

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

1. Наименование, основные требования и объем:

Таблица № 1

Наименование	Основные требования	Предполагаемый максимальный объем (количество) Продукции
Изготовление информационных конструкций	Основные требования прописаны в Таблице №2.1 п.2.1 настоящего Технического задания.	72 шт.
Монтаж информационных и демонтаж старых конструкций	Монтаж информационных конструкций, несущих информацию с логотипом компании. Перечень работ указан в Таблице №2.2 п.2.1 настоящего Технического задания.	72 шт.

2. Характеристики Продукции

2.1. Основные технические характеристики Продукции для последующего изготовления:

Таблица № 2.1

Изготовление Продукции

№	Наименование Продукции	Требования к изготовлению	Количество Продукции, (шт.)
1	Вывеска на здании «Центра поддержки и обслуживания 137 км М-3	Размер: 8 000 мм x 800 мм. Материал основания: композитный материал не менее 3 мм, состоящий из трех слоев: два слоя алюминия толщиной не менее 0,21 мм и слой полимера между ними. Основа вывески с нанесением ультрафиолетовой печати не менее 1440dpi. Логотип и буквы: плоттерная резка, накатка пленкой ORACAL или эквивалент. Материал накатки букв пленки каландрированная ПВХ-пленка, Толщина: не более 0,075мм, Цвет: ORACAL 034* Оранжевый, ORACAL 070* черный.	2
2	Баннер_137 км М-3	Изготовление баннера включает в себя: - каркасная рама для фиксации баннера (метал. профильная труба 60x30мм, порошковая покраска). - каркасная рама, размер 2 000 мм x 2 000 мм, материал: оцинковка по периметру для закрытия люверсов и шнура	1

		- баннер: 1 900 мм x 1 900 мм, баннерная ткань плотностью не менее 440 гр, печать полноцветная интерьерная не менее 480dpi, класс горючести Г1, по периметру двойная проклейка и установка люверсов с шагом 25 см. Крепление баннера с помощью тросов по всему периметру.	
3	Вывеска на здании «Центра поддержки и обслуживания 169 км М-3	Размер: 8 000 мм x 800 мм. Материал основания: композитный материал не менее 3 мм, состоящий из трех слоев: два слоя алюминия толщиной не менее 0,21 мм и слой полимера между ними. Основа вывески с нанесение ультрафиолетовой печати не менее 1440dpi. Логотип и буквы: плоттерная резка, накатка пленкой ORACAL или эквивалент. Материал накатки букв пленки каландрированная ПВХ-пленка, Толщина: не более 0,075мм, Цвет: ORACAL 034* Оранжевый, ORACAL 070* черный.	2
4	Вывеска на здании «Центра поддержки и обслуживания 46 км М-1_1	Размер: 27 620 мм x 950 мм. Материал основания: композитный материал не менее 3 мм, состоящий из трех слоев: два слоя алюминия толщиной не менее 0,21 мм и слой полимера между ними. Основа вывески с нанесение ультрафиолетовой печати не менее 1440dpi. Логотип и буквы: плоттерная резка, накатка пленкой ORACAL или эквивалент. Материал накатки букв пленки каландрированная ПВХ-пленка, Толщина: не более 0,075мм, Цвет: ORACAL 034* Оранжевый, ORACAL 070* черный.	2
5	Вывеска на здании «Центра поддержки и обслуживания 46 км М-1_2	Размер: 9 820 мм x 950 мм. Материал основания: композитный материал не менее 3 мм, состоящий из трех слоев: два слоя алюминия толщиной не менее 0,21 мм и слой полимера между ними. Основа вывески с нанесение ультрафиолетовой печати не менее 1440dpi. Логотип и буквы: плоттерная резка, накатка пленкой ORACAL или эквивалент. Материал накатки букв пленки каландрированная ПВХ-пленка, Толщина: не более 0,075мм, Цвет: ORACAL 034* Оранжевый, ORACAL 070* черный.	2
6	Баннер_46 км М-1	Изготовление баннера включает в себя: - каркасная рама для фиксации баннера (метал. профильная труба 60x30мм, порошковая покраска). - каркасная рама, размер 3 400 мм x 1 800 мм, материал: оцинковка по периметру для закрытия люверсов и шнура - баннер: 3 300 мм x 1 700 мм, баннерная ткань плотностью не менее 440 гр, печать полноцветная интерьерная не менее 480dpi, класс горючести Г1, по периметру двойная проклейка и установка люверсов с шагом 25 см. Крепление баннера с помощью тросов по всему периметру.	1
7	Схема нового участка трассы М-1 «Беларусь»	Размер: 1 700 мм x 600 мм. Материал для основы: композит (матовый, серебро) толщиной не менее 2 мм. Нанесение: плоттерная резка, пленка ORACAL или Orajel или эквивалент. Материал Каландрированная ПВХ-пленка, металлические уголки.	1

