

**Техническое задание на изготовление световой конструкции «#Страну
меняют люди»**

Изделие должно представлять собой композицию, состоящую из объемных световых букв и знаков на металлическом каркасе, установленных на подиуме. Габаритные размеры изделия (ВхШхГ): не менее 1800x4500x1100 мм. Высота подиума при этом должна быть не менее 200 мм, а глубина букв — не менее 300 мм. Изделие должно состоять из металлического каркаса, световых материалов, облицовочных материалов, электротехнических материалов.

Металлический каркас изделия должен состоять из стальных труб не менее 20x20x2 мм. Металлический каркас должен быть покрыт антикоррозийной краской, используемой для защиты от внешних воздействий. Подиум должен быть обшит композитным материалом толщиной не менее 3 мм.

Облицовочные материалы:

— задняя сторона световых знаков — из ПВХ белого цвета толщиной не менее 10 мм, оклеенного ПВХ пленкой;

— боковые стороны световых знаков — из ПВХ белого цвета толщиной не менее 3 мм, оклеенного ПВХ пленкой;

— лицевая сторона световых знаков — из поликарбоната или акрилового стекла белого цвета толщиной не менее 3 мм.

Световые материалы: все световые знаки изделия должны подсвечиваться светодиодными модулями в количестве не менее 140 шт.

Электротехнические материалы предназначены для коммутации световых элементов, безопасной эксплуатации изделия. Они должны состоять из распределительного монтажного щита в количестве не менее 1 шт. и автоматического выключателя в количестве не менее 1 шт.

Потребляемая мощность изделия не более 0,9 кВт.

На нижней планке конструкции должен располагаться логотип Агентства стратегических инициатив.