УТВЕРЖДАЮ
Первый заместитель директора – главный инженер
филиала ПАО «Россети Центр и Приволжье» –
«Удмуртэнерго»

_____ К.В. Григорьев
«19» 10 2026 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на поставку светильников

1. Наименование и количество закупаемого товара, применение национального режима

Таблица 1

№ п/п	Наименование товара	Ед. изм.	Кол-во	Предоставление национального режима в соответствии с ПП 1875 от 23.12.2024	
				ОКПД 2	Мера применения национального режима (запрет, ограничение, преимущество)
1.	Панель ДВО-02 4540 Призма 595x595x19Neox (или эквивалент)	шт.	468	27.40.25.123	ограничение
2.	Панель светодиод. LPU-01 40W 4000K 230B (или эквивалент)	шт.	70	27.40.25.123	ограничение
3.	Прожектор NFL-01-30-6.5K-LED Navigator (или эквивалент)	шт.	40	27.40.33.130	ограничение
4.	Прожектор Gauss Elementary 50W 4000K (или эквивалент)	шт.	6	27.40.33.130	ограничение
5.	Прожектор NFL-01-50-6.5K-LED Navigator (или эквивалент)	шт.	20	27.40.33.130	ограничение
6.	Прожектор NFL-01-100-6.5K-LED Navigator (или эквивалент)	шт.	92	27.40.33.130	ограничение
7.	Прожектор NFL-02-200-6.5K-BL-LED Navigator (или эквивалент)	шт.	10	27.40.33.130	ограничение
8.	Светильник DPO-02-36-4K-IP20-LED (или эквивалент)	шт.	13	27.40.25.123	ограничение
9.	Светильник DSO-01-40-4K-IP65-LED (или эквивалент)	шт.	16	27.40.25.123	ограничение
10.	Светильник DSP-CC-46-4K-IP65 Navigator (или эквивалент)	шт.	15	27.40.25.123	ограничение
11.	Светильник NBL-P-18-4K-WH-SNR-LED (или эквивалент)	шт.	20	27.40.25.123	ограничение
12.	Светильник светодиодный SPO-108 32Вт (или эквивалент)	шт.	10	27.40.25.123	ограничение
13.	Светильник ISK 32-01-C-01 (или эквивалент)	шт.	50	27.40.25.123	ограничение
14.	Светильник VARTON СТРОНГ 36Вт 4000K IP65 (или эквивалент)	шт.	30	27.40.25.123	ограничение
15.	Светильник ЛСП (TLWP) 1x18 (или эквивалент)	шт.	2	27.40.25.123	ограничение
16.	Светильник НСП 02-100-002 (или эквивалент)	шт.	7	27.40.25.123	ограничение

17.	Светильник НПП 1201 IP54 100Вт (или эквивалент)	шт.	201	27.40.25.123	ограничение
18.	Светильник NSF-PW8-50-5K-W-LED (или эквивалент)	шт.	37	27.40.39.113	запрет
ИТОГО			1107		

2. Технические требования к товару

Технические требования и характеристики товара должны соответствовать параметрам, приведенным в таблице 2:

Таблица 2

№ п/п	Наименование товара	Технические требования и характеристики
1.	Панель ДВО-02 4540 Призма 595x595x19Neox (или эквивалент)	Вид крепления – накладной, встраиваемый, подвесной Мощность светильника, не более – 45 Вт Цветовая температура – нейтральный белый (не менее 3300 К и не более 5300 К) Световой поток, не менее – 4700 Лм Степень защиты, не менее – IP40 Тип рассеивателя – призма Длина – 595 мм Ширина – 595 мм Высота, не менее – 9 мм Срок службы, не менее – 30000 ч
2.	Панель светодиод. LPU-01 40W 4000K 230B (или эквивалент)	Вид крепления – накладной, встраиваемый, подвесной Мощность светильника, не более – 40 Вт Цветовая температура – нейтральный белый (не менее 3300 К и не более 5300 К) Световой поток, не менее – 3300 Лм Степень защиты, не менее – IP40 Тип рассеивателя – опал Длина – 1200 мм Ширина – 180 мм Высота, не менее – 9 мм Срок службы, не менее – 30000 ч
3.	Прожектор NFL-01-30-6.5K-LED Navigator (или эквивалент)	Способ установки – монтажная скоба (лира) Мощность светильника, не более – 30 Вт Световой поток, не менее – 2400 Лм Цветовая температура – холодный белый (не менее 5300 К) Степень защиты, не менее – IP65 Тип управляющего аппарата (ПРА) – LED-драйвер (блок питания для светодиодов) ПРА в комплекте – да Срок службы, не менее – 40000 ч
4.	Прожектор Gauss Elementary 50W 4000K (или эквивалент)	Способ установки – монтажная скоба (лира) Мощность светильника, не более – 50 Вт Световой поток, не менее – 4475 Лм Цветовая температура – нейтральный белый (не менее 3300 К и не более 5300 К) Степень защиты, не менее – IP65 Срок службы, не менее – 35000 ч