8	Вывеска на здании «Центра поддержки и обслуживания 2 км ЦКАД_1	Размер: 25 000 мм x 1 100 мм. Материал основания: композитный материал не менее 3 мм, состоящий из трех слоев: два слоя алюминия толщиной не менее 0,21 мм и слой полимера между ними. Основа вывески с нанесение ультрафиолетовой печати не менее 1440dpi. Логотип и буквы: плоттерная резка, накатка пленкой ORACAL или эквивалент. Материал накатки букв пленки каландрированная ПВХ-пленка, Толщина: не более 0,075мм, Цвет: ORACAL 034* Оранжевый, ORACAL 070* черный.	1
9	Вывеска на здании «Центра поддержки и обслуживания 2 км ЦКАД_2	Размер: 10 000 мм x 1 100 мм. Материал основания: композитный материал не менее 3 мм, состоящий из трех слоев: два слоя алюминия толщиной не менее 0,21 мм и слой полимера между ними. Основа вывески с нанесение ультрафиолетовой печати не менее 1440dpi. Логотип и буквы: плоттерная резка, накатка пленкой ORACAL или эквивалент. Материал накатки букв пленки каландрированная ПВХ-пленка, Толщина: не более 0,075мм, Цвет: ORACAL 034* Оранжевый, ORACAL 070* черный.	2
10	Баннер_2 км ЦКАД	Изготовление баннера включает в себя: - каркасная рама для фиксации баннера (метал. профильная труба 60x30мм, порошковая покраска). - каркасная рама, размер 2 600 мм x 2 600 мм, материал: оцинковка по периметру для закрытия люверсов и шнура - баннер: 2 500 мм x 2 500 мм, баннерная ткань плотностью не менее 440 гр, печать полноцветная интерьерная не менее 480dpi, класс горючести Г1, по периметру двойная проклейка и установка люверсов с шагом 25 см. Крепление баннера с помощью тросов по всему периметру.	1
11	Вывеска на здании «Центра поддержки и обслуживания 55 км ЦКАД_1	Размер: 12 500 мм x 1 000 мм. Материал основания: композитный материал не менее 3 мм, состоящий из трех слоев: два слоя алюминия толщиной не менее 0,21 мм и слой полимера между ними. Основа вывески с нанесение ультрафиолетовой печати не менее 1440dpi. Логотип и буквы: плоттерная резка, накатка пленкой ORACAL или эквивалент. Материал накатки букв пленки каландрированная ПВХ-пленка, Толщина: не более 0,075мм, Цвет: ORACAL 034* Оранжевый, ORACAL 070* черный.	2
12	Вывеска на здании «Центра поддержки и обслуживания 55 км ЦКАД_2	Размер: 6 700 мм x 1 000 мм. Материал основания: композитный материал не менее 3 мм, состоящий из трех слоев: два слоя алюминия толщиной не менее 0,21 мм и слой полимера между ними. Основа вывески с нанесение ультрафиолетовой печати не менее 1440dpi. Логотип и буквы: плоттерная резка, накатка пленкой ORACAL или эквивалент. Материал накатки букв пленки каландрированная ПВХ-пленка, Толщина: не более 0,075мм, Цвет: ORACAL 034* Оранжевый, ORACAL 070* черный.	2

