обратная лопата с ковшом вместимостью: 0,4 (0,3 – 0,45) м ³ , группа грунтов: 3, в объеме 1,013625 м ³
2	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м с откосами, группа грунтов: 3 (единица измерения 100 м ³)	15.05.2025-31.08.2025	Серых В.Ю. Дубовицкая Н.Б.	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м с откосами, группа грунтов: 3, в объеме 0,1 м ³
3	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунтов до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2 (единица измерения т.)	15.05.2025-31.08.2025	Серых В.Ю. Дубовицкая Н.Б.	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунтов до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2, в объеме 1,013625 м ³
4	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня (единица измерения 100 м ³)	15.05.2025-31.08.2025	Серых В.Ю. Дубовицкая Н.Б.	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня, в объеме 0,1 м ³
5	Щебень М 400, фракция 20-40 мм, группа 2 (единица измерения м ³)	15.05.2025-31.08.2025	Серых В.Ю. Дубовицкая Н.Б.	Щебень М 400, фракция 20-40 мм, группа 2, в объеме 25,2 м ³
6	Ремонт асфальтобетонного покрытия дорог однослойного толщиной: 70 мм площадью ремонта до 25 м ² (единица измерения 100 м ²)	15.05.2025-31.08.2025	Серых В.Ю. Дубовицкая Н.Б.	Ремонт асфальтобетонного покрытия дорог однослойного толщиной: 70 мм площадью ремонта до 25 м ² , в объеме 0,5 м ²
7	Битумы нефтяные дорожные вязкие БНД	15.05.2025-31.08.2025	Серых В.Ю.	Битумы нефтяные дорожные

	60/90, БНД 90/130 (единица измерения т.)		Дубовицкая Н.Б.	вязкие БНД 60/90, БНД 90/130, в количестве 0,04 т.
8	Смеси асфальтобетонные плотные крупнозернистые тип Б марка I (единица измерения т.)	15.05.2025-31.08.2025	Серых В.Ю. Дубовицкая Н.Б.	Смеси асфальтобетонные плотные крупнозернистые тип Б марка I, в количестве 8,3 т.
Раздел 2. Демонтаж трубопроводов				
9	Разборка тепловой изоляции: из ваты минеральной (единица измерения 100 м2)	15.05.2025-31.08.2025	Серых В.Ю. Дубовицкая Н.Б.	Разборка тепловой изоляции: из ваты минеральной, площадью 9,6882 м2
10	Разборка тепловой изоляции: из плит, сегментов и скорлуп (единица измерения 100 м2)	15.05.2025-31.08.2025	Серых В.Ю. Дубовицкая Н.Б.	Разборка тепловой изоляции: из плит, сегментов и скорлуп, площадью 4,1886 м2
11	Демонтаж трубопроводов в непроходных каналах краном диаметром труб: до 400 мм (единица измерения 100 м)	15.05.2025-31.08.2025	Серых В.Ю. Дубовицкая Н.Б.	Демонтаж трубопроводов в непроходных каналах краном диаметром труб: до 400 мм, протяженностью 2,31 м
12	Демонтаж трубопроводов в непроходных каналах краном диаметром труб: до 300 мм (единица измерения 100 м.)	15.05.2025-31.08.2025	Серых В.Ю. Дубовицкая Н.Б.	Демонтаж трубопроводов в непроходных каналах краном диаметром труб: до 300 мм., протяженностью 2,3 м.
13	Демонтаж трубопроводов в непроходных каналах краном диаметром труб: до 250 мм. (единица измерения 100 м)	15.05.2025-31.08.2025	Серых В.Ю. Дубовицкая Н.Б.	Демонтаж трубопроводов в непроходных каналах краном диаметром труб: до 250 мм., протяженностью 372 м
14	Надземная прокладка стальных трубопроводов при нормальном давлении 1,6 МПа, температура 150°C, диаметр труб: 400 мм (единица измерения км)	15.05.2025-31.08.2025	Серых В.Ю. Дубовицкая Н.Б.	Надземная прокладка стальных трубопроводов при нормальном давлении 1,6 МПа, температура 150°C, диаметр труб: 400 мм, протяженностью 0,424 км.
Раздел 3. Демонтаж непроходных каналов, замена блоков под наземных трубопроводы, устройство оснований под трубопроводы				
15	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4 м,	15.05.2025-31.08.2025	Серых В.Ю. Дубовицкая Н.Б.	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при