5.	Прожектор NFL-01-50-6.5K-LED Navigator (или эквивалент)	Способ установки – монтажная скоба (лира) Мощность светильника, не более – 50 Вт Световой поток, не менее – 4100 Лм Цветовая температура – холодный белый (не менее 5300 К) Степень защиты, не менее – IP65 Тип управляющего аппарата (ПРА) – LED-драйвер (блок питания для светодиодов) ПРА в комплекте – да Срок службы, не менее – 40000 ч
6.	Прожектор NFL-01-100-6.5K-LED Navigator (или эквивалент)	Способ установки – монтажная скоба (лира) Мощность светильника, не более – 100 Вт Световой поток, не менее – 8100 Лм Цветовая температура – холодный белый (не менее 5300 К) Степень защиты, не менее – IP65 Тип управляющего аппарата (ПРА) – LED-драйвер (блок питания для светодиодов) ПРА в комплекте – да Срок службы, не менее – 40000 ч
7.	Прожектор NFL-02-200-6.5K-BL-LED Navigator (или эквивалент)	Способ установки – монтажная скоба (лира) Мощность светильника, не более – 200 Вт Световой поток, не менее – 27000 Лм Цветовая температура – холодный белый (не менее 5300 К) Степень защиты, не менее – IP65 Тип управляющего аппарата (ПРА) – LED-драйвер (блок питания для светодиодов) ПРА в комплекте – да Срок службы, не менее – 40000 ч
8.	Светильник DPO-02-36-4K-IP20-LED (или эквивалент)	Вид крепления – накладной Мощность светильника, не более – 36 Вт Световой поток, не менее – 4320 Лм Цветовая температура – нейтральный белый (не менее 3300 К и не более 5300 К) Степень защиты, не менее – IP20 Материал корпуса – поликарбонат Материал рассеивателя – поликарбонат Срок службы, не менее – 40000 ч
9.	Светильник DSO-01-40-4K-IP65-LED (или эквивалент)	Вид крепления – накладной Мощность светильника, не более – 40 Вт Световой поток, не менее – 4250 Лм Цветовая температура – нейтральный белый (не менее 3300 К и не более 5300 К) Степень защиты, не менее – IP65 Материал корпуса – поликарбонат Материал рассеивателя – поликарбонат Срок службы, не менее – 40000 ч
10.	Светильник DSP-CC-46-4K-IP65 Navigator (или эквивалент)	Вид крепления – накладной Мощность светильника, не более – 46 Вт Световой поток, не менее – 5700 Лм Цветовая температура – нейтральный белый (не менее 3300 К и не более 5300 К) Материал корпуса – поликарбонат Материал рассеивателя – поликарбонат Степень защиты, не менее – IP65 Срок службы, не менее – 40000 ч

11.	Светильник NBL-P-18-4K-WH-SNR-LED (или эквивалент)	Вид крепления – накладной Мощность светильника, не более – 18 Вт Световой поток, не менее – 2400 Лм Цветовая температура – нейтральный белый (не менее 3300 К и не более 5300 К) Лампа – светодиодная несменная Диаметр светильника, не менее – 300 мм Датчик движения – да Степень защиты, не менее – IP65 Срок службы, не менее – 40000 ч
12.	Светильник светодиодный SPO-108 32Вт (или эквивалент)	Вид крепления – накладной Мощность светильника – 32 Вт Световой поток, не менее – 2400 Лм Цветовая температура – нейтральный белый (не менее 3300 К и не более 5300 К) Материал корпуса – сталь Материал рассеивателя – поликарбонат Степень защиты, не менее – IP40 Длина – не менее 1180 мм и не более 1200 мм
13.	Светильник ISK 32-01-C-01 (или эквивалент)	Вид крепления – накладной Мощность светильника, не более – 32 Вт Световой поток, не менее – 4000 Лм Цветовая температура – нейтральный белый (не менее 3300 К и не более 5300 К) Материал корпуса – алюминий Материал рассеивателя – стекло Степень защиты, не менее – IP66 Срок службы, не менее – 50000 ч
14.	Светильник VARTON СТРОНГ 36Вт 4000К IP65 (или эквивалент)	Вид крепления – накладной, подвесной Мощность светильника, не более – 36 Вт Световой поток, не менее – 4200 Лм Цветовая температура – нейтральный белый (не менее 3300 К и не более 5300 К) Материал корпуса – пластик Рассеиватель в комплекте – нет Степень защиты, не менее – IP65 Срок службы, не менее – 50000 ч
15.	Светильник ЛСП (TLWP) 1х18 (или эквивалент)	Вид крепления – накладной, подвесной Мощность светильника – 18 Вт Мощность лампы – 18 Вт Степень защиты, не менее – IP65 Цоколь лампы – G13 Тип колбы – T8 Количество ламп – 1 шт. Лампа в комплекте – нет
16.	Светильник НСП 02-100-002 (или эквивалент)	Вид крепления – подвесной Мощность светильника – 100 Вт Форма корпуса – цилиндр Материал корпуса – сталь Материал плафона – стекло Степень защиты, не менее – IP52 Тип цоколя лампы – E27 Лампа в комплекте – нет Решетка – да

