


УТВЕРЖДЕНО

Заместитель Генерального
директора-
Главный инженер



/Вагин В.В./

« 15 » апреля 2019

Техническое задание
на выполнение ремонтных работ при ремонте объектов инженерных систем

Предмет закупки: Ремонт системы наружного освещения

Москва
2019

Техническое задание
на выполнение ремонтных работ
при ремонте объектов инженерных систем
по объекту: Ремонт системы наружного освещения

СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. НАИМЕНОВАНИЕ ВЫПОЛНЯЕМЫХ РАБОТ.

РАЗДЕЛ 2. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ, ОСНОВАНИЕ.

Подраздел 2.1 Сведения об объекте ремонтных работ при ремонте инженерных систем.

РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К ВЫПОЛНЯЕМЫМ РАБОТАМ.

Подраздел 3.1 Цель проведения работ.

Подраздел 3.2 Объем выполняемых работ.

РАЗДЕЛ 4. МЕСТО ВЫПОЛНЯЕМЫХ РАБОТ.

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ И УСЛОВИЯ К РАЗРАБОТКЕ
ПРИРОДООХРАННЫХ МЕР И МЕРОПРИЯТИЙ

РАЗДЕЛ 6. СРОК ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ.

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ ВЫПОЛНЯЕМЫХ РАБОТ.

РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОСОБЫМ УСЛОВИЯМ РАБОТ

РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ К СРОКУ И (ИЛИ) ОБЪЕМУ
ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ.

РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ К БЕЗОПАСНОСТИ ВЫПОЛНЯЕМЫХ РАБОТ.

РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ РАБОТ И ПОРЯДКУ
ПРИЕМКИ.

РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ
ИНФОРМАЦИИ.

РАЗДЕЛ 13. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

РАЗДЕЛ 14. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

РАЗДЕЛ 1. НАИМЕНОВАНИЕ ВЫПОЛНЯЕМЫХ РАБОТ

Ремонтные работы по объекту «Ремонт системы наружного освещения» на территории Высокотехнологического научно-исследовательского института неорганических материалов имени академика А.А. Бочвара» по адресу: г. Москва, ул. Рогова 5а.

РАЗДЕЛ 2. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ, ОСНОВАНИЕ

Подраздел 2.1 Сведения об объекте ремонтных работ

Документы на основании которых необходимо провести работы:

- акт обследования системы уличного освещения;
- дефектная ведомость для проведения ремонтных работ по объекту «Ремонт системы наружного освещения».

РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К ВЫПОЛНЯЕМЫМ РАБОТАМ

Подраздел 3.1 Цель проведения работ

Цель выполняемых работ:

- восстановление работоспособного состояния системы наружного освещения на площадке №1 АО «ВНИИНМ», по адресу: г. Москва, ул. Рогова, д.5а.

Подраздел 3.2 Объем выполняемых работ

Ведомость физических объемов работ:

№ п.п.	Наименование видов работ	Единица измерения	Количество
1	2	3	4
1	Декоративный светодиодный светильник в виде шара для установки на опору, марка ПСС-30 «Шар» серии ПСС - демонтаж	шт.	50
2	Ящик управления с программатором и фотодатчиком, In=25А, ЯУО9601С-3474-54 УХЛ4 - демонтаж;	шт.	6
3	Светильник светодиодный настенный консольный, мощностью 55 Вт, степень защиты IP 54, марка ТИС-У-40Л-БП - демонтаж	шт.	23
4	Светильник консольный светодиодный для установки на опору, 105 Вт, степень защиты IP54, марка СУС-2-50-6000 - демонтаж	шт.	2

5	Декоративный светодиодный светильник в виде шара для установки на опору, марка ПСС-30 «Шар» серии ПСС - монтаж;	шт.	50
6	Опора металлическая, трубчатая, с возможностью установки одного и двух декоративных светильников в виде шара - чистка; - покраска влагостойкой краской по металлу	шт.	68
7	Ящик управления с программатором и фотодатчиком, In=25A, ЯУО9601С-3474-54 УХЛ4 - монтаж; - пусконаладочные работы	шт.	6
8	Светильник светодиодный настенный консольный, мощностью 55 Вт, степень защиты IP 54, марка ТИС-У-40Л-БП - монтаж	шт.	23
9	Светильник консольный светодиодный для установки на опору, 105 Вт, степень защиты IP54, марка СУС-2-50-6000 - монтаж с использованием автовышки	шт.	2
10	Фотореле AZH 220В, 10А, 2-100 Лк, IP 65 - монтаж	шт.	10
11	Светодиодная лампа IKEA LEDARE LED 1309G15 13W - монтаж	шт.	20
12	Кабель с медными жилами, с ПВХ изоляцией и оболочкой из ПВХ-пластиката пониженной горючести, марка ВВГнг, 3*2,5 - монтаж	м.	200
13	Гофра морозостойкая, с протяжкой, d=16 - монтаж	м.	200
14	Клипсы для крепления гофры, d=16 - монтаж	шт.	200
15	Метизы (саморезы, анкерные болты) -монтаж	кг.	2

РАЗДЕЛ 4. МЕСТО ВЫПОЛНЯЕМЫХ РАБОТ

Выполнение демонтажных работ и монтажных работ проводится на площадке №1 АО «ВНИИНМ», по адресу: г. Москва, ул. Рогова, д.5а.