	масса конструкций: до 1,5 т. (единица измерения 100 шт.)			глубине котлована до 4 м, масса конструкций: до 1,5 т., в количестве 0,15 шт.
16	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4 м, масса конструкций: до 1,5 т. (единица измерения 100 шт.)	15.05.2025-31.08.2025	Серых В.Ю. Дубовицкая Н.Б.	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4 м, масса конструкций: до 1,5 т., в количестве 0,15 шт.
17	Блоки бетонные для стен подвалов полнотелые ФБС 12-6-6-Т, бетон В7,5 (М100, объем 0,398 м³, расход арматуры 1,46 кг (единица измерения шт.)	15.05.2025-31.08.2025	Серых В.Ю. Дубовицкая Н.Б.	Блоки бетонные для стен подвалов полнотелые ФБС 12-6-6-Т, бетон В7,5 (М100, объем 0,398 м³, расход арматуры 1,46 кг, в количестве 15 шт.
18	Песок природный для строительных работ средний с крупностью зерен размером свыше 5 мм до 5% по массе (единица измерения м³)	15.05.2025-31.08.2025	Серых В.Ю. Дубовицкая Н.Б.	Песок природный для строительных работ средний с крупностью зерен размером свыше 5 мм до 5% по массе, в объеме 3,3 м³
19	Устройство под трубопроводы: песчаного (единица измерения 10 м³)	15.05.2025-31.08.2025	Серых В.Ю. Дубовицкая Н.Б.	Устройство под трубопроводы: песчаного, в объеме 31,238 м³
20	Песок природный для строительных работ средний с крупностью зерен размером свыше 5 мм до 5% по массе (единица измерения м³)	15.05.2025-31.08.2025	Серых В.Ю. Дубовицкая Н.Б.	Песок природный для строительных работ средний с крупностью зерен размером свыше 5 мм до 5% по массе в объеме 343,618 м³
Раздел 4. Прокладка трубопроводов				
21	Надземная прокладка стальных трубопроводов в изоляции из пенополиуретана (ППУ) с изоляцией стыков скорлупами при номинальном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С, диаметр труб: 400 мм. (единица измерения км)	15.05.2025-31.08.2025	Серых В.Ю. Дубовицкая Н.Б.	Надземная прокладка стальных трубопроводов в изоляции из пенополиуретана (ППУ) с изоляцией стыков скорлупами при номинальном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С,

				диаметр труб: 400 мм., протяженность 0,424 км
22	Трубы стальные изолированные пенополиуретаном в оцинкованной оболочке номинальное давление 1,6 МПа, температура 140° С, наружный диаметр труб: 426 мм., толщина стенки 7 мм, наружный диаметр оболочки 560 мм.(единица измерения м)	15.05.2025-31.08.2025	Серых В.Ю. Дубовицкая Н.Б.	Трубы стальные изолированные пенополиуретаном в оцинкованной оболочке номинальное давление 1,6 МПа, температура 140° С, наружный диаметр труб: 426 мм., толщина стенки 7 мм, наружный диаметр оболочки 560 мм, протяженность 424 м
23	Скорлупы из пенополиуретана для изоляции стыков труб, диаметром 400 (426) мм (единица измерения компл.)	15.05.2025-31.08.2025	Серых В.Ю. Дубовицкая Н.Б.	Скорлупы из пенополиуретана для изоляции стыков труб, диаметром 400 (426) мм. в количестве 35 комплектов
24	Бесканальная прокладка стальных трубопроводов в изоляции из пенополиуретана (ППУ) с изоляцией стыков скорлупами при номинальном давлении 1,6 МПа, температуре 150° С, диаметр труб: 400 мм	15.05.2025-31.08.2025	Серых В.Ю. Дубовицкая Н.Б.	Бесканальная прокладка стальных трубопроводов в изоляции из пенополиуретана (ППУ) с изоляцией стыков скорлупами при номинальном давлении 1,6 МПа, температуре 150° С, диаметр труб: 400 мм
25	Трубы стальные изолированные пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке, номинальное давление 1,6 МПа, рабочая температура до 140° С, наружный диаметр 426 мм, толщина стенки 7 мм, наружный диаметр оболочки 500 мм. (единица измерения м.)	15.05.2025-31.08.2025	Серых В.Ю. Дубовицкая Н.Б.	Трубы стальные изолированные пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке, номинальное давление 1,6 МПа, рабочая температура до 140° С, наружный диаметр 426 мм, толщина стенки 7

				мм, наружный диаметр оболочки 500 мм. протяженность 228,69 м.
26	Скорлупы из пенополиуретана для изоляции стыков труб, диаметр 400 (426) мм (единица измерения компл.)	15.05.2025-31.08.2025	Серых В.Ю. Дубовицкая Н.Б.	Скорлупы из пенополиуретана для изоляции стыков труб, диаметр 400 (426) мм, в количестве 20 комплектов
27	Бесканальная прокладка стальных трубопроводов в изоляции из пенополиуретана (ППУ) с изоляцией стыков скорлупами при номинальном давлении 1,6 МПа, температуре 150 ⁰ С, диаметр труб: 300 мм (единица измерения км)	15.05.2025-31.08.2025	Серых В.Ю. Дубовицкая Н.Б.	Бесканальная прокладка стальных трубопроводов в изоляции из пенополиуретана (ППУ) с изоляцией стыков скорлупами при номинальном давлении 1,6 МПа, температуре 150 ⁰ С, диаметр труб: 300 мм, протяженностью 0,23 км
28	Труба стальная изолированная пенополиуретановая (ГОСТ 30732-2006) в полиэтиленовой оболочке диаметром 325 мм, толщиной стенки 7 мм, наружным диаметром оболочки 450 мм (единица измерения м)	15.05.2025-31.08.2025	Серых В.Ю. Дубовицкая Н.Б.	Труба стальная изолированная пенополиуретановая (ГОСТ 30732-2006) в полиэтиленовой оболочке диаметром 325 мм, толщиной стенки 7 мм, наружным диаметром оболочки 450 мм, протяженностью 227,7 м
29	Скорлупа из пенополиуретана для изоляции стыков труб, диаметр 300 (325) мм при номинальном давлении 1,6 МПа, температуре 150 ⁰ С (единица измерения компл.)	15.05.2025-31.08.2025	Серых В.Ю. Дубовицкая Н.Б.	Скорлупа из пенополиуретана для изоляции стыков труб, диаметр 300 (325) мм при номинальном давлении 1,6 МПа, температуре 150 ⁰ С, в количестве 24 комплекта

