

ООО "Омсктехгазсервис" (г. Омск)

Утверждаю

Согласовано:

Главный метролог

М.В. Коптев

2024 г.

Технический директор

А.М. Дмитриев

2024 г.

Ведомость объемов работ

по монтажу схем КИПиД в цехе №4 (монтажные работы)

в рамках реализации ИП О.2.2.2.4.3.1/22-05 «Установка дополнительного оборудования для слива сырья»

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Материал (поставка Заказчиком)	Ед. изм.	Кол-во
1	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса: до 1,5 кг	шт.	2	Сигнализатор уровня Выборгач-1	шт.	2
2	Прокладка профиля перфорированного монтажного (для последующей прокладки в нем кабеля)	м	21	Профиль П(У)-образный 3000 мм (1,5 мм) ЕКЕ	м	21
3	Прокладка труб в земле для защиты одного кабеля	м	12	Труба ВГП 32*3,2 ГОСТ 3262-75	м	5
4	Монтаж металлоленточная РЗ-ЦХ наружным диаметром 20 мм (для последующей прокладки в нем кабеля)	м	56	Трубы полиэтиленовые гибкие гофрированные легкие без проточки, номинальный внутренний диаметр 32 мм	м	7
5	Защипывание кабеля контрольного в проложенные трубы и металлоленточная суммарным сечением - до 4 мм ²	м	80	Металлоручка для кабеля РЗ-ЦХ 20 мм Кольцо заземления М20*1,5	м шт.	56 4
6	Заделка концевая кабеля/провода (разделка, заделка, маркировка, заземление металл. оболочки кабеля, оконцевание, маркировка и прозвонка жил, присоединение жил к зажимам). Количество жил - до 4, Сечение жил - до 2,5 мм ²	шт	8	Кабель контрольный КВВГнг(А)-LS 7*1,5 Кабель гибкий в резиновой оболочке КНГ 2*1	шт м	8 40

Примечания:

Производство работ на участке слива сырья цеха № 4 (категория взрывопожароопасности - I) на высоте не выше 5 м. от уровня пола или площадки. Производство работ в стесненных условиях.

Все средства измерений и автоматизации, материалы необходимые для проведения работ предоставляются исполнителем заказчиком (указаны в колонке "Материал" ведомости объема работ).

Средства малой механизации (сварочные аппараты, ручные прессовщики, мультиметры, дрели, перфораторы, шлифовальные машины, домкраты, лебедки, трубогибы, наборы инструментов) предоставляются Исполнителем.

Большая механизация - не используется.

Внутрипроечный транспорт (доставка материалов/заказчика со склада до места производства работ) предоставляется Заказчиком.

Вспомогательные материалы, необходимые для проведения монтажных работ, являющиеся составной частью работ (маркировочные бирки под кабель, электроды, диски отрезные для УШМ, изолянта, фум лента (лён), прокладки, смазка) поставляются Исполнителем.

Подготовил:

Зам. главного метролога

Новиков В.С.