


## RMG Copper


### СОГЛАСОВАНО:

Руководитель проекта  
«Сухое Хвостохранилище»  
Зам. Управляющего директора  
по производственным проектам  
АО «RMG Group»

  
А. Патракеев  
«11» 07 2025 г.

### УТВЕРЖДАЮ:

Управляющий директор  
по производственным проектам  
АО «RMG Group»

  
А. Немокаев  
«11» 07 2025 г.

### ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

Комплекс работ прокладке контрольных кабелей, монтажу и подключению оборудования КИПиА, проект «Сухое Хвостохранилище», участок Фильтрации, ОФ Маднеули

Тбилиси, 2025

1	Наименование объекта	Обогащительная фабрика Маднеули
2	Местоположение объекта	Болнисский Муниципалитет Республики Грузия, пос. Казрети
3	Описание перечня объектов	Здание фильтрации
4	Схема местонахождения и расположения оборудования	Приложение №1: Схема прокладки кабельных трасс с детализировками
5	Описание места проведения работ/оказания услуг	Работы проводятся на территории здания ФСО
6	Техническая документация, основания для проведения работ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- План расположения оборудования</li> <li>- Кабельный журнал</li> <li>- Принципиальные схемы шкафов управления пресс-фильтров, общесистемных шкафов управления.</li> <li>- Схема прокладки кабельных трасс</li> </ul>
7	Перечень работ (разделен на этапы) – <u>цены на работы необходимо указать по каждому этапу в отдельности</u>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Монтаж оборудования КИП в соответствии с проектными решениями, а также в соответствии с руководствами по монтажу оборудования (перечень оборудования КИП указан в Приложении 2);</li> <li>2. <ul style="list-style-type: none"> <li>- Монтаж шкафов управления Пресс-фильтров – 10 шт (исполнение – напольное, габаритные размеры 1950x1000x650 мм);</li> <li>- Монтаж шкафа RIO – 1 шт (исполнение – напольное, габаритные размеры 800x2000x600 мм);</li> <li>- Монтаж шкафа RIO – 1 шт (исполнение – навесное, габаритные размеры 1600x1300x930 мм);</li> <li>- Монтаж НМІ панели – 2 шт ((исполнение – навесное, габаритные размеры 800x800x880 мм);</li> <li>-</li> </ul> </li> <li>3. Монтаж кабельной продукции: <ul style="list-style-type: none"> <li>- прокладка кабельной продукции в соответствии с кабельным журналом (приложение 3, 3.1), а также схемой прокладки кабельных трас (приложение 1);</li> <li>- подключение к источникам питания;</li> <li>- подключение к электроприемникам;</li> </ul> </li> </ol>
8	Информация для организации посещения площадки и предварительного ознакомления с объектом	По запросу Исполнителя
9	Наличие ограничений по возможности предоставления альтернативного решения	Нет ограничений



10	Сроки выполнения работ	С 18.08.2025 по 31.12.2025
11	Пропускной режим, порядок оформления наряд-допусков	Исполнитель представляет Заказчику: 1. документы подтверждающие, что привлекаемые им к выполнению работ по договору сотрудники, оформлены в соответствии с требованиями законодательства Грузии; 2. документы, подтверждающие фактические расходы Исполнителя на приобретение материалов (счета-фактуры, товарные накладные), сертификаты и паспорта качества, информацию о норме расхода, номер партии, количество материала ввозимого (вывозимого) на территорию Общества на основании служебной записки, зарегистрированной Отделом режима с подтверждением о ввозе – вывозе в соответствии с внутри объектовым и пропускным режимами Заказчика.
12	Описание требований к предоставлению гарантий и порядку устранения нарушений и дефектов	Гарантийные обязательства на выполненные работы и материалы должны составлять не менее 24 месяцев. В случае выхода монтируемого оборудования из строя в период действия гарантии и по вине исполнителя, исполнитель проводит ремонтные работы за свой счёт.
13	Описание порядка проведения и оценки испытаний и диагностики	В соответствии с требованиями НТД.
14	Требования к комплектации материалами, оборудованием, инструментами	Требования к аттестации и поверке оборудования, инструментов и приборов, разрешению на применение в Грузии. Наличие сертифицированных приборов и инструментов, испытанных средств защиты. Использовать при оказании услуг исключительно сертифицированные материалы и оборудование, если в отношении них предусмотрена обязательная сертификация.
15	Условия привлечения субподрядных организаций	Возможность и объем привлечения субисполнителей. В случае привлечения третьих лиц для оказания услуг и выполнения работ по данному техническому заданию, письменно согласовать как кандидатуру, так и сам факт привлечения с Заказчиком.
16	Требования к количеству и сертификации персонала подрядчика (субподрядчика)	Подрядчик обязуется предоставить обученный персонал, сертифицированный согласно законодательства Грузии и отвечающий требованиям данного технического задания в объеме выполняемых работ и в сроках реализации, определенных в данном техническом задании.
17	Требования по охране труда и промышленной безопасности	Соблюдение правил стандарта OHSAS 1910 и внутренних регламентов RMG Corper. Все работы проводятся по наряд-допуску.



18	Требования к квалификации и оснащенности	<p>Требования к опыту. Наличие квалифицированных работников с опытом.</p> <p>Требования к качественно-количественному составу персонала исполнителя.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Предоставить подтверждающие документы, что привлекаемые к выполнению работ по договору сотрудники, оформлены в соответствии с требованиями законодательства Грузии.</li> <li>2. Предоставить информацию по достаточности персонала для выполнения работ по Техническому заданию, наличию необходимых удостоверений, сертификатов.</li> <li>3. Вся деловая переписка, предоставление, оформление технической и другой документации производится на русском и грузинском языке.</li> </ol> <p>Требования к техническому вооружению и наличию производственной базы.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Требования по тех оснащению: Иметь в необходимом количестве поверенные сертифицированные инструменты, приборы, испытанные средства защиты.</li> <li>2. Требования по СИЗам: Иметь в необходимом количестве средства индивидуальной защиты, электрозащитные средства.</li> </ol>
19	Требования к исполнительной документации	Исполнительная документация разрабатывается в соответствии с И1.13-07
20	Дополнительные условия	При необходимости увеличения объема работ стороны договорились, что данные работы будут оформлены отдельным соглашением с сохранением первоначальных единичных расценок.