30	Бесканальная прокладка стальных трубопроводов в изоляции из пенополиуретана (ППУ) с изоляцией стыков скорлупами при номинальном давлении 1,6 МПа, температуре 150 ⁰ С, диаметр труб: 250 мм (единица измерения км)	15.05.2025-31.08.2025	Серых В.Ю. Дубовицкая Н.Б.	Бесканальная прокладка стальных трубопроводов в изоляции из пенополиуретана (ППУ) с изоляцией стыков скорлупами при номинальном давлении 1,6 МПа, температуре 150 ⁰ С, диаметр труб: 250 мм , протяженностью 0,372 км
31	Трубы стальные изолированные пенополиуретаном в полистиленовой оболочке, номинальное давление 1,6 МПа, рабочая температура до 140 ⁰ С, наружный диаметр 273 мм, толщина стенки 7 мм, наружный диаметр оболочки 400 мм (единица измерения м)	15.05.2025-31.08.2025	Серых В.Ю. Дубовицкая Н.Б.	Трубы стальные изолированные пенополиуретаном в полистиленовой оболочке, номинальное давление 1,6 МПа, рабочая температура до 140 ⁰ С, наружный диаметр 273 мм, толщина стенки 7 мм, наружный диаметр оболочки 400 мм, протяженностью 372 м.
32	Скорлупы из полиуретана для изоляции стужов труб, диаметр 250 (273) мм. (единица измерения комп)	15.05.2025-31.08.2025	Серых В.Ю. Дубовицкая Н.Б.	Скорлупы из полиуретана для изоляции стужов труб, диаметр 250 (273) мм., в количестве 37 комплектов
33	Установка фасонных частей стальных сварных диаметром: 300-800 мм (единица измерения т)	15.05.2025-31.08.2025	Серых В.Ю. Дубовицкая Н.Б.	Установка фасонных частей стальных сварных диаметром: 300-800 мм, в количестве 5,7756 т.
34	Фасонные части стальные сварные, номинальный диаметр до 800 мм. (единица измерения т)	15.05.2025-31.08.2025	Серых В.Ю. Дубовицкая Н.Б.	Фасонные части стальные сварные, номинальный диаметр до 800 мм. в количестве -5,7756 т.
35	Отвод стальной, изолированный пенополиуретаном в полистиленовой	15.05.2025-31.08.2025	Серых В.Ю. Дубовицкая Н.Б.	Отвод стальной, изолированный

	оболочке, наружный диаметр 426мм, диаметр изоляции 560 мм. (единица измерения шт.)			пенополиуретаном в полистиреновой оболочке, наружный диаметр 426мм, диаметр изоляции 560 мм, в количестве 42 шт.
36	Отвод стальной, изолированный пенополиуретаном в полистиреновой оболочке, наружный диаметр 325 мм, диаметр изоляции 450 мм, (единица измерения шт.)	15.05.2025-31.08.2025	Серых В.Ю. Дубовицкая Н.Б.	Отвод стальной, изолированный пенополиуретаном в полистиреновой оболочке, наружный диаметр 325 мм, диаметр изоляции 450 мм, в количестве 8 шт.
Раздел 5. Установка запорной арматуры				
37	Арматура фланцевая с электрическим приводом на номинальное давление до 4 МПа, номинальный диаметр: 400 мм. (единица измерения шт.)	15.05.2025-31.08.2025	Серых В.Ю. Дубовицкая Н.Б.	Арматура фланцевая с электрическим приводом на номинальное давление до 4 МПа, номинальный диаметр: 400 мм. в количестве 2 шт.
38	Краны шаровые BROEN VALLOMAX, с фланцевым присоединением, с ISP-фланцем, под редуктор или электропривод, серии КШТ 61.103, давлением: 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 400 мм. (единица измерения шт.)	15.05.2025-31.08.2025	Серых В.Ю. Дубовицкая Н.Б.	Краны шаровые BROEN VALLOMAX, с фланцевым присоединением, с ISP-фланцем, под редуктором и электропривод, серии КШТ 61.103, давлением: 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 400 мм., в количестве 2 шт.
39	Электроприводы напряжением 380 В для кранов шаровых под приварку диаметром: 400 мм(единица измерения шт.)	15.05.2025-31.08.2025	Серых В.Ю. Дубовицкая Н.Б.	Электроприводы напряжением 380 В для кранов шаровых под приварку диаметром: 400 мм, в количестве 2 шт.
40	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на номинальное давление до 4 МПа, номинальный диаметр: 350 мм. (единица измерения шт.)	15.05.2025-31.08.2025	Серых В.Ю. Дубовицкая Н.Б.	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на номинальное давление до 4

