Республика Казахстан
ТОО КБ «МунайГаз Инжиниринг»

Заказчик: ТОО "Алматинские тепловые сети"

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ
«Реконструкция тепловых сетей от ТМ-2 от ТК 2-4 до ТК 2-4-5»

ПАСПОРТ ПРОЕКТА

г. Кызылорда, 2022г.

Республика Казахстан
ТОО КБ «МунайГаз Инжиниринг»

Заказчик: ТОО "Алматинские тепловые сети"

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

«Реконструкция тепловых сетей от ТМ-2 от ТК 2-4 до ТК 2-4-5»

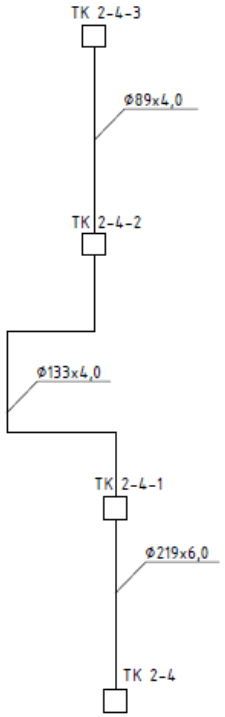
ПАСПОРТ ПРОЕКТА

Директор **Кусбаева К.К.**

г. Кызылорда, 2022г.

Заказчик: ТОО "Алматинские тепловые сети" **Генпроектировщик:** ТОО КБ «МунайГаз Инжиниринг» **Источник финансирования:** Государственные инвестиции **Место расположения**: г. Алматы ул. Шопена до Дет/сада №227 (Гагарина-183)	**Наименование проекта:** **«Реконструкция тепловых сетей от ТМ-2 от ТК 2-4 до ТК 2-4-5»**	**Исходные данные:** 1.Задание на проектирование утвержденное Заказчиком 2.Архитектурно-планировочное задание 3.ТУ №15.3/0855/22-ТУ-Ю-4 от 10 февраля 2022 года 4. Акта технического обследования, утвержденное заказчиком

Ситуационный план объекта



Технико-экономические показатели (в соответствующих единицах измерений)	
Протяжённость трассы - 673,0 м Диаметр труб - Ø219х2 – 188,0м - 133х2 – 174,0м - 89х2 - 114,0м - 57х2 – 197,0м	**Общая сметная стоимость строительства в текущих ценах 323 721,48 тыс.тенге;** в том числе СМР–253 887,725 тыс.тенге, прочие затраты- 48 028,362 тыс. тенге оборудования- 21 805,387 тыс. тенге **Продолжительность строительства – 4 месяца**

Дополнительные сведения, в том числе:
Сейсмичность зоны (района) строительства согласно СП РК 2.03-30-2017 9 (девять) баллов.
Климатические данные по метеостанции г. Алматы: (СП РК 2.04-01-2017)
Климатический район: III-В;
Средняя температура наружного воздуха:
Снеговой район - II;
Снеговая нагрузка 1,2(0,120) кПа(кгс/м2);
Ветровой район скоростных напоров – III;
Ветровая нагрузка 0,38(38) кПа(кгс/м2);
Климатические параметры холодного периода года:
Абсолютная минимальная температура воздуха - (- 37,70С);
Температура воздуха наиболее холодной пятидневки с обеспеченностью 0,92 - (- 20,10С);
Температура воздуха наиболее холодных суток с обеспеченностью 0,92- (- 23,40С);
Абсолютные отметки поверхности колеблются в пределах 816,0-821,0м.
Рельеф равнинный. Общий уклон поверхности на север 1-3º.

Директор ТОО КБ «МунайГаз Инжиниринг» Кусбаева К.К.

Главный инженер проекта Камалхан М.

« 05» июня 2022г.