13	Световой короб «Центр поддержки и обслуживания_55 км ЦКАД_лицевая сторона	Размер: 2 231 мм x 1 000 мм, материал: сотовый поликарбонат, накатка пленки Oracal или эквивалент. Материал пленки каландрированная ПВХ с полноцветной печать не менее 720 dpi (основа вывески). Накатка букв пленкой Oracal 034 (оранжевый) и 070 (черный) Материал накатки букв пленки каландрированная ПВХ-пленка.	1
14	Световой короб «Центр поддержки и обслуживания_55 км ЦКАД_боковая сторона	Размер: 2 070 мм x 1 000 мм, материал: сотовый поликарбонат, накатка пленки Oracal или эквивалент. Материал пленки каландрированная ПВХ с полноцветной печать 720 dpi (основа вывески). Накатка букв пленкой Oracal 034 (оранжевый) и 070 (черный) Материал накатки букв пленки каландрированная ПВХ-пленка.	2
15	Вывеска на здании "Центр поддержки и обслуживания»_ Екатеринбург/Тюмень	Размер: 10 000 мм x 1 000 мм. Материал основания: композитный материал не менее 3 мм, состоящий из трех слоев: два слоя алюминия толщиной не менее 0,21 мм и слой полимера между ними. Основа вывески с нанесение ультрафиолетовой печати не менее 1440dpi. Логотип и буквы: плоттерная резка, накатка пленкой ORACAL или эквивалент. Материал накатки букв пленки каландрированная ПВХ-пленка, Толщина: не более 0,075мм, Цвет: ORACAL 034* Оранжевый, ORACAL 070* черный.	3
16	Световой короб «Центр поддержки и обслуживания 911 км М-4»_центральная	Размер: 2 480 мм x 585 мм, материал: алюминиевый профиль 130 мм, сотовый поликарбонат молочный 6 мм, оклейка лицевой части - самоклеящаяся пленка + прямая УФ-печать, задник ПВХ 6 мм, диодные модули, блок питания, фотореле.	1
17	Световой короб «Центр поддержки и обслуживания 911 км М-4»_правая сторона	Размер: 2 350 мм x 585 мм, материал: алюминиевый профиль 130 мм, сотовый поликарбонат молочный 6 мм, оклейка лицевой части - самоклеящаяся пленка + прямая УФ-печать, задник ПВХ 6 мм, диодные модули, блок питания, фотореле.	1
18	Световой короб «Центр поддержки и обслуживания 911 км М-4»_левая сторона	Размер: 3 250 мм x 585 мм, материал: фрезерованный алюмокомпозит, металлокаркас, оклейка лицевой части – самоклеящаяся пленка + прямая УФ-печать, оклейка борта оракал белый.	1
19	Световой короб «Здесь продается транспондер Т-pass»_911 км М-4	Размер: 7500 x 1200 мм, металлокаркас, алюмокомпозитный борт оклеенный оракалом, задник ПВХ, лицевая часть: сотовый поликарбонат, молочный, 6 мм + самоклеящаяся пленка с КФ-печатью.	1

20	Баннер продается транспондер pass»_Тольятти «Здесь Т-	Изготовление баннера включает в себя: - каркасная рама для фиксации баннера (метал. профильная труба 60x30мм, порошковая покраска). - каркасная рама, размер 3 500 мм x 5 500 мм, материал: оцинковка по периметру для закрытия люверсов и шнура - баннер: 3 350 мм x 5 350 мм, баннерная ткань плотностью не менее 440 гр, печать полноцветная интерьерная не менее 480dpi, класс горючести Г1, по периметру двойная проклейка и установка люверсов с шагом 25 см. Крепление баннера с помощью тросов по всему периметру.	1
21	Световая вывеска Платные Дороги»_Уфа уличная «Автодор-	Размер: 3207x500мм, световые объемные буквы на металлокаркасе, аппликация пленкой день/ночь, лицевая часть акрил 3мм, задняя часть и боковины ПВХ 5 мм, засветка светодиодная линейка, цвет логотипа Orange 021С	1
22	Баннер продается транспондер pass»_Уфа «Здесь Т-	Изготовление баннера включает в себя: - каркасная рама для фиксации баннера (метал. профильная труба 60x30мм, порошковая покраска). - каркасная рама, размер 4 000 мм x 6 000 мм, материал: оцинковка по периметру для закрытия люверсов и шнура - баннер: 3 750 мм x 5 750 мм, баннерная ткань плотностью не менее 440 гр, печать полноцветная интерьерная не менее 480dpi, класс горючести Г1, по периметру двойная проклейка и установка люверсов с шагом 25 см. Крепление баннера с помощью тросов по всему периметру.	1
23	Объемные буквы «Автодор-Платные Дороги»_Москва-Север	Фон не световая объемная композитная панель, размер: 1450 мм x 840 мм, глубина 80 мм, полноцветная печать, ламинация, крепление на скрытые крепежи. Не световые буквы «Автодор-Платные Дороги», размер 1075 мм x 172 мм, материал: ПВХ 50мм.	1
24	Световая панель-кронштейн_Москва-Север	Размер: диаметр 500 мм, материал: молочный акрил 4 мм, пленка с полноцветной печатью и ламинацией, пластиковые борта, профильная труба 20 мм x 20 мм, светодиоды	1
25	Баннер «Купить транспондер можно здесь»_Екатеринбург/Тюмень	Изготовление баннера включает в себя: - каркасная рама для фиксации баннера (метал. профильная труба 60x30мм, порошковая покраска).	3