				МПа, номинальный диаметр: 350 мм., в количестве 2 шт.
41	Краны шаровые BROEN VALLOMAX для теплоснабжения и охлаждения, со сварным присоединением, с ISO-фланцем, с редуктором, давлением 2,5 МПа (25 кгс/см2), серии КШТ 61.102, диаметром: 350 мм. (единица измерения шт.)	15.05.2025-31.08.2025	Серых В.Ю. Дубовицкая Н.Б.	Краны шаровые BROEN VALLOMAX для теплоснабжения и охлаждения, со сварным присоединением, с ISO-фланцем, с редуктором, давлением 2,5 МПа (25 кгс/см2), серии КШТ 61.102, диаметром: 350 мм., в количестве 2 шт
42	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на номинальное давление до 4 МПа, номинальный диаметр: 300 мм. (единица измерения шт.)	15.05.2025-31.08.2025	Серых В.Ю. Дубовицкая Н.Б.	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на номинальное давление до 4 МПа, номинальный диаметр: 300 мм., в количестве 2 шт.
43	Задвижка клиновая с выдвижным шпинделем 30с41нж (ЗКЛ2-16), номинальное давление 1,6 МПа (16 кгс/ см2), присоединение к трубопроводу фланцевое, номинальные диаметр 300 мм. (единица измерения шт.)	15.05.2025-31.08.2025	Серых В.Ю. Дубовицкая Н.Б.	Задвижка клиновая с выдвижным шпинделем 30с41нж (ЗКЛ2-16), номинальное давление 1,6 МПа (16 кгс/ см2), присоединение к трубопроводу фланцевое, номинальные диаметр 300 мм., в количестве 2 шт.
44	Фланцы стальные, плоские приварные с соединительным выступом марка стали ВСт3сп2, ВСт3сп, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 300 мм. (единица измерения шт.)	15.05.2025-31.08.2025	Серых В.Ю. Дубовицкая Н.Б.	Фланцы стальные, плоские приварные с соединительным выступом марка стали ВСт3сп2, ВСт3сп, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 300 мм., в количестве 4 шт.

45	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на номинальное давление до 4 МПа, номинальный диаметр: 250 мм (единица измерения шт.)	15.05.2025-31.08.2025	Серых В.Ю. Дубовицкая Н.Б.	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на номинальное давление до 4 МПа, номинальный диаметр: 250 мм, в количестве 2 шт.
46	Задвижка клиновая с выдвижным шпинделем 30с41нж (ЗКЛ2-16), номинальное давление 1,6 МПа (16 кгс/ см2), присоединение к трубопроводу фланцевое, номинальные диаметр 250 мм. (единица измерения шт.)	15.05.2025-31.08.2025	Серых В.Ю. Дубовицкая Н.Б.	Задвижка клиновая с выдвижным шпинделем 30с41нж (ЗКЛ2-16), номинальное давление 1,6 МПа (16 кгс/ см2), присоединение к трубопроводу фланцевое, номинальные диаметр 250 мм., в количестве 2 шт.
47	Фланцы стальные, плоские приварные с соединительным выступом марка стали ВСт3сп2, ВСт3сп, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 250 мм. (единица измерения шт.)	15.05.2025-31.08.2025	Серых В.Ю. Дубовицкая Н.Б.	Фланцы стальные, плоские приварные с соединительным выступом марка стали ВСт3сп2, ВСт3сп, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 250 мм., в количестве 4 шт.
48	Установка задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара диаметром: 200 мм (компл.)	15.05.2025-31.08.2025	Серых В.Ю. Дубовицкая Н.Б.	Установка задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара диаметром: 200 мм, в количестве 4 комплекта.
49	Краны шаровые BROEN VALLOMAX для теплоснабжения и охлаждения, с фланцевым и сварным присоединением, с ручкой, давлением 2,5 МПа (25 кгс/см2), серии КШТ 60.104, диаметром: 200 мм. (единица измерения шт.)	15.05.2025-31.08.2025	Серых В.Ю. Дубовицкая Н.Б.	Краны шаровые BROEN VALLOMAX для теплоснабжения и охлаждения, с фланцевым и сварным присоединением, с ручкой, давлением 2,5 МПа (25 кгс/см2), серии КШТ

				60.104, диаметром: 200 мм. в количестве 4 шт.
50	Фланцы стальные, плоские приварные с соединительным выступом марка стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 200 мм. (единица измерения шт.)	15.05.2025-31.08.2025	Серых В.Ю. Дубовицкая Н.Б.	Фланцы стальные, плоские приварные с соединительным выступом марка стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 200 мм., в количестве 8 шт.
51	Установка задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара диаметром: 150 мм. (единица измерения компл.)	15.05.2025-31.08.2025	Серых В.Ю. Дубовицкая Н.Б.	Установка задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара диаметром: 150 мм., в количестве 4 комплекта
52	Краны шаровые ВРОЕН ВАЛЛОМАХ для теплоснабжения и охлаждения, с фланцевым и сварным присоединением, с ручкой, серии КПТ 60.103, давлением 2,5 МПа (25 кгс/см2), диаметром: 150 мм. (единица измерения шт.)	15.05.2025-31.08.2025	Серых В.Ю. Дубовицкая Н.Б.	Краны шаровые ВРОЕН ВАЛЛОМАХ для теплоснабжения и охлаждения, с фланцевым и сварным присоединением, с ручкой, серии КПТ 60.103, давлением 2,5 МПа (25 кгс/см2), диаметром: 150 мм., в количестве 4 шт.
53	Фланцы стальные, плоские приварные с соединительным выступом марка стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 150 мм. (единица измерения шт.)	15.05.2025-31.08.2025	Серых В.Ю. Дубовицкая Н.Б.	Фланцы стальные, плоские приварные с соединительным выступом марка стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 150 мм., в количестве 8 шт.
54	Установка задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара диаметром: 100 мм (единица измерения компл.)	15.05.2025-31.08.2025	Серых В.Ю. Дубовицкая Н.Б.	Установка задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара

				диаметром: 100 мм., в количестве 10 комплектов.
55	Краны шаровые BROEN VALLOMAX для теплоснабжения и охлаждения, с фланцевым и сварным присоединением, с ручкой, серии КШТ 60.103, давлением 1,6МПа (16 кгс/см2), диаметром: 100 мм. (единица измерения шт.)	15.05.2025-31.08.2025	Серых В.Ю. Дубовицкая Н.Б.	Краны шаровые BROEN VALLOMAX для теплоснабжения и охлаждения, с фланцевым и сварным присоединением, с ручкой, серии КШТ 60.103, давлением 1,6МПа (16 кгс/см2), диаметром: 100 мм. в количестве 10 шт.
56	Фланцы стальные, плоские приварные с соединительным выступом марка стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 100 мм. (единица измерения шт.)	15.05.2025-31.08.2025	Серых В.Ю. Дубовицкая Н.Б.	Фланцы стальные, плоские приварные с соединительным выступом марка стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 100 мм. в количестве 20 шт.
57	Установка задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара диаметром: 80 мм (единица измерения компл.)	15.05.2025-31.08.2025	Серых В.Ю. Дубовицкая Н.Б.	Установка задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара диаметром: 80 мм , в количестве 4 комплекта
58	Краны шаровые BROEN VALLOMAX для теплоснабжения и охлаждения, с фланцевым и сварным присоединением, с ручкой, серии КШТ 60.103, давлением 1,6МПа (16 кгс/см2), диаметром: 80 мм. (единица измерения шт.)	15.05.2025-31.08.2025	Серых В.Ю. Дубовицкая Н.Б.	Краны шаровые BROEN VALLOMAX для теплоснабжения и охлаждения, с фланцевым и сварным присоединением, с ручкой, серии КШТ 60.103, давлением 1,6МПа (16 кгс/см2), диаметром: 80 мм. в количестве 4 шт.
59	Фланцы стальные, плоские приварные с соединительным выступом марка стали	15.05.2025-31.08.2025	Серых В.Ю. Дубовицкая Н.Б.	Фланцы стальные, плоские приварные с

	ВСт3сп2, ВСт3сп3, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 80 мм. (единица измерения шт.)			соединительным выступом марка стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 80 мм. в количестве 8 шт.
60	Установка задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара диаметром: 50 мм (единица измерения компл.)	15.05.2025-31.08.2025	Серых В.Ю. Дубовицкая Н.Б.	Установка задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара диаметром: 50 мм (в количестве 2 комплекта.
61	Краны шаровые ВРОЕН ВАЛЛОМАХ для теплоснабжения и охлаждения, с фланцевым и сварным присоединением, с ручкой, серии КШТ 60.103, давлением 4,0МПа (40 кгс/см2) , диаметром: 50 мм. (единица измерения шт.)	15.05.2025-31.08.2025	Серых В.Ю. Дубовицкая Н.Б.	Краны шаровые ВРОЕН ВАЛЛОМАХ для теплоснабжения и охлаждения, с фланцевым и сварным присоединением, с ручкой, серии КШТ 60.103, давлением 4,0МПа (40 кгс/см2) , диаметром: 50 мм. в количестве 2 шт.
62	Фланцы стальные, плоские приварные с соединительным выступом марка стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 50 мм. (единица измерения шт.)	15.05.2025-31.08.2025	Серых В.Ю. Дубовицкая Н.Б.	Фланцы стальные, плоские приварные с соединительным выступом марка стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 50 мм. в количестве 4шт.
63	Установка вентиляей и клапанов обратных муфтовых диаметром: 32 мм (единица измерения шт.)	15.05.2025-31.08.2025	Серых В.Ю. Дубовицкая Н.Б.	Установка вентиляей и клапанов обратных муфтовых диаметром: 32 мм, в количестве 40 шт.
64	Клапан проходной 15 БЗр, номинальное давление 1,0 МПа (10 кгс/см2) номинальный диаметр 15 мм, присоединение к трубопроводу	15.05.2025-31.08.2025	Серых В.Ю. Дубовицкая Н.Б.	Клапан проходной 15 БЗр, номинальное давление 1,0 МПа (10 кгс/см2)

