**Техикалық ерекшелік**

**«Бағдаршам объектілері мен жол аркаларын сырлау»**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Жұмыстардың атауы** | **Саны/өлшем бірлігі** | **Техникалық ерекшелік, қызметтердің сипаттамасы** |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | Бағдаршам объектілері мен жол аркаларын сырлау | 1/жұмыс | Осы техникалық ерекшелікте келтірілген барлық талаптар міндетті болып табылады және Тапсырыс берушінің талаптарына сәйкес әлеуетті өнім беруші орындауға тиіс. Өнім беруші қызметтерді осы техникалық ерекшелікке сәйкес сапалы көрсетуі тиіс. Егер Өнім беруші көрсететін қызметтердің сапасы мен жеделдігі осы Техникалық ерекшелікке сәйкес келмесе, Тапсырыс беруші шартты бұза алады. Көлемі 11 200 м2. Жұмыс техникалық ерекшеліктерге сәйкес жүргізіледі.**Бөлшектеу.**1. Бағдаршам бастары d-200 мм, d-300 мм гидравликалық көтергіш машинаның көмегімен. 2. Гидравликалық көтергіші бар автомобильдің көмегімен өлшемі 700 мм және одан жоғары жол белгілері. 3. Гидравликалық көтергіші бар автомобильдің және жүк көтергіштігі 20 тоннаға дейінгі автомобиль кранының көмегімен өлшемі 1000\*1000 мм және одан асатын Ақпараттық-көрсеткіштік белгілер. 4. Гидравликалық көтергіші бар автомобильдің және жүк көтергіштігі 20 тоннаға дейінгі автомобиль кранының көмегімен өлшемі 1000\*6000 мм және одан асатын электрондық ақпараттық-көрсеткіш қалқандар. 5. Жол қауіпсіздігінің жекелеген элементтерін бөлшектеу (қуат кабельдері, қауіпсіздік кабелі және т. б.)**Орнату.**1. Бағдаршам бастары d-200 мм, d-300 мм гидравликалық көтергіш машинаның көмегімен. 2. Гидравликалық көтергіші бар автомобильдің көмегімен өлшемі 700 мм және одан жоғары жол белгілері. 3. Гидравликалық көтергіші бар автомобильдің және жүк көтергіштігі 20 тоннаға дейінгі автомобиль кранының көмегімен өлшемі 1000\*1000 мм және одан асатын Ақпараттық-көрсеткіштік белгілер. 4. Гидравликалық көтергіші бар автомобильдің және жүк көтергіштігі 20 тоннаға дейінгі автомобиль кранының көмегімен өлшемі 1000\*6000 мм және одан асатын электрондық ақпараттық-көрсеткіш қалқандар. 5. Жол қауіпсіздігінің жекелеген элементтерін монтаждау (қуат кабельдері, қауіпсіздік кабелі және т. б.) Бояу. 1. Беттері металл. Қолмен металл сым щеткамен тазалау. – 11 200 м2.2. Беттері металл. Шаңсыздандыру. – 11 200 м2.3. Беттері металл. Бір уақытта HS-010 праймерімен праймер-11 200 м2.4. Беттері праймерленген металл. НЦ-132 эмальдарымен екі рет бояу. – 22 400 м2. |

Тапсырыс беруші: "Ақтөбе қаласының жол қозғалысы қауіпсіздігін қамтамасыз ету және цифрлық технологиялар орталығы" КММ

Жұмысты орындау мерзімі: Тапсырыс берушінің өтінімі бойынша 31.12.2024ж. дейін

Кепілдік мерзімі: 12 ай.

Жұмыстарды орындау орны: Ақтөбе қаласы

**Техническая спецификация**

**«Покраска светофорных объектов и дорожных арок».**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование работ** | **Кол-во/ед.изм.** | **Техническая спецификация, характеристика работ** |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | Покраска светофорных объектов и дорожных арок | 1/работа | Все требования, приведенные в настоящей технической спецификации, являются обязательными и подлежат исполнению потенциальным поставщиком в соответствии с условиями Заказчика. Поставщик должен качественно выполнять работы в соответствии с настоящей технической спецификацией. Если качество и оперативность выполняемых Поставщиком работ не соответствуют настоящей Технической спецификации, Заказчик может расторгнуть договор. Покраска светофорных объектов и дорожных арок. Объем 11 200 м2.Работа выполняется согласно технической спецификации.**Демонтаж.**1. Светофорные головки d-200 мм, d-300 мм с помощью автомобиля с гидравлическим подъемником.
2. Дорожные знаки размером от 700 мм и более с помощью автомобиля с гидравлическим подъемником.
3. Информационно-указательные знаки размером от 1000\*1000 мм и более с помощью автомобиля с гидравлическим подъемником и автомобильного крана грузоподъёмностью до 20 тн.
4. Электронные информационно-указательные щиты размером от 1000\*6000 мм и более с помощью автомобиля с гидравлическим подъемником и автомобильного крана грузоподъёмностью до 20 тн.
5. Демонтаж отдельных элементов дорожной безопасности (кабели питания, трос безопасности и т.д.)

**Монтаж.**1. Светофорные головки d-200 мм, d-300 мм с помощью автомобиля с гидравлическим подъемником.
2. Дорожные знаки размером от 700 мм и более с помощью автомобиля с гидравлическим подъемником.
3. Информационно-указательные знаки размером от 1000\*1000 мм и более с помощью автомобиля с гидравлическим подъемником и автомобильного крана грузоподъёмностью до 20 тн.
4. Электронные информационно-указательные щиты размером от 1000\*6000 мм и более с помощью автомобиля с гидравлическим подъемником и автомобильного крана грузоподъёмностью до 20 тн.
5. Монтаж отдельных элементов дорожной безопасности (кабели питания, трос безопасности и т.д.)

**Покраска.** 1. Поверхности металлические. Очистка щеткой проволочной по металлу вручную. – 11 200 м2.
2. Поверхности металлические. Обеспыливание. – 11 200 м2.
3. Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ХС-010 за один раз – 11 200 м2.
4. Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями НЦ-132 за два раза. – 22 400 м2.
 |

**Заказчик:** КГУ «Центр обеспечения безопасности дорожного движения и цифровых технологий города Актобе».

**Срок выполнения работ:** по наряд-заданию Заказчика до 31.12.2024г.

**Гарантийный срок:** 12 месяцев.

**Место выполнения работ:** город Актобе.