		- каркасная рама, размер 3 100 мм x 2 100 мм, материал: оцинковка по периметру для закрытия люверсов и шнура - баннер: 3 000 мм x 2 000 мм, баннерная ткань плотностью не менее 440 гр, печать полноцветная интерьерная не менее 480dpi, класс горючести Г1, по периметру двойная проклейка и установка люверсов с шагом 25 см. Крепление баннера с помощью тросов по всему периметру.	
26	Световая уличная вывеска «Автодор-Платные Дороги»_день/ночь_Екатеринбург/Тюмень	Размер: 3 207 x 500 мм, световые объемные буквы на металлокаркас, аппликация пленкой типа день/ночь, лицевая часть акрил 3мм, задняя часть и боковины ПВХ 5 мм, засветка светодиодная линейка, цвет логотипа Orange 021С	2
27	Световая уличная вывеска «Автодор-Платные Дороги»_Екатеринбург/Тюмень	Размер: 3207 x 500 мм, световые объемные буквы на металлокаркасе, аппликация пленкой Oracal или эквивалент, лицевая часть акрил 3мм, задняя часть и боковины ПВХ 5 мм, засветка светодиодная линейка, цвет логотипа Orange 021С	3
28	Металлогалогенные прожектора_Екатеринбург/Тюмень	Прожектор, тип лампы: высоковольтная галогенная лампа, мощность лампы 150 Вт, светоотражение симметричное, угол светового излучения - широкий световой пучок, цвет корпуса: черный, класс защиты 1	30

** ORACAL или эквивалент (в случае предложения участником эквивалента, кодовое значение палитры меняется в соответствии с кодовым значением палитры участника, без изменения требуемого цвета*

Таблица 2.2.

Монтаж/демонтаж Продукции

№	Монтаж	Описание и адрес монтажа и демонтажа	Количество (шт.)
1	Монтаж Продукции «Вывеска на здании «Центра поддержки и обслуживания 137 км М-3» и демонтаж/утилизация старой вывески	Осуществление точного замера, демонтажа и утилизации старой вывески и монтажа новой Продукции на экстерьере здания Центра поддержки и обслуживания 137 км трассы М-3 «Украина». Монтажные работы могут проводиться на высоте не более 5 м. Вывоз старых конструкций и утилизация силами Исполнителя.	2
2	Монтаж Продукции «Баннер 137 км М-3»	Осуществление точного замера, демонтажа и утилизации старой вывески и монтажа новой Продукции на экстерьере здания Центра поддержки и обслуживания 137 км трассы М-3	1

		«Украина». Монтажные работы могут проводиться на высоте не более 5 м. Вывоз старых конструкций и утилизация силами Исполнителя.	
3	Монтаж Продукции «Вывеска на здании «Центра поддержки и обслуживания 169 км М-3» и демонтаж/ утилизация старой вывески	Осуществление точного замера, демонтажа и утилизации старой вывески и монтажа новой Продукции на экстерьере здания Центра поддержки и обслуживания 169 км трассы М-3 «Украина». Монтажные работы могут проводиться на высоте не более 5 м. Вывоз старых конструкций и утилизация силами Исполнителя.	2
4	Монтаж Продукции «Вывеска на здании «Центра поддержки и обслуживания 46 км М-1_1» и демонтаж/ утилизация старой вывески	Осуществление точного замера, демонтажа и утилизации старой вывески и монтажа новой Продукции на экстерьере здания Центра поддержки и обслуживания 46 км трассы М-1 «Беларусь». Монтажные работы могут проводиться на высоте не более 5 м. Вывоз старых конструкций и утилизация силами Исполнителя.	2
5	Монтаж Продукции «Вывеска на здании «Центра поддержки и обслуживания 46 км М-1_2» и демонтаж/ утилизация старой вывески	Осуществление точного замера, демонтажа и утилизации старой вывески и монтажа новой Продукции на экстерьере здания Центра поддержки и обслуживания 46 км трассы М-1 «Беларусь». Монтажные работы могут проводиться на высоте не более 5 м. Вывоз старых конструкций и утилизация силами Исполнителя.	2
6	Монтаж Продукции «Баннер_46 км М-1» и демонтаж/ утилизация старой вывески	Осуществление точного замера, демонтажа и утилизации старой вывески и монтажа новой Продукции на экстерьере здания Центра поддержки и обслуживания 46 км трассы М-1 «Беларусь». Монтажные работы могут проводиться на высоте не более 5 м. Вывоз старых конструкций и утилизация силами Исполнителя.	1
7	Монтаж Продукции «Схема нового участка трассы М-1 «Беларусь» и демонтаж/ утилизация старой вывески	Осуществление точного замера, демонтажа и утилизации старой вывески и монтажа новой Продукции на экстерьере здания Центра поддержки и обслуживания 46 км трассы М-1 «Беларусь». Монтажные работы могут проводиться на высоте не более 5 м. Вывоз старых конструкций и утилизация силами Исполнителя.	1