	муфтовое (единица измерения шт.)			номинальный диаметр 15 мм, присоединение к трубопроводу муфтовое в количестве 20 шт.
65	Клапан проходной 15 БЗр, номинальное давление 1,0 МПа (10 кгс/см ²) номинальный диаметр 20 мм, присоединение к трубопроводу муфтовое (единица измерения шт.)	15.05.2025-31.08.2025	Серых В.Ю. Дубовицкая Н.Б.	Клапан проходной 15 БЗр, номинальное давление 1,0 МПа (10 кгс/см ²) номинальный диаметр 20 мм, присоединение к трубопроводу муфтовое в количестве 20 шт.
Раздел 6. Перевозка грузов				
66	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: погрузка мусора строительного с погрузкой вручную (единица измерения 1 т.груза)	15.05.2025-31.08.2025	Серых В.Ю. Дубовицкая Н.Б.	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: погрузка мусора строительного с погрузкой вручную, в количестве 7,671 т.
67	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: погрузка мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м ³ (единица измерения 1 т.груза)	15.05.2025-31.08.2025	Серых В.Ю. Дубовицкая Н.Б.	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: погрузка мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м ³ в количестве 17,899 т.
68	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т. работающих вне карьера на расстоянии: III класс груза до 2 км (единица измерения 1 т.груза)	15.05.2025-31.08.2025	Серых В.Ю. Дубовицкая Н.Б.	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т. работающих вне карьера на расстоянии: III класс груза до 2 км в количестве 25,54 т.

Нормативно правовой акт

Уровень (муниципальный, региональный, федеральный)	Наименование и реквизиты НПА		
Муниципальный	Постановление администрации Дальнереченского городского округа О внесении изменений в муниципальную программу «Обеспечение доступным жильем и качественными услугами жилищно-коммунального хозяйства населения Дальнереченского городского округа» на 2025-2027 годы, утвержденную постановлением администрации Дальнереченского городского округа от 01.07.2024 № 801-па		

Финансовое обеспечение			
Объем финансирования	Федеральный бюджет	Региональный бюджет	Муниципальный бюджет
Всего: 37 844 621,20	-	37 695 198,09	189 423,11

№	Наименование вида работ	Форма финансирования	Всего	Сметная стоимость работ руб. коп.
Раздел 1: Замена участка сети				
1	Разработка грунта в отвал экскаваторами «драглайн» или обратная лопатас ковшом вместимостью: 0,4 (0,3 – 0,45) м³, группа грунтов: 3 (единица измерения 1000 м³)	субсидия	2025	67 777,00
2	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м с откосами, группа грунтов: 3 (единица измерения 100 м³)	субсидия	2025	16 906,00
3	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунтов до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2 (единица измерения т.)	субсидия	2025	11 360,00
4	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня (единица измерения 100 м³)	субсидия	2025	11 670,00
5	Щебень М 400, фракция 20-40 мм, группа 2 (единица измерения м³)	субсидия	2025	23 219,00
6	Ремонт асфальтобетонного покрытия дорог однослойного толщиной: 70 мм площадью ремонта до 25 м² (единица измерения 100 м²)	субсидия	2025	42 925,00
7	Битумы нефтяные дорожные вязкие БНД 60/90, БНД 90/130 (единица измерения т.)	субсидия	2025	681,00

8	Смеси асфальтобетонные плотные крупнозернистые тип Б марка I (единица измерения т.)	субсидия	2025	39 971,00
Раздел 2. Демонтаж трубопроводов				
9	Разборка тепловой изоляции: из ваты минеральной (единица измерения 100 м2)	субсидия	2025	140 413,00
10	Разборка тепловой изоляции: из плит, сегментов и скруток (единица измерения 100 м2)	субсидия	2025	42 270,00
11	Демонтаж трубопроводов в непроходных каналах краном диаметром труб: до 400 мм (единица измерения 100 м)	субсидия	2025	187 621,00
12	Демонтаж трубопроводов в непроходных каналах краном диаметром труб: до 300 мм (единица измерения 100 м.)	субсидия	2025	141 394,00
13	Демонтаж трубопроводов в непроходных каналах краном диаметром труб: до 250 мм. (единица измерения 100 м)	субсидия	2025	204 286,00
14	Наземная прокладка стальных трубопроводов при нормальном давлении 1,6 МПа, температура 150°С, диаметр труб: 400 мм (единица измерения км)	субсидия	2025	403 973,00
Раздел 3. Демонтаж непроходных каналов, замена блоков под наземных трубопроводы, устройство оснований под трубопроводы				
15	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4 м, масса конструкций: до 1,5 т. (единица измерения 100 шт.)	субсидия	2025	18 270,00
16	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4 м, масса конструкций: до 1,5 т. (единица измерений 100 шт.)	субсидия	2025	22 839,00
17	Блоки бетонные для стен подвалов полнотелые ФБС 12-6-6-Т, бетон В7,5 (М100, объем 0,398 м3, расход арматуры 1,46 кг (единица измерения шт.)	субсидия	2025	36 071,00
18	Песок природный для строительных работ средних с крупностью зерен размером свыше 5 мм до 5% по массе (единица измерения м3)	субсидия	2025	1 836,00
19	Устройство под трубопроводы: песчаного (единица измерения 10 м3)	субсидия	2025	304 648,00

20	Песок природный для строительных работ средний с крупностью зерен размером свыше 5 мм до 5% по массе (единица измерения м3)	субсидия	2025	191 212,00
----	---	----------	------	------------

