

УТВЕРЖДАЮ

Первый заместитель директора –
главный инженер
РУП «Белнипиэнергопром»

С.В. Перцев

« 22 » апреля 2020 года

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ **на производство инженерно-геологических изысканий**

Наименование объекта: «Реконструкция участка магистральной тепловой сети ТМ-36 от ТК 3628 до ТК-3637 с ответвлением на ЦТП-2/304 и на здание насосной станции, ул. Герасименко-Артема в г. Минске».

Проектная организация: РУП «Белнипиэнергопром».

Местоположение объекта: г. Минск, ул. Герасименко, ул. Артема

Класс сложности объекта – второй класс сложности (К-2).

Стадийность проектирования - предпроектная документация и строительный проект при одностадийном проектировании.

Инженерно-геологические изыскания выполнить в соответствии с **СН 1.02.01-2019**.

Технические характеристики тепловой сети:

- подземная прокладка магистральной тепловой сети 2Ø600 ПИ-трубами;
- длина $L = 1106$ м;
- глубина заложения до 4 м.

Дополнительные требования к производству изысканий:

- в отчете привести нормативные и расчетные значения прочностных и деформационных характеристик грунтов выделенных ИГЭ (с, ф, E, R_0);
- степень коррозионной агрессивности грунтов к бетону в зоне аэрации на глубину укладки труб;
- определить коэффициент фильтрации грунтов;
- привести по выработкам подробное описание насыпных грунтов;
- определить мощность растительного слоя (с точностью до 1 см) по оси трассы не реже чем через 50 м;
- инженерно-геологические работы выполнять после получения новой топографической съемки и уточнения расположения проектируемых сооружений;
- разрешения на производство изысканий получает изыскательская организация;

- регистрация инженерно-геологических изысканий в фонде материалов изыскательских работ республиканского уровня осуществляется изыскательской организацией;

- время, место и условия безопасного проведения инженерно-геологических изысканий должны быть согласованы изыскательской организацией с организациями, в ведение которых находится данная территория и сооружения.

Перечень отчетных материалов - 3 экз. технического отчета и электронная версия на **CD** (текстовые документы в формате doc, графические в формате dwg, кроме этого полный отчет с подписями в формате pdf.) - **2 экз.**

Сроки выполнения работ - по согласованному графику.

Приложение – Схема расположения тепломагистральной.

Главный инженер проекта



И.М. Шамина

тел. 3755389

Главный специалист ПТО



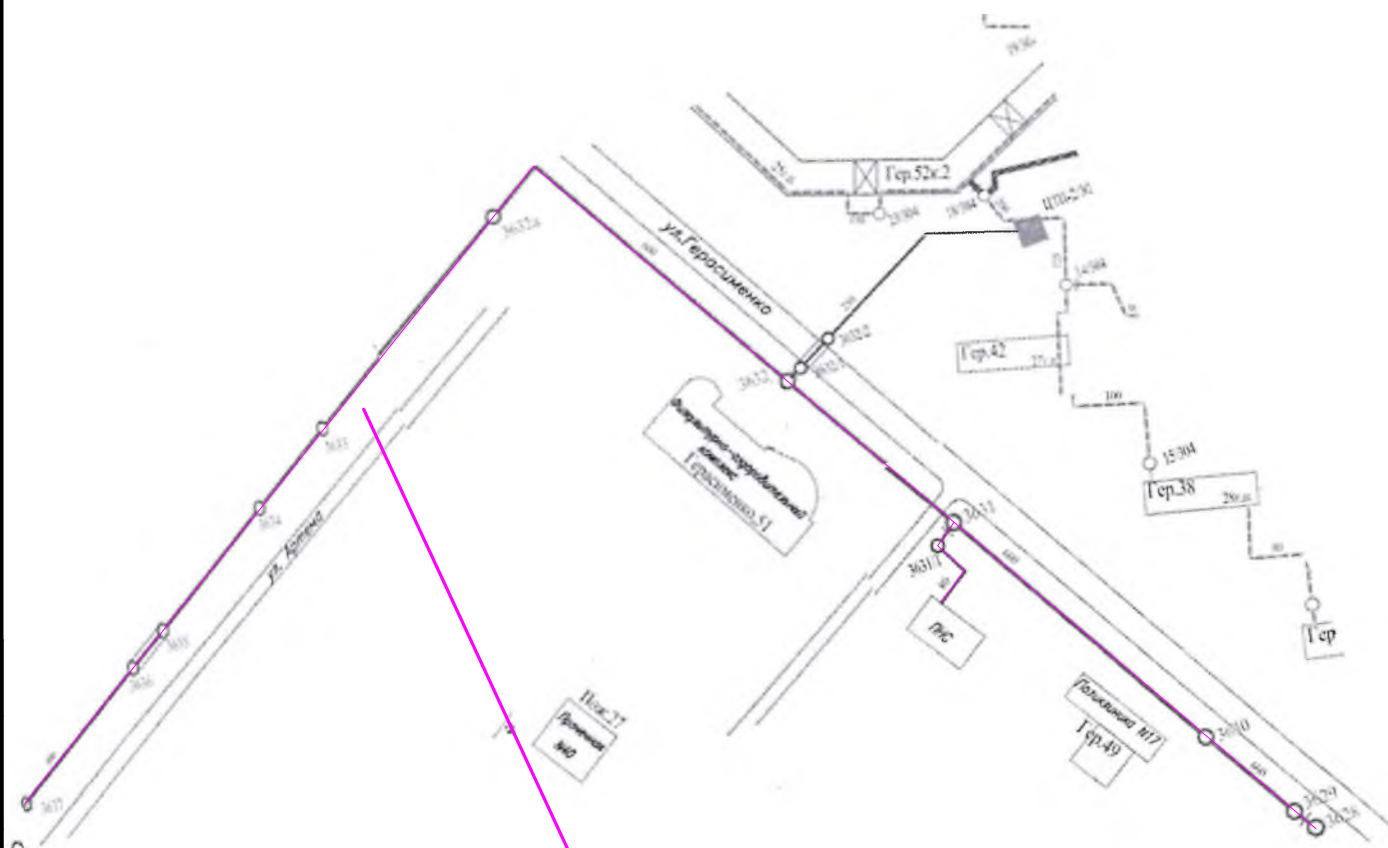
Р.В.Талеев

тел. 3526984

тел.

От организации-исполнителя

Ф.И.О



Ось тепловой сети

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл

						Реконструкция участка магистральной тепловой сети ТМ-36 от ТК 3628 до ТК-3637 с ответвлением на ЦТП-2/304 и на здание насосной станции, ул. Герасименко-Артемьевой, г. Минск		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
						К заданию на инженерно-геологические изыскания		
						Стадия	Лист	Листов
						0		1
Л. спец. III		Галеев	Т. Мельник	04.28				
					Схема расположения тепломагистралей			
ШП		Шамкина		04.28	 RUEP "БЕЛНИПИЭНЕРГОПРОМ" Минск Беларусь			