8	Монтаж Продукции «Вывеска на здании «Центра поддержки и обслуживания 2 км ЦКАД_1» и демонтаж/ утилизация старой вывески	Осуществление точного замера, демонтажа и утилизации старой вывески и монтажа новой Продукции на экстерьере здания Центра поддержки и обслуживания 2 км ЦКАД. Монтажные работы могут проводиться на высоте не более 5 м. Вывоз старых конструкций и утилизация силами Исполнителя.	1
9	Монтаж Продукции «Вывеска на здании «Центра поддержки и обслуживания 2 км ЦКАД_2» и демонтаж/ утилизация старой вывески	Осуществление точного замера, демонтажа и утилизации старой вывески и монтажа новой Продукции на экстерьере здания Центра поддержки и обслуживания 2 км ЦКАД. Монтажные работы могут проводиться на высоте не более 5 м. Вывоз старых конструкций и утилизация силами Исполнителя.	2
10	Монтаж Продукции «Баннер_2 км ЦКАД» и демонтаж/ утилизация старой вывески	Осуществление точного замера, демонтажа и утилизации старой вывески и монтажа новой Продукции на экстерьере здания Центра поддержки и обслуживания 2 км ЦКАД. Монтажные работы могут проводиться на высоте не более 5 м. Вывоз старых конструкций и утилизация силами Исполнителя.	1
11	Монтаж Продукции «Вывеска на здании «Центра поддержки и обслуживания 55 км ЦКАД_1» и демонтаж/ утилизация старой вывески	Осуществление точного замера, демонтажа и утилизации старой вывески и монтажа новой Продукции на экстерьере здания Центра поддержки и обслуживания 55 км ЦКАД. Монтажные работы могут проводиться на высоте не более 5 м. Вывоз старых конструкций и утилизация силами Исполнителя.	2
12	Монтаж Продукции «Вывеска на здании «Центра поддержки и обслуживания 55 км ЦКАД_2» и демонтаж/ утилизация старой вывески	Осуществление точного замера, демонтажа и утилизации старой вывески и монтажа новой Продукции на экстерьере здания Центра поддержки и обслуживания 55 км ЦКАД. Монтажные работы могут проводиться на высоте не более 5 м. Вывоз старых конструкций и утилизация силами Исполнителя.	2
13	Монтаж Продукции «Световой короб	Осуществление точного замера, демонтажа и утилизации старой вывески и монтажа новой Продукции на экстерьере здания Центра поддержки и обслуживания 55 км ЦКАД.	1

	«Центр поддержки и обслуживания_55 км ЦКАД_лицевая сторона» и демонтаж/утилизация старой вывески	Монтажные работы могут проводиться на высоте не более 5 м. Вывоз старых конструкций и утилизация силами Исполнителя.	
14	Монтаж Продукции «Световой короб «Центр поддержки и обслуживания_55 км ЦКАД_боковая сторона» и демонтаж/утилизация старой вывески	Осуществление точного замера, демонтажа и утилизации старой вывески и монтажа новой Продукции на экстерьере здания Центра поддержки и обслуживания 55 км ЦКАД. Монтажные работы могут проводиться на высоте не более 5 м. Вывоз старых конструкций и утилизация силами Исполнителя.	2
15	Монтаж Продукции «Вывеска на здании "Центр поддержки и обслуживания» Екатеринбург/Тюмень»	Осуществление точного замера, монтаж новой Продукции на экстерьере здания Центра поддержки и обслуживания. Монтажные работы могут проводиться на высоте не более 5 м.	3
16	Монтаж Продукции «Световой короб «Центр поддержки и обслуживания 911 км М-4»_центральная» и демонтаж/утилизация старой вывески	Осуществление точного замера, демонтажа и утилизации старой вывески и монтажа новой Продукции на экстерьере здания Центра поддержки и обслуживания 911 км трассы М-4 «Дон». Работы будут проводиться на уровне третьего-четвертого этажа, потребуется специализированное оборудование (кран/автовышка), необходимо удостоверение с допуском на высотные работы. Вывоз старых конструкций и утилизация силами Исполнителя. Необходимо удостоверения электрика группой допуска не ниже 4.	1
17	Монтаж Продукции «Световой короб «Центр поддержки и обслуживания 911 км М-4»_правая сторона» и демонтаж/утилизация старой вывески	Осуществление точного замера, демонтажа и утилизации старой вывески и монтажа новой Продукции на экстерьере здания Центра поддержки и обслуживания 911 км трассы М-4 «Дон». Работы будут проводиться на уровне третьего-четвертого этажа, потребуется специализированное оборудование (кран/автовышка), необходимо удостоверение с допуском на высотные работы. Вывоз старых конструкций и утилизация силами Исполнителя. Необходимо удостоверения электрика группой допуска не ниже 4.	1