Раздел 4. Прокладка трубопроводов

21	Наземная прокладка стальных трубопроводов в изоляции из пенополиуретана (ППУ) с изоляцией стыков скорлупами при номинальном давлении 1,6 МПа, температуре 150 ⁰ С, диаметр труб: 400 мм. (единица измерения км)	субсидия	2025	1 069 837,00
22	Трубы стальные изолированные пенополиуретаном в оцинкованной оболочке номинальное давление 1,6 МПа, температура 140 ⁰ С, наружный диаметр труб: 426 мм., толщина стенки 7 мм, наружный диаметр оболочки 560 мм.(единица измерения м)	субсидия	2025	5 987 586,00
23	Скорлупы из пенополиуретана для изоляции стыков труб, диаметром 400 (426) мм (единица измерения компл.)	субсидия	2025	33 328,00
24	Бесканальная прокладка стальных трубопроводов в изоляции из пенополиуретана (ППУ) с изоляцией стыков скорлупами при номинальном давлении 1,6 МПа, температуре 150 ⁰ С, диаметр труб: 400 мм	субсидия	2025	696 835,00
25	Трубы стальные изолированные пенополиуретаном в полистироеновой оболочке, номинальное давление 1,6 МПа, рабочая температура до 140 ⁰ С, наружный диаметр 426 мм, толщина стенки 7 мм, наружный диаметр оболочки 500 мм. (единица измерения м.)	субсидия	2025	2 730 512,00
26	Скорлупы из пенополиуретана для изоляции стыков труб, диаметр 400 (426) мм (единица измерения компл.)	субсидия	2025	19 044,00
27	Бесканальная прокладка стальных трубопроводов в изоляции из пенополиуретана (ППУ) с изоляцией стыков скорлупами при номинальном давлении 1,6 МПа, температуре 150 ⁰ С, диаметр труб: 300 мм (единица измерения км)	субсидия	2025	541 321,00
28	Труба стальная изолированная пенополиуретитановая (ГОСТ 30732-2006) в полистироеновой оболочке диаметром 325 мм, толщиной стенки 7 мм, наружным диаметром оболочки 450 мм (единица измерения м)	субсидия	2025	2 468 762,00
29	Скорлупа из пенополиуретана для изоляции стыков труб, диаметр 300 (325) мм при номинальном давлении 1,6 МПа, температуре 150 ⁰ С (единица измерения компл.)	субсидия	2025	19 131,00

30	Бесканальная прокладка стальных трубопроводов в изоляции из пенополиуретана (ППУ) с изоляцией стыков скорлупами при номинальном давлении 1,6 МПа, температуре 150 ⁰ С, диаметр труб: 250 мм (единица измерения км)	субсидия	2025	776 481,00
31	Трубы стальные изолированные пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке, номинальное давление 1,6 МПа, рабочая температура до 140 ⁰ С, наружный диаметр 273 мм, толщина стенки 7 мм, наружный диаметр оболочки 400 мм (единица измерения м)	субсидия	2025	3 286 438,00
32	Скорлупы из полиуретана для изоляции стыков труб, диаметр 250 (273) мм. (единица измерения комп)	субсидия	2025	27 639,00
33	Установка фасонных частей стальных сварных диаметром: 300-800 мм (единица измерения т)	субсидия	2025	2 582 969,00
34	Фасонные части стальные сварные, номинальный диаметр до 800 мм. (единица измерения т)	субсидия	2025	-319 882,00
35	Отвод стальной, изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке, наружный диаметр 426мм, диаметр изоляции 560 мм, (единица измерения шт.)	субсидия	2025	1 685 293,00
36	Отвод стальной, изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке, наружный диаметр 325 мм, диаметр изоляции 450 мм, (единица измерения шт.)	субсидия	2025	182 410,00
Раздел 5. Установка запорной арматуры				
37	Арматура фланцевая с электрическим приводом на номинальное давление до 4 МПа, номинальный диаметр: 400 мм. (единица измерения шт.)	субсидия	2025	53 812,00
38	Краны шаровые ВРОЕН ВАЛЛОМАХ, с фланцевым присоединением, с ISP-фланцем, под редуктор или электропривод, серии КШТ 61.103, давлением: 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 400 мм. (единица измерения шт.)	субсидия	2025	1 300 465,00
39	Электроприводы напряжением 380 В для кранов шаровых под приварку диаметром: 400 мм(единица измерения шт.)	субсидия	2025	508 095,00
40	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на номинальное давление до 4 МПа, номинальный диаметр: 350 мм. (единица измерения шт.)	субсидия	2025	37 031,00

