**Согласовано**:

Руководитель проекта

«Строительство химического очистного сооружения для подотвальных и карьерных кислых вод на территории промышленной площадки АО RMG Copper»

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Иван Соболев

«\_\_\_\_\_\_»\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2025г.

**Утверждаю**:

Управляющий директор по производственным проектам RMG

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Алексей Немокаев

«\_\_\_\_\_\_»\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2025г.

**Техническое задание**

**на монтаж трубопроводов осветленной воды**

**до пруда-накопителя 15000 м3 проекта: P23-7 Water treat**

Заказчик работ:АО «RMG Copper»

Местонахождение объектов:п. Казрети, Болнисский р-н

Срок начала работ: ориентировочно 1 ноября 2025 г.

Желаемый срок выполнения работ: 30 календарных дней.

Объем работ:

Выполнение прокладки трубопроводов осветленной воды:

1. надземные участки на опорах КМ:

- от здания ФСО (фильтровально-сушильного отделения, границы ответственности указаны в приложении) до существующей эстакады;

- от точки врезки в наземный участок трубопровода (пункт 2), с установкой запорно-регулирующей арматуры и компенсаторов, до существующего резервуара 918 м3 ST02-TK-002 и до существующего приемного зумпфа. Предусмотреть частичную прокладку трубопроводов в футляре под существующей дорогой;

- от точки подключения в наземный участок до прохода трубопровода под существующей железной дорогой, с установкой запорно-регулирующей арматуры и компенсаторов;

- от точки подключения в наземный участок до существующего зумпфа здания узла измельчения

1. наземный участок вдоль существующей эстакады: на подготовленную площадку, с обратной засыпкой грунтом;
2. подземный участок под существующей железной дорогой (в футлярах) до системы колодцев, включая установку запорно-регулирующей арматуры, компенсаторов, и монтаж самих водопроводных колодцев.

Документация раздела 709-НВ в приложении 1.

В местах прохода трубопроводов под автодорогами и железнодорожными путями смонтировать гильзы (стальные футляры).

Выполнить монтаж водопроводных колодцев из сборных Ж/Б элементов.

Объем работ раздела КМ (включая опоры трубопроводов) будет выполнен в рамках отдельного договора. Схема расстановки металлоконструкций опор трубопроводов указана в приложении 1.

Ответственность Заказчика:

1. Передача земельного участка, ЖБ площадок.
2. Оборудование, материалы трубопроводов и опор, ЗРА в объеме, указанном в Приложении 1.
3. Точки подключения электроэнергии.

Требования к Исполнителю:

1. Наличие опыта аналогичных работ. Предоставить референс-лист.
2. Исполнитель выполняет работу собственными механизмами и инструментами. Субподрядные организации привлекаются по согласованию с Заказчиком.
3. В коммерческом предложении указать сроки (график работ) и стоимость отдельно по каждому виду работ.
4. Подрядчик должен указать перечень привлекаемой техники и людей для выполнения данных работ.