

СОГЛАСОВАНО

Генеральный директор  
АО «Красноярсккрайуголь»

\_\_\_\_\_ А. В. Ваулин  
« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2023 г.

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор  
ООО «Разрез «Саяно – Партизанский»

\_\_\_\_\_ В. В. Огнев  
« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2023 г.

Техническое задание  
на поставку стандартного промышленного оборудования

Предмет закупки: высокомачтовая осветительная установка с мобильной  
короной высотой 30м в количестве 1шт.

*Согласовано*  
*Александр*  
Е. В. Александр

12. 01. 2024

г. Красноярск 2023г.

Техническое задание  
на поставку стандартного промышленного оборудования  
высокомачтовой осветительной установки с мобильной  
короной высотой 30м.

СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ  
Подраздел 1.1 Наименование  
Подраздел 1.2 Сведения о новизне  
РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ  
РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ  
РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ  
Подраздел 4.1. Основные параметры и размеры.  
Подраздел 4.2. Основные технико-экономические и эксплуатационные показатели  
Подраздел 4.3. Требования по надежности  
Подраздел 4.4. Требования к конструкции, монтажно-технические требования  
Подраздел 4.5. Требования к материалам и комплектующим оборудования  
РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ  
Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки  
Подраздел 5.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при  
поставке стандартного промышленного оборудования  
РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ  
РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ  
РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ИЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ  
РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ ПО РЕМОНТОПРИГОДНОСТИ  
РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ  
РАЗДЕЛ 11. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ  
РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ  
РАЗДЕЛ 13. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ И КЛАССИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ  
РАЗДЕЛ 14. ТЕХНИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ СТАНДАРТНОГО  
ПРОМЫШЛЕННОГО ОБОРУДОВАНИЯ  
РАЗДЕЛ 15. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ  
РАЗДЕЛ 16. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ)  
ПОСТАВКИ  
РАЗДЕЛ 17. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ  
РАЗДЕЛ 18. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА  
ЗАКАЗЧИКА  
РАЗДЕЛ 19. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ  
РАЗДЕЛ 20. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

## РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Подраздел 1.1 Наименование
Высокомачтовая осветительная установка с мобильной короной высотой 30м.
Подраздел 1.2 Сведения о новизне
Высокомачтовая осветительная установка с мобильной короной высотой 30м. должно быть выпущена не ранее 2023 года, не бывшая в употреблении, не восстановленная, не являться выставочным образцом, свободным от прав третьих лиц.

## РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Высокомачтовая осветительная установка с мобильной короной высотой 30м. предназначена для освещения территории производства горных работ на угольном складе Разреза «Саяно-Партизанский»
--

## РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Высокомачтовая осветительная установка с мобильной короной высотой 30м. должно соответствовать: -Климатическое исполнение: У1 при атмосфере тип II ГОСТ15150-69 -Ветровой район: II по СНиП2.01.07-85
---

## РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

### Подраздел 4.1. Основные параметры

Высокомачтовая осветительная установка предназначена для размещения светильников или прожекторов на высоте 30м от нижнего фланца установки с обеспечением возможности спуска короны со светильниками до уровня обслуживания светильников без применения специальных средств.

Тип мачты	стационарная
Питающая цепь	380/220В, частота 50Гц, нейтраль глухозаземленная (возможностью подключения светильников на 380В, так и на 220В)
Максимальная установленная мощность	12кВт
Максимальное сечение кабеля питания	16 кв.мм
Максимальный вес одного светильника	40кг
Суммарный вес светильников	240кг
Количество устанавливаемых светильников	6 шт 1000 кВт CUBE SH 8x125/1000 -Г40 Л IP65 (или аналог)
Комплектность	Мачта h-30 -1шт.; Оголовок верхний-1шт.; Рама спускная – 1шт.; Кронштейн-6шт; Молниеприемник-1шт; Лебедка-1шт; Панель электроаппаратуры-1шт; Комплект кабелей и тросов-1шт; Комплект метизов для сборки мачты-1шт; Монтажный комплект -1шт; Закладные части (кондукторы, шпильки, гайки) для монтажа в бетонный фундамент -1шт;

