

Статья сметы затрат (источник):

прочие расходы из прибыли (прибыль)

Начальник ФЭУ
филиала ПАО "Россети Московский регион"-
Московские кабельные сети

_____ Е.В.Буланова

И.о.заместителя директора по
управлению персоналом и общим
вопросам филиала ПАО «Россети
Московский регион»-Московски
кабельные сети

_____ А.В.Николаева

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на оказание услуг по аренде и установке новогодней ели высотой от 8 метров с набором украшений и освещения

Начальная максимальная цена лота: 444 050,00 (Четыреста сорок четыре тысячи пятьдесят рублей) с НДС, с учетом НДС-22%.

Заказчик: филиал ПАО «Россети Московский регион»-Московские кабельные сети

Адрес установки: г. Москва, ул.Садовническая, д.36

1. Общие положения

1.1. Настоящее Техническое задание (далее — ТЗ) определяет требования к аренде искусственной ели, высотой 8м с установкой, декорированием и подключением к освещению на открытой территории в г. Москве, расположенной по адресу: г. Москва, ул. Садовническая, дом 36.

1.7. Цель услуг — создание праздничного новогоднего оформления в соответствии с утверждённым эскизным проектом.

1.6. Услуги выполняются «под ключ»: аренда искусственной ели и декора, доставка, монтаж, украшение, подключение освещения, а также демонтаж и вывоз элементов оформления после завершения праздничного периода.

2. Состав услуг

Услуги включают следующие этапы:

2.1. Подготовительный этап

- Выезд специалиста на объект для оценки площадки (не позднее чем за 10 дней до монтажа).
- Согласование схемы размещения ёлки с Заказчиком, подготовка и согласование эскиза.

2.2. Доставка

- Доставка конструкции ели, элементов декора, осветительного оборудования, пригрузов на объект транспортом «Исполнителя»
- Разгрузка, складирование элементов в зоне монтажа силами «Исполнителя».

2.3. Монтаж конструкции

- Сборка каркаса (монтаж металлокаркаса и металлоконструкций искусственной елки).
- Установка и фиксация ели на подготовленное основание путем пригружения крестовины елки.
- Обеспечение устойчивости: расчёт ветровой нагрузки для г. Москвы (нормативное значение — до 760 Па по СП 70.16660.7016 – не нашли данный свод правил по нормативам, пришлите ссылку где посмотреть).
- Крепление ветвей (искусственная хвоя) к каркасу, расправление ярусов.

2.4. Декорирование

- Украшение ели в соответствии с утверждённой дизайн-концепцией (см. Раздел 4).
- Равномерное распределение игрушек, гирлянд, светодиодных элементов по всей высоте ёлки.

2.5. Освещение

- Монтаж светодиодных гирлянд (IP54 и выше) по всей высоте ёлки.
- Установка светодиодной верхушки (звезда/снежинка).
- Подключение к источнику электропитания 220В (точку подключения предоставляет Заказчик).

2.6. Пусконаладочные работы

- Проверка работоспособности всех осветительных приборов.
- Тестовый запуск освещения.

2.7. Эксплуатация и обслуживание

- Замена перегоревших светодиодов / элементов декора в течение 74 часов с момента уведомления Заказчиком посредством звонка или по электронной почте.

2.8. Демонтаж

- Демонтаж ели, декора и осветительного оборудования после окончания праздничного периода (дата согласовывается дополнительно, ориентировочно — до 31 января).
- Вывоз всех конструкций и мусора с территории.
- Восстановление благоустройства площадки (при нарушении покрытия).

3. Требования к конструкции ели

Параметр	Значение / Требование
Высота	Не менее 8 метров (от основания до верхушки)
Тип	Искусственная, каркасная, сборно-разборная
Материал каркаса	Стальная труба / профиль с антикоррозийным покрытием
Материал хвои	ПВХ (пожаробезопасный, с сертификатом)
Цвет хвои	Зелёный
Диаметр нижнего яруса	Не менее 2,2 м
Ветровая устойчивость	До 75 м/с (расчётное значение)
Пожарная безопасность	Сертификат соответствия НПБ / ГОСТ (невоспламеняемость)

Класс электрооборудования	защиты IP65 (для уличной установки)
------------------------------	--

4. Требования к декорированию

4.1. Набор украшений (базовый состав)

Элемент	Количество (ориентир)	Примечание
Шары пластиковые/пенопластовые (небьющиеся), Ø 6–150 см	700 шт.	Серебряный, синий
Гирлянда светодиодная (100–700 LED, тёплый/холодный белый), длина 9м, провод черный, IP65	20 шт.	Равномерно по высоте
Верхушка (звезда / пика)/снежинка	1 шт	Светодиодная, высота 40–60 см
Строб-лампы	20 шт	Светодиодные, цвет белый холодный или голубой
Пригрузы комплект весом не менее 1000кг	1 шт	ФБС блоки/мешки с цементом

4.7. Требования к материалам декора

- Все элементы декора должны быть **морозоустойчивыми** (до –60 °С).
- Материалы — небьющиеся, влагостойкие, пожаробезопасные.
- Крепление — с помощью пластиковых хомутов / проволоки в изоляции (не повреждающей ветви).