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ И УСЛОВИЯ К РАЗРАБОТКЕ ПРИРОДООХРАННЫХ МЕР И МЕРОПРИЯТИЙ

- 5.1 Ремонт системы наружного освещения не влечет за собой технологических процессов, связанных с вредными выбросами.
- 5.2 С целью обеспечения охраны окружающей среды проводить сбор в конце каждой рабочей смены обрезков расходных материалов для последующей их утилизации.
- 5.3 В процессе производства работ не использовать экологически вредные материалы и технологии.
- 5.4 Доставку электрооборудования и материалов, а также производство ремонтных работ выполнять с использованием существующих дорог.

РАЗДЕЛ 6. СРОК (ИНТЕРВАЛ) ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ

Датой начала выполнения работ считать дату подписания Договора.
Срок выполнения работ - с момента подписания договора в течение 2(двух) календарных месяцев.

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ ВЫПОЛНЯЕМЫХ РАБОТ

- 7.1 Исполнитель должен выполнять все требования АО «ВНИИНМ» по радиационной безопасности, охране труда, пожарной безопасности и режимные требования при нахождении командированных лиц на режимной территории Заказчика.
- 7.2 Исполнитель предоставляет Заказчику возможность проверять ход выполнения работ, качество МТР, квалификацию специалистов, технические характеристики любого элемента Объекта и т.п. При этом положительные результаты осмотра, проверки и контроля не освобождают Исполнителя от каких-либо обязательств по Договору.
- 7.3 Требования к качеству выполняемых работ согласно действующих правила устройств электроустановок.
- 7.4 Исполнитель обязан направить Заказчику копии технических паспортов и сертификатов на применяемое электрооборудование и материалы до их монтажа с целью проверки Заказчиком данных материалов и электрооборудования во избежание фальсификации.

РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОСОБЫМ УСЛОВИЯМ РАБОТ

Работы по ремонту систем наружного освещения проводятся на высоте с лестницы и с привлечением автовышки.

РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ К СРОКУ И (ИЛИ) ОБЪЕМУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ

Гарантия в полном объеме выполненных работ.

Гарантийный срок выполненных работ не менее трёх лет.

РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ К БЕЗОПАСНОСТИ ВЫПОЛНЯЕМЫХ РАБОТ

Требования по обеспечению производства ремонтных работ согласно действующему законодательству РФ, регламентирующему производство работ, в том числе:

- требования охраны труда при ремонте освещения;
- требования по электробезопасности при работе с электроинструментом;
- требования охраны труда при работе на высоте.

РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ РАБОТ И ПОРЯДКУ ПРИЕМКИ

11.1 Сдача-приемка выполненных работ осуществляется:

- по «Журналу учета выполненных работ» (форма КС-6а);
- по Акту о приемке выполненных работ (форма КС-2);
- по справке о стоимости выполненных работ и затратах (форма КС-3 Госкомстата РФ).

Указанные документы Исполнитель предоставляет Заказчику с сопроводительным письмом после завершения работ.

11.2 В течение 15 (пятнадцати) рабочих дней, следующих за датой получения от Исполнителя указанного в пункте 11.1 документа, Заказчик обязан его подписать и направить Исполнителю, либо направить мотивированный отказ от приемки выполненных Исполнителем Работ. В случае получения Исполнителем отказа от приемки выполненных Работ, последний обязан в сроки, определенные Заказчиком, устранить замечания, по которым был получен отказ от приемки Работ, и повторно направить указанный в пункте 11.1. документ Заказчику.

11.3 Так же Исполнитель предоставляет следующую документацию в соответствии с РД-11-02-2006:

- сертификаты, технические паспорта или другие документы, удостоверяющие качество материалов, конструкций и деталей, применённых при производстве ремонтных работ.

РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

Вся документация по разделу 11 данного технического задания предоставляется на русском языке, на бумажном носителе в двух экземплярах.

РАЗДЕЛ 13. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения
1	АО «ВНИИНМ»	Высокотехнологический научно-исследовательский институт неорганических материалов имени академика А.А. Бочвара
2	РФ	Российская федерация
3	ПКБ	Проектно-конструкторское бюро
4	ПНР	Пусконаладочные работы
5	МТР	Материально-технические ресурсы
6	РД	Руководящие документы

РАЗДЕЛ 14. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

№ п/п	Наименование приложения	Номер страницы
1	Дефектная ведомость	
2	Акт обследования системы уличного освещения	

Главный специалист П-060 Березкин Березкин Е.В.

Главный энергетик П-060 Рывкин Рывкин А.Б.