18	Монтаж Продукции «Световой короб «Центр поддержки и обслуживания 911 км М-4»_левая сторона» и демонтаж/ утилизация старой вывески	Осуществление точного замера, демонтажа и утилизации старой вывески и монтажа новой Продукции на экстерьере здания Центра поддержки и обслуживания 911 км трассы М-4 «Дон». Работы будут проводиться на уровне третьего-четвертого этажа, потребуется специализированное оборудование (кран/автовышка), необходимо удостоверение с допуском на высотные работы. Вывоз старых конструкций и утилизация силами Исполнителя. Необходимо удостоверения электрика группой допуска не ниже 4.	1
19	Монтаж Продукции «Световой короб «Здесь продается транспондер Т-pass»_911 км М-4» и демонтаж/ утилизация старой вывески	Осуществление точного замера, демонтажа и утилизации старой вывески и монтажа новой Продукции на экстерьере здания Центра поддержки и обслуживания 911 км трассы М-4 «Дон». Работы будут проводиться на уровне третьего-четвертого этажа, потребуется специализированное оборудование (кран/автовышка), необходимо удостоверение с допуском на высотные работы. Вывоз старых конструкций и утилизация силами Исполнителя. Необходимо удостоверения электрика группой допуска не ниже 4.	1
20	Монтаж Продукции «Баннер «Здесь продается транспондер Т-pass»_Тольятти» и демонтаж/ утилизация старой вывески	Осуществление точного замера, демонтажа и утилизации старой вывески и монтажа новой Продукции на экстерьере здания Центра поддержки и обслуживания_Обход Тольятти. Работы будут проводиться на уровне третьего-четвертого этажа, потребуется специализированное оборудование (кран/автовышка), необходимо удостоверение с допуском на высотные работы. Вывоз старых конструкций и утилизация силами Исполнителя.	1
21	Монтаж Продукции «Световая уличная вывеска «Автодор-Платные Дороги»_Уфа» и демонтаж/ утилизация старой вывески	Осуществление точного замера, демонтажа и утилизации старой вывески и монтажа новой Продукции на экстерьере здания Центра поддержки и обслуживания 911 км трассы М-4 «Дон». Работы будут проводиться над входной зоной, необходимо удостоверение с допуском на высотные работы. Вывоз старых конструкций и утилизация силами Исполнителя. Необходимо удостоверения электрика группой допуска не ниже 4.	1
22	Монтаж Продукции «Баннер «Здесь продается транспондер Т-pass»_Уфа» и демонтаж/ утилизация старой вывески	Осуществление точного замера, демонтажа и утилизации старой вывески и монтажа новой Продукции на экстерьере здания Центра поддержки и обслуживания г. Уфа. Работы будут проводиться на уровне третьего-четвертого этажа, потребуется специализированное оборудование (кран/автовышка), необходимо удостоверение с допуском на высотные работы. Вывоз старых конструкций и утилизация силами Исполнителя.	1