	<p>Электродрель, специальный ключ Паспорт Инструкция по монтажу. Светильник светодиодный мощностью 1000 Вт 220В в количестве бшт. на одну мачту.</p>
Примечание	<p>1. Опускание осуществляется при помощи насадки на электродрель или специальным ключом вручную (рис.1) 2. Конструкция короны – рис.2</p>

Рис.1: Узел опускания

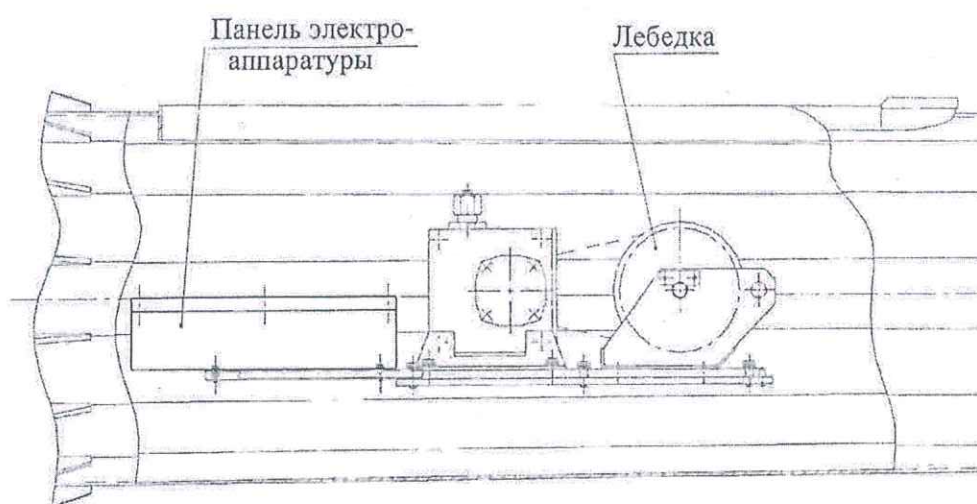
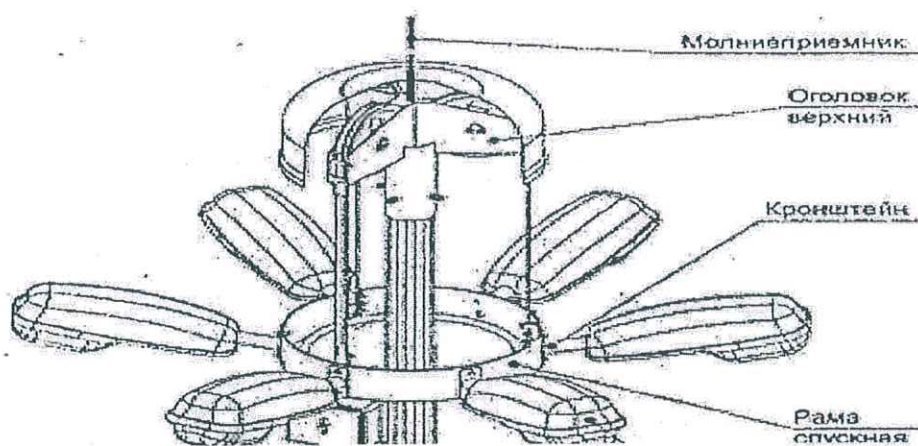


Рис.2: Конструкция короны.



Подраздел 4.2 Основные технико-экономические показатели.
Отсутствуют
Подраздел 4.3. Требования по надежности
Поставщик гарантирует Покупателю, что приобретенное им оборудование отвечает: - ГОСТ15150-69 и СНИП2.01.07-85
Подраздел 4.4. Требования к конструкции, монтажно-технические требования -согласно технического задания
Подраздел 4.5. Требования к материалам и комплектующим оборудования: - мачта должна быть оцинкованная, методом горячего цинкования.

## РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки
Высокомачтовая осветительная установка: - -технические паспорта на мачту; -Протоколы испытания эл. оборудования согласно ПТЭЭП; - руководства по эксплуатации мачты; -руководство по монтажу мачты.
Подраздел 5.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке товаров
нет

## РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

Доставка высокомачтовой осветительной установки осуществляется автомобильным транспортом за счет поставщика по адресу: Красноярский край, Партизанский район, д. Ивановка, ул. Суворова 21
--

## РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

нет
-----

## РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ИЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ

Поставщик гарантирует Покупателю бесперебойную работу поставляемого оборудования на весь период гарантийного срока, установленного заводом изготовителем, но не менее 24 месяцев со дня ввода в эксплуатацию.
---

## РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ ПО РЕМОНТОПРИГОДНОСТИ

Поставщик гарантирует Покупателю, что приобретенное им оборудование отвечает ГОСТ 23660-79 - <a href="http://gostexpert.ru/gost/gost-23660-79">http://gostexpert.ru/gost/gost-23660-79</a> .
--

## РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

Поставщик гарантирует Покупателю: - устранять недостатки согласно гарантийных обязательств. Расходы, связанные с устранением недостатков оборудования в течение гарантийного срока несет Поставщик;
--

РАЗДЕЛ 11. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Отсутствуют

РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

- согласно ГОСТ15150-69 и СНиП2.01.07-85, а также ПТЭЭП.

РАЗДЕЛ 13. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ И КЛАССИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Поставщик гарантирует Покупателю:  
- устранять недостатки согласно гарантийных обязательств. Расходы, связанные с устранением недостатков оборудования в течение гарантийного срока несет Поставщик;

РАЗДЕЛ 14. ТЕХНИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ СТАНДАРТНОГО ПРОМЫШЛЕННОГО  
ОБОРУДОВАНИЯ

Отсутствуют

РАЗДЕЛ 15. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

Участник процедуры закупки должен обладать необходимыми сертификатами на товары, являющиеся предметом заключаемого договора. Не находиться в процессе ликвидации (для юридического лица) или быть признанным по решению арбитражного суда несостоятельным (банкротом). Не являться организацией, на имущество которой наложен арест по решению суда, административного органа и (или) экономическая деятельность, которой приостановлена.

РАЗДЕЛ 16. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ)  
ПОСТАВКИ

Произвести поставку Высокомачтовой осветительной установки в течении 2-х месяцев, после подписания договора.

РАЗДЕЛ 17. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

Вся предоставляемая информация должна быть на русском языке.

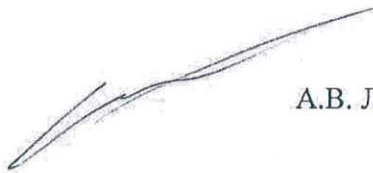
РАЗДЕЛ 18. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА ЗАКАЗЧИКА

Отсутствуют

РАЗДЕЛ 19. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения
1	ЗИП	Запасные Инвентарные Принадлежности.
2	ГОСТ	Государственный стандарт
3	сек	Секунда
4	°С	Градус Цельсия
5	кг	Килограмм
6	шт	Штук
7	л.с.	Лошадиная сила
8	л	Литр
9	в	Вольт
10	мм	Миллиметр
11	км/ч	Километр в час
12	%	Процент
13	м	Метр
14	ТЗ	Техническое задание
15	кв.см	Квадратные сантиметры
16	тм	Тонна/метр
17	УХЛ	Умеренно холодный климат
18	ХЛ	Холодный климат

Главный Энергетик  
ООО «Разрез «Саяно-Партизанский»



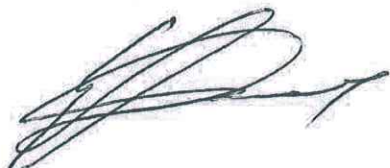
А.В. Лошманов

СОГЛАСОВАНО:  
Главный инженер  
ООО «Разрез «Саяно-Партизанский»



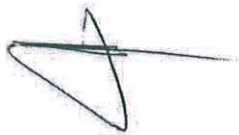
Г.В. Пимонов

Главный Энергетик  
АО «Красноярсккрайуголь»


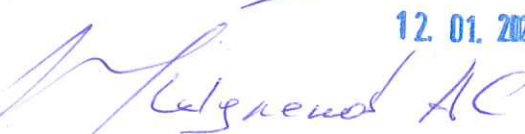


О.А. Подобашев

Главный инженер  
АО «Красноярсккрайуголь»



И.А. Попов

*Согласовано*  
 МО. дир. Департамента ОР  Командир АРБ  
*Согласовано*  
 гл.инженер  АС  
 12. 01. 2024