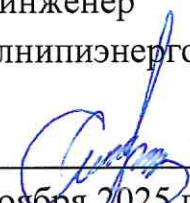


УТВЕРЖДАЮ

Первый заместитель директора –
главный инженер
РУП «Белнипиэнергопром»


С.В.Перцев
« 12 » ноября 2025 года

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

Проектная организация: РУП «Белнипиэнергопром».

Наименование объекта: «Замена козлового крана К-2-К-20 на площадке склада оборудования Лукомльской ГРЭС».

Местоположение объекта: Витебская обл., Чашникский р-н, г. Новолукомль, Лукомльское шоссе, 4.

Стадия изысканий: строительный проект.

Класс сложности объекта – первый класс сложности (К-1).

Сведения о ранее выполненных изысканиях: Техническое заключение по инженерно-геологическим изысканиям для объекта: «Замена козлового крана К-2-К-20 на площадке склада оборудования Лукомльской ГРЭС» Объект 3/04-22Г ООО «Инженерные изыскания», Минск, 2022.

Инженерно-геологические изыскания выполняются в соответствии с требованиями СН 1.02.01-2019 для получения данных о геологическом строении, составе, состоянии, свойствах грунтов и гидрогеологических условиях участка реконструкции.

Технические характеристики проектируемого крана

Наименование сооружения	Уровень ответственности	Характеристики кранового пути	Вес крана т
Козловой кран	II	длина рельсового пути-295 м.; колея рельсового пути-32 м.; тип рельса-Р-43	90

Особые или дополнительные требования к производству изысканий:
- на данном объекте в 2022 году ООО «Инженерные изыскания», выполняло инженерно-геологические изыскания. В соответствии с п. 4.23, СН 1.02.01-2019 выполнить рекогносцировочное обследование с целью определения имевших место факторов изменения свойств грунтов, геологических, геотехнических и гидрогеологических условий. По результатам ранее выполненных работ составить актуализированный отчет об инженерно-геологических изысканиях;

- в отчете привести нормативные и расчетные значения прочностных и деформационных характеристик грунтов (с, ф, E);
- расчетные значения привести с доверительной вероятностью $\alpha=0,85$, $\alpha=0,95$;
- определить степень коррозионной агрессивности грунтов к бетону в зоне аэрации на глубину заложения фундаментов;
- глубину сезонного промерзания привести по актуальным данным наблюдений региональных метеостанций, а при их отсутствии рассчитать по формуле 2 п.6,5 П9-2000 к СНБ 5.01.01-99. Значения суммы отрицательных средних месячных температур принять по СНБ 2.04.02-2000 (Изменение №1).
- разрешения на производство изысканий получает изыскательская организация;
- 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. на бумаге – технический отчет с графическими приложениями и 2 экз. на CD – электронная версия (текстовые документы в формате doc, графические – dwg, а также весь отчет одним файлом в формате pdf с подписями и приложениями).

Сроки выполнения работ: по согласованному графику.

Приложение: план расположения козлового крана.