5. Требования к освещению

Параметр	Требование
Тип светильников	Светодиодные (LED)
Степень защиты	IP65 (уличное исполнение)
Напряжение питания	220 В
Потребляемая мощность	Не более 500 Вт (суммарно)
Цветовая температура	Холодный белый
Защитная автоматика	УЗО + автомат на 16А

6. Требования к безопасности

6.1. Все используемые материалы и оборудование должны иметь **сертификаты соответствия** (пожарная безопасность, электробезопасность).

6.7. Все выполненные работы должны соответствовать требованиям безопасной эксплуатации, оборудование должно быть надежно укреплено и безопасно при использовании.

6.3. За безопасность выполняемых работ несет ответственность Исполнитель.

6.5. При выполнении работ необходимо использовать защитные средства, обеспечивающие безопасность проведения работ.

6.6. Применяемое оборудование и механизмы при выполнении работ, должны соответствовать ГОСТ и иным требованиям.

7. Требования к Исполнителю

7.1. Исполнитель обеспечивает при оказании услуг необходимые мероприятия по безопасности движения, противопожарные мероприятия, мероприятий по технике безопасности, охране труда, охране окружающей среды, зеленых насаждений и земли.

7.2. В случае падения или какого-либо другого повреждения новогодних елок вследствие некачественной их установки, Исполнитель обязан восстановить поврежденную ель в установленный Заказчиком срок.

7.3. Исполнитель несет ответственность за все действия своего персонала, в том числе и за соблюдение персоналом законодательства Российской Федерации.

7.4. Ущерб, причиненный имуществу Заказчика и третьим лицам в результате выполнения работ по Контракту, возмещается Исполнителем

7.5. Исполнитель обеспечивает выполнение необходимых мероприятий по охране окружающей среды, объектов собственности, соблюдение чистоты и порядка на месте производства работ, уборку мусора в период производства работ и по его завершению.

7.6. Все услуги оказываются с использованием ресурсов Исполнителя (инструменты, оборудование и др.) и за счет Исполнителя.

7.7. Исполнитель использует в ходе оказания услуг автомобили и оборудование, отвечающие требованиям действующего законодательства Российской Федерации.

7.8 Исполнитель несет ответственность за все действия своего персонала, в том числе и за соблюдение персоналом законодательства Российской Федерации

7.9 Списки работников, оказывающих услуги, должны быть согласованы со службой безопасности Заказчика за два дня до начала оказания услуг. Персонал Участника должен быть русскоязычным. В случае привлечения иностранных граждан Участник представляет документы, необходимые для привлечения иностранных граждан к работам на территории РФ, в том числе: «зеленую карту», подтверждающую прохождение в установленном порядке дактилоскопической регистрации, миграционная карта, регистрация на территории РФ (уведомление о постановке на миграционный учет), разрешение на работу, полис медицинского страхования, а также патент на работу и чек об оплате патента и/или разрешение юридическому лицу или индивидуальному предпринимателю на привлечение и использование иностранных работников

7.10 Списки автомобильной техники и технических средств (указываются в письмах-обращениях), необходимых для оказания услуг по договорам или соглашениям, с указанием сведений о марках, моделях, государственных регистрационных знаках, работах по договору, ФИО водителя, его гражданстве и паспортных данных;

7.11 Копии документов на автомобильную технику и технические средства о принадлежности на праве собственности или ином законном основании (СТС);

7.12. Предоставить Заказчику:

- план-график работ;
- копии сертификатов на материалы и оборудование.

8. Сроки оказания услуг: с даты подписания договора, но не ранее 01.11.2026 до 31.01.2027.

Этап	Срок
Выезд на осмотр площадки	За 14 дней до монтажа

Монтаж и декорирование	48 часов
Период эксплуатации	с 01 декабря 2026 г. по 31 января 2027 г.
Демонтаж	До 31 января 2027 г.

9. Гарантийные обязательства

9.1. Гарантийный срок на монтаж и оборудование — до 31 декабря 2027, т.е. до окончания действия договора аренды искусственной елки и оборудования

9.7. В гарантийный период Исполнитель устраняет недостатки за свой счёт в течение 74 часов с момента уведомления.

10. Приёмка услуг

10.1. Приёмка производится по ОПИСИ оборудования и имущества, передаваемого в аренду и **Акту приёма-передачи** после завершения монтажа и тестового запуска освещения.

10.7. Заказчик проверяет:

- устойчивость конструкции;
- работоспособность
- безопасность (отсутствие оголённых проводов, надёжность креплений).

11. Особые условия

11.7. В случае неблагоприятных погодных условий (гололёд, шквалистый ветер более 15 м/с) Исполнитель вправе перенести монтаж на ближайший подходящий день.

12. Условия оплаты оказанных услуг:

12.1 Для участников закупки не являющихся МСП в течение 30 (тридцати) рабочих дней, для МСП в течение 7 (семи) рабочих дней с момента подписания акта приёма оказанных услуг, подписанного без замечаний представителем Заказчика и Исполнителем, если иное не предусмотрено законодательством РФ или иными нормативными актами общества

12.2 Условием платежей является предоставление Исполнителем Заказчику отчета и акта приёма-сдачи оказанных услуг, подписанного без замечаний представителем Заказчика и Исполнителем.

13. Требования к договору:

13.1. Заключение 1 (одного) договора с «Исполнителем» осуществляется по типовой форме договора возмездного оказания услуг (Приказ ПАО «МОЭСК» от 30.12.2019г. № 1508, приложение № 1).

Руководитель проекта УАХО

 С.Б.Скибо