23	Монтаж Продукции «Объемные буквы «Автодор-Платные Дороги»_Москва-Север» и демонтаж/утилизация старой вывески	Осуществление точного замера, демонтажа и утилизации старой вывески и монтажа новой Продукции на экстерьере здания Центра поддержки и обслуживания дополнительного офиса Москва-Север. Монтажные работы могут проводиться на высоте не более 5 м.	1
24	Монтаж Продукции «Световая панель-кронштейн_Москва-Север» и демонтаж/утилизация старой вывески	Осуществление точного замера, демонтажа и утилизации старой вывески и монтажа новой Продукции на экстерьере здания Центра поддержки и обслуживания дополнительный офис Москва-Север. Работы будут проводиться на уровне третьего-четвертого этажа, потребуются специализированное оборудование (кран/автовышка), необходимо удостоверение с допуском на высотные работы. Вывоз старых конструкций и утилизация силами Исполнителя. Необходимо удостоверения электрика группой допуска не ниже 4.	1
25	Монтаж Продукции «Баннер «Купить транспондер можно здесь»_Екатеринбург/Тюмень»	Осуществление точного замера, монтаж новой Продукции на экстерьере здания Центра поддержки и обслуживания. Монтажные работы могут проводиться на высоте не более 5 м. Необходимо удостоверения электрика группой допуска не ниже 4.	3
26	Монтаж Продукции «Световая уличная вывеска «Автодор-Платные Дороги»_день/ночь_Екатеринбург/Тюмень	Осуществление точного замера, монтаж новой Продукции на экстерьере здания Центра поддержки и обслуживания. Монтажные работы могут проводиться на высоте не более 5 м. Необходимо удостоверения электрика группой допуска не ниже 4.	2
27	Монтаж Продукции «Световая уличная вывеска «Автодор-Платные Дороги_Екатеринбург/Тюмень»	Осуществление точного замера, монтаж новой Продукции на экстерьере здания Центра поддержки и обслуживания. Монтажные работы могут проводиться на высоте не более 5 м. Необходимо удостоверения электрика группой допуска не ниже 4.	3
28	Монтаж Продукции «Металогалогенные прожектора»_Екатеринбург/Тюмень	Осуществление точного замера, монтаж новой Продукции на экстерьере здания Центра поддержки и обслуживания. Монтажные работы могут проводиться на высоте не более 5 м. Необходимо удостоверения электрика группой допуска не ниже 4.	30

3.1. Блоки питания (наружное исполнение, степень защиты не менее IP 65) требуется устанавливать в доступном для обслуживания месте, не видимом со стороны фасада здания и лицевой части вывески. Корпуса блоков питания необходимо заземлять на несущую конструкцию вывески.

3.2. Заказчик имеет право запросить у Исполнителя сделать цветопробу на материале. Цветопроба будет представлять собой фрагмент или несколько фрагментов печатного изображения общей площадью не более 0,5 м.кв. для интерьерной печати и 1 кв.м. для наружной печати.

3.3. Объем изготовления и поставки Продукции определяется потребностями Заказчика и оформляется Бланк-Заказом.

3.4. Каждая передача Продукции должна включать в себя услугу по доставке силами Исполнителя на места передачи Продукции, указанные в п. 4 настоящего Задания.

3.5. До начала производства Продукции Заказчик направляет Исполнителю необходимые дизайн-макеты Продукции для производства, которые являются частью соответствующего Бланк-Заказа к каждой поставке. В течение 3 (трех) рабочих дней после получения соответствующего Бланк-Заказа Исполнитель направляет на электронную почту Заказчика согласование выполнения условий производства Продукции по предоставленному дизайн-макету.

3.6. До начала производства Продукции Исполнитель по соответствующей позиции п. 3.1. должен направить Заказчику для согласования образцы материалов для изготовления изделия и/или образцы/аналоги/прототипы производимого изделия. Все перечисленное Исполнитель направляет на согласование Заказчику по адресу центрального офиса ООО «Автодор – Платные Дороги»: 127006, г. Москва, Страстной бульвар, д.5. В течение 3 (трех) рабочих дней с момента предоставления образцов материалов и/или образцов/аналогов/прототипов производимых изделий, Заказчик, направляет на электронную почту Исполнителя, результат согласования и передает по адресу Исполнителя подписанные согласования по каждому этапу согласования и компоненту изделия.

3.7. До начала производства тиража Продукции по соответствующей позиции п. 2.1. Исполнитель, должен предоставлять цветовую пробу и/или согласовывать цвета в цветовой модели СМУК в соответствии с условиями и требованиями п.2.1. Исполнитель направляет на согласование Заказчику спуски/цветопробы/цвета либо на электронную почту Заказчика, либо по адресу центрального офиса ООО «Автодор – Платные Дороги»: 127006, г. Москва, Страстной бульвар, д.5. В течении последующих 3 (трех) рабочих дней с момента получения спусков/цветовых проб, Заказчик сообщает ответным письмом на электронную почту Исполнителя результат согласования и передает подписанный спуск по адресу Исполнителя.

3.8. Каждая передача Продукции должна включать в себя услугу по доставке, демонтажу и монтажу произведенной Продукции силами Исполнителя на условиях и в местах монтажа Продукции, которые указаны в п. 4 настоящего Технического задания.