Главный инженер проекта

В.В. Билуха тел. 3735379

Начальник отдела АСО

С.В.Кудин тел. 3745991

Главный специалист ПТО

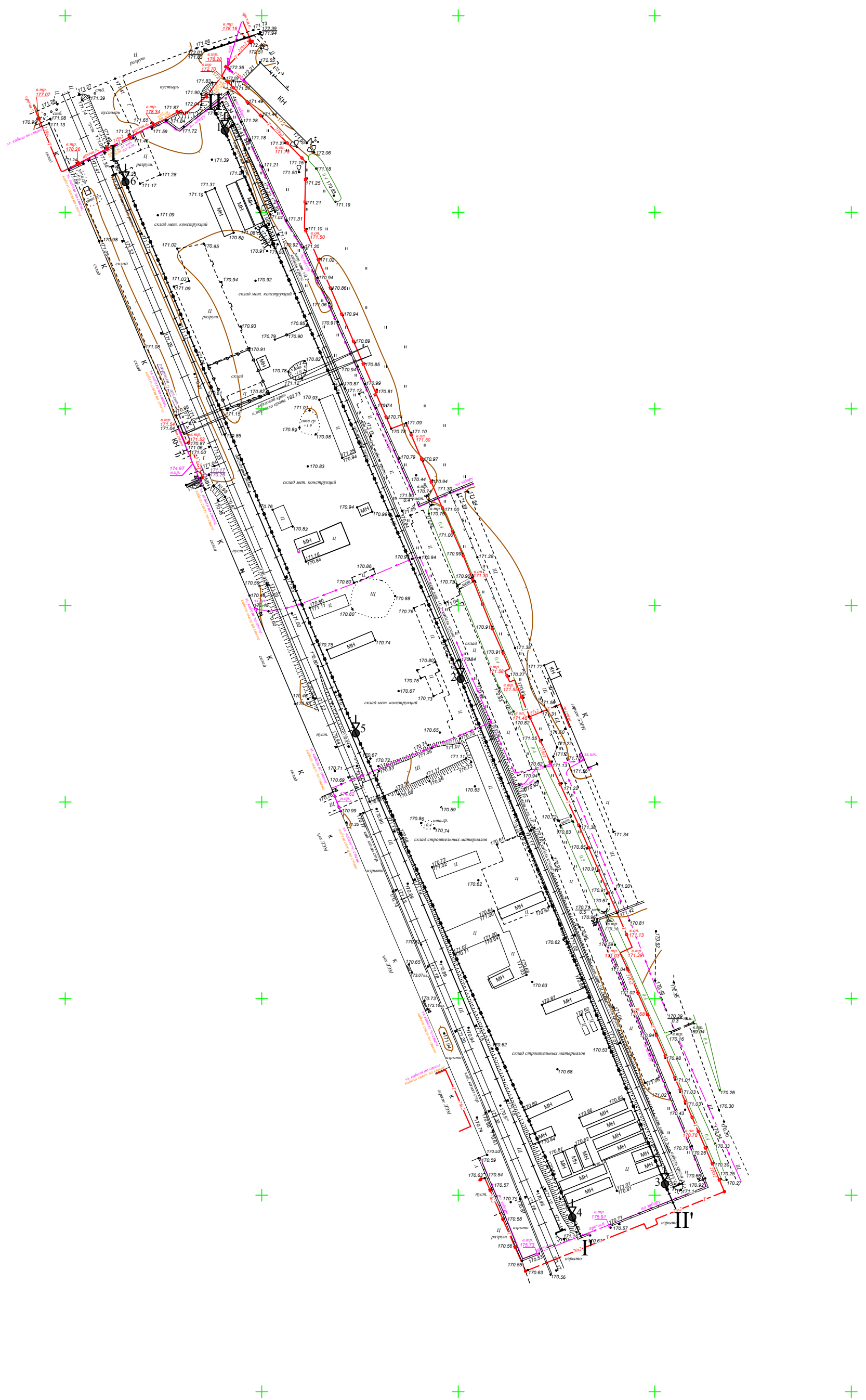
Р.В.Талеев тел. 3526984

тел.

От организации-исполнителя

Ф.И.О.

Ситуационная схема



Условные обозначения

4 Скважины и точки
зондирования выполненные
в 2022 году

Изм	Кодиф	Лист	№ док	Подпись	Дата
Л. спец III	Л. спец			Г. Сидорова	11.05
СМ	БУДУЩ				11.05

"Замена козлового крана К-2-К-20 на площадке склада
оборудования Лукомльской ГРЭС"

К заданию на инженерно-геологические изыскания

План расположения козлового крана

Склад	Вид	Видов
-------	-----	-------

1		1
---	--	---

--	--	--

— DATE OF BIRTH _____

МІНСК БЭЛАРУСЬ

Κομπροβα/

ФОРМАТ

A4x3