**Техническое задание**

**Оказание услуг по замене и утилизации теплоносителя на основе этиленгликоля в системе холодоснабжения (холодильной станции) в здании Центрального офиса ООО «МАЙ - Риэлти» по адресу: г. Москва,ул. Дмитрия Ульянова 7 “А”**

1. Содержание технического задания.

Проведение работ по замене хладоносителя в трубопроводах системы холодо-снабжения, драйкулеров, оборудование гликолевого контура охлаждения.

2. Адрес объекта:

г. Москва,ул. Дмитрия Ульянова 7 “А”

3. Наименование и количество хладоносителя, заливаемого в систему:

40%-й водный раствор этиленгликоля объёмом 6 600 кг.

4. Выезд специалиста для определения полного фронта работ.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование работ | Ед.изм. | Примечания |
| 1 | Слив отработанного водно-гликолевого раствора | кг | 6 600 |
| 2 | Вывоз и утилизация отработанного водно-гликолевого раствора | кг | 6 600 |
| 3 | Химическая промывка системы с последующим сливом и утилизацией | 1 ед. | система |
| 4 | Промывка сетчатых сердечников фильтров грубойочистки Дн 200 водой | шт. | 2 |
| 5 | Промывка сетчатых сердечников фильтров грубойочистки Дн 150 водой | шт. | 2 |
| 6 | Опрессовка системы водой перед заполнением раствора этиленгликоля | 1 ед. | система |
| 7 | Заполнение системы новым водно-гликолевым 40% раствором | кг | 7 500 |
| 8 | Предоставить сертификат качества на 40% водно-гликолевый раствор. |
| 9 | На работы по утилизации предоставить экологический пакет документов |
| 10 | Применить качественный Теплоноситель с присадками и долгим сроком службы |
| 10 | На весь перечень работ предоставить гарантию 12 месяцев. |
| 11 | Работы выполнить в течении 2 (двух) календарных дней. |

Главный инженер ООО «МАЙ-Риэлти» Немира С.Д.