ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

**на выполнение работ по теме:**

**«Раскатка алюминиевых труб»**

1. **Задачи выполнения работы**
* Раскатка алюминиевых труб из алюминиевого сплава АМг6М с целью обеспечения требований по внутреннему диаметру;
1. **Этапы выполнения работы**
	1. Работа выполняется в один этап.
2. **Требования к выполнению работ**
	1. Для выполнения работ Заказчик передает Исполнителю алюминиевые трубы из сплава АМг6М размером Ø300х10 мм и длиной 2000 мм в количестве 3 шт.
	2. Исполнитель используя свое оборудование и оснастку проводит операцию раскатки труб для увеличения внутреннего диаметра до 292(±0,5) мм. Толщина стенки после раскатки по факту но не менее 4,5 мм.
	3. Исполнитель проводит контрольные замеры геометрии труб и выписывает сертификат, содержащий измерения размеров диаметров и стенок.
3. **Требования к результатам работ**
	1. Внутренний диаметр труб после окончания обработки должен быть 292(±0,5) мм.
	2. В результате раскатки не должна измениться геометрическая прямолинейность труб.
	3. На внутренней поверхности не допускается засечек, царапин, забоев, закатов и других видимых дефектов
4. **Требования к упаковке и транспортировке**
	1. Трубы после операции раскатки должны быть упакованы в тару, которая препятствует их повреждению в результате транспортировки автомобильным транспортом.
	2. Доставку до места проведения обработки и забор труб осуществляет Заказчик.

|  |  |
| --- | --- |
| ЗАКАЗЧИК:ООО «Институт Легких Материалов и Технологий»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /Р.О. Вахромов  [М.П.] | ИСПОЛНИТЕЛЬ:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /  [М.П.]  |
|  |  |