17.	Светильник НПП 1201 IP54 100Вт (или эквивалент)	Вид крепления – накладной, настенно-потолочный Мощность светильника –100 Вт Форма корпуса – овал Материал корпуса – алюминиевый сплав Материал плафона – стекло Степень защиты, не менее – IP54 Тип цоколя лампы – Е27 Мощность лампы – 100 Вт Лампа в комплекте – нет Решетка – нет
18.	Светильник NSF-PW8-50-5K-W-LED (или эквивалент)	Способ монтажа – консольный Мощность светильника, не более – 50 Вт Световой поток, не менее – 8500 Лм Цветовая температура – нейтральный белый (не менее 3300 К и не более 5300 К) Степень защиты, не менее – IP65 Материал корпуса светильника – сплав алюминиевый Срок службы, не менее – 50000 ч

3. Общие требования

3.1. Товар должен быть новым, не бывшим в употреблении, не восстановленным, оригинальным от производителя.

3.2. Срок изготовления товара должен быть не более полугода от момента поставки.

3.3. Все поставляемые товары должны соответствовать требованиям «Правил устройства электроустановок» (ПУЭ) (7-е издание) и требованиям:

- ГОСТ IEC 60598-2013 «Светильники. Часть 1. Общие требования и методы испытаний».
- ГОСТ IEC 60598-2-3-2017 «Светильники. Часть 2. Частные требования. Раздел 3 Светильники для освещения улиц и дорог».
- ГОСТ 12.2.007.0-75 «Система стандартов безопасности труда ИЗДЕЛИЯ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ».
- ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования».
- ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств».

4. Условия поставки

4.1. Поставка осуществляется с момента заключения договора по 30.12.2027 года по заявкам Покупателя. Поставка в течение 10 (десяти) календарных дней с момента подачи заявки.

4.2. Поставкой считается передача товара представителю Покупателя.

4.3. Поставка товара осуществляется Поставщиком до места разгрузки товара. Расходы на транспортировку товара до Грузополучателя, разгрузку товара, налоги, сборы, страховые взносы, платежи и другие обязательные отчисления, связанные с поставкой товара, оплачиваются Поставщиком.

4.4. Товар поставляется на склады филиала «Удмуртэнерго», расположенные по адресам:

УР, г. Ижевск, ул. Воткинское шоссе, д. 105;

УР, г. Ижевск, ул. Гагарина, д. 44;

УР, г. Глазов, ул. Драгунова, д. 77.

5. Гарантийные обязательства

Гарантия на пп. 17 – 12 месяцев, пп. 16 – 18 месяцев, пп. 2, 4, 12 – 24 месяца, пп. 1, 3, 5, 6, 10, 13, 15 – 36 месяцев, пп. 7, 8, 9, 11, 14, 18 – 60 месяцев. Время начала исчисления гарантийного срока – с момента поставки. Поставщик должен за свой счет и сроки, согласованные с Покупателем, устранять дефекты, выявленные в период гарантийного срока, гарантийный срок в этом случае продлевается соответственно на период устранения дефектов.

6. Состав технической и эксплуатационной документации

Товар при поставке должен быть снабжен комплектом документов, надлежащим образом подтверждающим качество товара и соответствие его обязательным требованиям, предъявляемым к товару, в соответствии с законодательством Российской Федерации: сертификатом, декларацией соответствия, паспортом изготовителя, инструкцией (руководством) по эксплуатации.

Начальник СПС А.Ю. Югов

Начальник СПП И.Ю. Дьяконов

Зам. главного инженера –
начальник ПТГ РЭС «ИЭС» И.А. Салахов

Согласовано:
Начальник ОЛ С.Н. Балдыкова