41	Краны шаровые BROEN VALLOMAX для теплоснабжения и охлаждения, со сварным присоединением, с ISO-фланцем, с редуктором, давлением 2,5 МПа (25 кгс/см2), серии КПТ 61.102, диаметром: 350 мм. (единица измерения шт.)	субсидия	2025	828 686,00
42	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на номинальное давление до 4 МПа, номинальный диаметр: 300 мм. (единица измерения шт.)	субсидия	2025	29 983,00
43	Задвижка клиновая с выдвижным шпинделем 30с41нж (ЗКЛ2-16), номинальное давление 1,6 МПа (16 кгс/см2), присоединение к трубопроводу фланцевое, номинальные диаметр 300 мм. (единица измерения шт.)	субсидия	2025	74 494,00
44	Фланцы стальные, плоские приварные с соединительным выступом марка стали ВСт3сп2, ВСт3сп, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 300 мм. (единица измерения шт.)	субсидия	2025	16 402,00
45	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на номинальное давление до 4 МПа, номинальный диаметр: 250 мм (единица измерения шт.)	субсидия	2025	24 306,00
46	Задвижка клиновая с выдвижным шпинделем 30с41нж (ЗКЛ2-16), номинальное давление 1,6 МПа (16 кгс/см2), присоединение к трубопроводу фланцевое, номинальные диаметр 250 мм. (единица измерения шт.)	субсидия	2025	58 302,00
47	Фланцы стальные, плоские приварные с соединительным выступом марка стали ВСт3сп2, ВСт3сп, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 250 мм. (единица измерения шт.)	субсидия	2025	15 118,00
48	Установка задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара диаметром: 200 мм (компл.)	субсидия	2025	48 531,00
49	Краны шаровые BROEN VALLOMAX для теплоснабжения и охлаждения, с фланцевым и сварным присоединением, с ручкой, давлением 2,5 МПа (25 кгс/см2), серии КПТ 60.104, диаметром: 200 мм. (единица измерения шт.)	субсидия	2025	440 235,00
50	Фланцы стальные, плоские приварные с соединительным выступом марка стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 200 мм. (единица измерения шт.)	субсидия	2025	21 290,00
51	Установка задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара диаметром: 150 мм. (единица измерения компл.)	субсидия	2025	33 343,00
52	Краны шаровые BROEN VALLOMAX для теплоснабжения и охлаждения, с фланцевым и сварным присоединением, с ручкой, серии КПТ 60.103, давлением 2,5 МПа (25 кгс/см2), диаметром: 150 мм. (единица измерения шт.)	субсидия	2025	277 881,00

53	Фланцы стальные, плоские приварные с соединительным выступом марка стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 150 мм. (единица измерения шт.)	субсидия	2025	13 858,00
54	Установка движжек или клапанов стальных для горячей воды и пара диаметром: 100 мм (единица измерения компл.)	субсидия	2025	52 559,00
55	Краны шаровые ВРОЕН VALLOMACH для теплоснабжения и охлаждения, с фланцевым и сварным присоединением, с ручкой, серии КШТ 60.103, давлением 1,6МПа (16 кгс/см2) , диаметром: 100 мм. (единица измерения шт.)	субсидия	2025	256 092,00
56	Фланцы стальные, плоские приварные с соединительным выступом марка стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 100 мм. (единица измерения шт.)	субсидия	2025	21 528,00
57	Установка движжек или клапанов стальных для горячей воды и пара диаметром: 80 мм (единица измерения компл.)	субсидия	2025	19 600,00
58	Краны шаровые ВРОЕН VALLOMACH для теплоснабжения и охлаждения, с фланцевым и сварным присоединением, с ручкой, серии КШТ 60.103, давлением 1,6МПа (16 кгс/см2) , диаметром: 80 мм. (единица измерения шт.)	субсидия	2025	68 150,00
59	Фланцы стальные, плоские приварные с соединительным выступом марка стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 80 мм. (единица измерения шт.)	субсидия	2025	6 406,00
60	Установка задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара диаметром: 50 мм (единица измерения компл.)	субсидия	2025	6 103,00
61	Краны шаровые ВРОЕН VALLOMACH для теплоснабжения и охлаждения, с фланцевым и сварным присоединением, с ручкой, серии КШТ 60.103, давлением 4,0МПа (40 кгс/см2) , диаметром: 50 мм. (единица измерения шт.)	субсидия	2025	21 642,00
62	Фланцы стальные, плоские приварные с соединительным выступом марка стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 50 мм. (единица измерения шт.)	субсидия	2025	2 149,00
63	Установка вентилей и клапанов обратных муфтовых диаметром: 32 мм (единица измерения шт.)	субсидия	2025	43 086,00
64	Клапан проходной 15 БЗр, номинальное давление 1,0 МПа (10 кгс/см2) номинальный диаметр 15 мм, присоединение к трубопроводу муфтовое (единица измерения шт.)	субсидия	2025	3 212,00

65	Клпан проходной 15 БЗр, номинальное давление 1,0 МПа (10 кгс/см ²) номинальный диаметр 20 мм, присоединение к трубопроводу муфтовое (единица измерения шт.)	субсидия	2025	3 875,00
Раздел6. Перевозка грузов				
66	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: погрузка мусора строительного с погрузкой вручную (единица измерения 1 т.груза)	субсидия	2025	4 322,00
67	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: погрузка мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м ³ (единица измерения 1 т.груза)	субсидия	2025	770,00
68	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т. работающих вне карьера на расстояние: III класс груза до 2 км (единица измерения 1 т.груза)	субсидия	2025	2 136,00
	Итого по смете			27 990 508,00
	ФОТ			2 132 013,00
	Накладные расходы			2 387 400,00
	Сметная прибыль			1 267 278,00
	Итого по проекту:			37 844 621,20
	В том числе: Коэффициент перехода в НМЦК 1,126709966583430 НДС 20%			31 537 184,33 6 307 436,87

Согласованно:

Администратор проекта Н.А.Ловягина

