ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по проекту светового и новогоднего оформления

Объект: «Городской перинатальный центр №3» УОЗ г. Алматы

Наименование на казахском языке:
Алматы қаласы ҚДСБ ШЖҚ №3 Қалалық перинаталдық орталық

Общее требование: питание всех световых конструкций от сети 220 В, включая вывески, логотип и гирлянды на ёлках.

1. Контурная подсветка

Наименование	Количество
Профиль для монтажа световой линии	300 м
Световая линия (контур)	300 м
Рассеиватель	300 м

Технические характеристики световой линии

Параметр	Требование
Напряжение питания	220 В, переменный ток
Тип светодиодов	SMD 2835
Плотность светодиодов	Не менее 90 шт./м
Потребляемая мощность	5-10 Вт/м
Цветовая температура	3000 K, тёплый белый свет
Степень защиты	Не ниже IP65
Рабочая температура	От -35 °C до +50 °C

Расчётная мощность световой линии длиной 300 м: 1,5-3 кВт.

2. Наружные световые буквы

2.1. Входная группа

Световые надписи на русском и казахском языках.

Русский: «Городской перинатальный центр №3» УОЗ г. Алматы

Казахский: Алматы қаласы ҚДСБ ШЖҚ №3 Қалалық перинаталдық орталық

Параметр	Требование
Высота букв	30 см
Цветовая температура	3000 K, тёплый белый свет
Лицевая сторона	Акрил, толщина 3 мм
Задняя стенка	ПВХ, толщина 8 мм
Борта букв	ПВХ, толщина 5 мм

Надпись	Буквы	№ и цифра 3	Всего
Русский язык	37 шт.	2 шт.	39 шт.
Казахский язык	45 шт.	2 шт.	47 шт.
Итого	82 шт.	4 шт.	86 шт.

Подсчёт выполнен без пробелов, кавычек и точки после «г.».

2.2. Вывеска на правой части фасада здания

Параметр	Требование
Состав	Световые буквы на русском и казахском языках; логотип
Высота букв	30 см
Высота логотипа	2,2 м (220 см)
Лицевая сторона букв	Акрил толщина 3 мм
Задняя стенка букв	ПВХ, толщина 8 мм
Борта букв	ПВХ, толщина 5 мм
Каркас для фасадных букв	Окрашенный металлический каркас из профильной трубы 60 × 40 мм

Текст, цвет и количество букв фасадной вывески, параметры внутренней подсветки, конструкция и материалы логотипа подлежат уточнению.

3. Новогоднее оформление

Элемент оформления	Объём и характеристики
Новогодние гирлянды на ёлках	Оформление 3 ёлок у входной группы. По 40 м на каждую ёлку; всего 120 м. Питание 220 В.
Гирлянда «Бахрома»	300 м вдоль периметра здания роддома. 3000 K, тёплый белый свет. Питание 220 В. Степень защиты IP65.
Световые снежинки	17 шт. вдоль фасада всего объекта. Гибкий неон. Высота: 30 см - 2 шт.; 45 см - 2 шт.; 60 см - 13 шт.
Надпись «2027»	4 цифры высотой 1,2 м каждая. Гибкий неон.
Надпись «С Новым годом!»	На русском языке. Гибкий неон. Высота букв 60 см.
Надпись «Жаңа жылыңызбен!»	На казахском языке. Гибкий неон. Высота букв 60 см.

Характеристики гибкого неона

Параметр	Требование
Область применения	Снежинки и новогодние надписи
Цветовая температура	3000 K, тёплый белый свет
Напряжение питания	220 В
Степень защиты	IP65

Параметры для окончательного согласования

Цветовая температура и степень защиты гирлянд для ёлок. Параметры фасадной вывески, отмеченные в разделе 2.2, согласовываются отдельно.

Примечание

Спецификация составлена по предоставленным исходным данным. Неуказанные параметры, схемы размещения, крепления и подключения согласовываются до изготовления и монтажа.

4. Визуализации проекта

4.1. Входная группа

Контурная подсветка, световые буквы, оформление ёлки и надпись «2027».



Визуализация передаёт общий вид оформления. Размеры и количество элементов принимаются по технической спецификации.

4. Визуализации проекта

4.2. Протяжённый фасад

Световой контур, гирлянда «Бахрома» и световые снежинки.



Визуализация передаёт общий вид оформления. Размеры и количество элементов принимаются по технической спецификации.

4. Визуализации проекта

4.3. Поздравительные надписи

Надписи на казахском и русском языках, снежинки и оформление верхнего контура.



Визуализация передаёт общий вид оформления. Размеры и количество элементов принимаются по технической спецификации.

4. Визуализации проекта

4.4. Боковая часть фасада

Размещение световых снежинок и гирлянды «Бахрома».



Визуализация передаёт общий вид оформления. Размеры и количество элементов принимаются по технической спецификации.

4. Визуализации проекта

4.5. Фасадная вывеска с логотипом

Световые буквы на двух языках и логотип на правой части фасада.



Визуализация передаёт общий вид оформления. Размеры и количество элементов принимаются по технической спецификации.

5. Ценовое предложение

Реализация проекта светового и новогоднего оформления

Объект: «Городской перинатальный центр №3» УОЗ г. Алматы

Состав предложения	Объём
Контурная подсветка	Комплект материалов и работы по разделу 1
Наружные световые буквы	Входная группа, фасадная вывеска, логотип и металлический каркас по разделу 2
Новогоднее оформление	Гирлянды на 3 ёлки, бахрома, 17 снежинок, «2027» и поздравительные надписи по разделу 3

В стоимость включены материалы, изготовление конструкций, доставка, монтаж с применением АГП, подключение и проверка работоспособности.