3.9. Изготовление и монтаж Продукции по каждой из позиций п. 2.1. должна осуществляться в объемах и распределяться по адресам, которые указаны в п. 4.1.

3.10. Заказчик установил общие технические требования к изготавливаемой Продукции:

- При производстве и поставке не допускаются общие дефекты и порча Продукции и упаковки: изломы, коробление, загибы, разрывы Продукции и упаковки, царапины, следы от непроизводственных компонентов (грязи, масла, воды и т.д.), так же, как и нецелостная и нарушенная упаковка готовых изделий.
- На Продукции не должно быть отмарывания, непропечаток, смазывания краски, тениения, дробления, выщипывания волокон, масляных пятен, следов рук и других загрязнений, разрывов бумаги или пластика, растянутых как фрагментов, так и полностью изделий из пластика, резины (софтач), морщин, складок, загнутых углов, кромок и т.д.
- Контроль цвета осуществляется Исполнителем в соответствии с предоставленными ранее и согласованными Сторонами цветовыми пробами и образцами спуска.

- Не допускаются дефекты воспроизведения текста и иллюстраций на отдельных элементах Продукции: непропечатка, двоение печатных элементов, полошение.
- Не допускаются механические повреждения (царапины, заломы, помятость, и т.п.), возникшие в результате изготовления Продукции или небрежности при упаковке и транспортировке.
- Недопустимы срезание края текста или иллюстрации («зарезанные» текст или иллюстрации) при условии соблюдения всех необходимых технологических отступов при верстке.
- Допускается наличие незначительных царапин на Продукции, обусловленных технологическими особенностями оборудования, не приводящие к искажению и потере товарного вида издания.

3.11. Заказчик установил общие требования к упаковке готовой Продукции, указанной в п.2.1 настоящего Технического задания:

- Комбинированная упаковка (тара), также, как и индивидуальная упаковка, должны защищать изделия от механических, атмосферных и прочих агрессивных воздействий при их транспортировке.

4. Требования к месту передачи Продукции

4.1. Доставка готовой Продукции будет осуществляться по следующим адресам Заказчика:

1. Обособленное подразделение 137 км Автомобильной дороги М-3 «Украина». 249054, РФ, Калужская область, Малоярославецкий район, Большое Ноздрино д., Автомобильная дорога М-3 «Украина», 137 км
2. Обособленное подразделение Автомобильной дороги М-3 «Украина», 169 км. 249842, РФ, Калужская обл., Дзержинский р-н, Льва Толстого с., Автодорога М-3 169 км ПВП
3. Обособленное подразделение 46 км Автомобильной дороги М-1 «Беларусь», Россия, Московская обл., Одинцовский г.о., г. Голицыно автомобильная дорога М-1 «Беларусь», 46 км
4. Обособленное подразделение 2 км ЦКАД, 141533, Московская обл., г. Солнечногорск, д. Бухарово, 2 км ЦКАД
5. Обособленное подразделение пункт продаж 55 км ЦКАД, 141271, Московская обл., г. Пушкино, рп Софрино, 55 км ЦКАД
6. Обособленное подразделение 911 км Автомобильной Дороги М-4 «Дон», Россия, Ростовская обл., Каменский м.р-н., Астаховское с.п., Автомагистрали М-4 «Дон» тер. 911 км, зд. 1
7. Обособленное подразделение г. Уфа, 450902, Россия, Башкортостан Респ. Город Уфа г.о., Уфа г., Елизаветы Глинки ул., д. 241
8. Обособленное подразделение с. Подстепки, Россия, Самарская обл., Ставропольский м.р-н., Подстепки с.п., автомобильная дорога Обход Тольятти тер., зд. 1
9. Обособленное подразделение Центр поддержки и обслуживания Москва-Север, 125504, Россия, Москва г., муниципальный округ Западное Дегунино, вн.тер.г. Дмитровское шоссе, д.71Б, помещ. 9/1
10. Город Екатеринбург¹
11. Город Тюмень²

4.2. Заказчик вправе изменить объем поставки Продукции по согласованию с Исполнителем.

4.3. Доставка готовой Продукции и монтаж Продукции должны осуществляться в диапазон работы каждого места приемки, указанного в п. 4.1. Точное время работы указан на сайте: <https://avtodor-tr.ru/ru/platnye-uchastki/punkty-vzimaniya-platy-i-centry-prodazh/>.

¹ Заполняется на этапе заключения контракта

² Заполняется на этапе заключения контракта