|  |  |
| --- | --- |
|   | Приложение № 1 |
|  | к муниципальному контракту №\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
|  | от «\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2016 г. |
| УТВЕРЖДЕНО |  |
| МКУ «УГХ» |  |
|  Директор \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Н.А. Блинов |  |
| «\_\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2016 г. |  |

М.п.

## Техническое задание

 **на выполнение работ по содержанию улично-дорожной сети и объектов ее обустройства (ремонт автомобильной дороги от ул. Калинина до ул. Энгельса) в городском округе Ревда.**

1. Период работ: с момента заключения муниципального контракта 30 календарных дней.
2. Вид работ: ремонт автомобильной дороги от ул.Калинина до ул.Энгельса в городском округе Ревда.
3. Общий объем работ – 4467,00 м2.
4. Место проведения работ и объем:

4.1. ул. Калинина,36:

 - разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы (10 см) – 3 м3;

 - перевозка грузов автомобилями-самосвалами – 4,8 т;

 - устройство оснований толщиной 12 см из щебня фракции 40-70 мм (с учетом расклинцовки щебнем фракции 10-20 мм) – 30 м2;

 - розлив вяжущих материалов – 0,027 т;

 - устройство покрытия толщиной 7 см из горячих асфальтобетонных смесей – 30 м2;

 - укрепление обочин щебнем толщиной 10 см (фракция 20-40 мм) – 6 м2.

 4.2. ул.Калинина, 44:

 - разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы (10 см) – 27 м3;

 - перевозка грузов автомобилями-самосвалами – 43,2 т;

 - устройство оснований толщиной 12 см из щебня фракции 40-70 мм (с учетом расклинцовки щебнем фракции 10-20 мм) – 270 м2;

 - розлив вяжущих материалов – 0,243 т;

 - устройство покрытия толщиной 7 см из горячих асфальтобетонных смесей – 270 м2.

4.3. ул. Калинина, 52-56:

 - разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы (10 см) – 56 м3;

 - перевозка грузов автомобилями-самосвалами – 89,6 т;

 - устройство оснований толщиной 12 см из щебня фракции 40-70 мм (с учетом расклинцовки щебнем фракции 10-20 мм) – 562 м2;

 - розлив вяжущих материалов – 0,506 т;

 - устройство покрытия толщиной 7 см из горячих асфальтобетонных смесей – 562 м2;

 - укрепление обочин щебнем толщиной 10 см (фракция 40-70 мм) – 52 м2.

4.4. ул. Калинина, 39:

 - разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы (10 см) – 18 м3;

 - перевозка грузов автомобилями-самосвалами – 28,8 т;

 - устройство оснований толщиной 12 см из щебня фракции 40-70 мм (с учетом расклинцовки щебнем фракции 10-20 мм) – 175 м2;

 - розлив вяжущих материалов – 0,158 т;

 - устройство покрытия толщиной 7 см из горячих асфальтобетонных смесей – 175 м2;

 - укрепление обочин щебнем толщиной 10 см (фракция 40-70 мм) – 13 м2.

4.5. ул. Калинина, 41:

 - разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы (15 см) – 19 м3;

 - перевозка грузов автомобилями-самосвалами – 30,4 т;

 - устройство оснований толщиной 12 см из щебня фракции 40-70 мм (с учетом расклинцовки щебнем фракции 10-20 мм) – 126 м2;

 - розлив вяжущих материалов – 0,113 т;

 - устройство покрытия толщиной 7 см из горячих асфальтобетонных смесей – 126 м2;

 - разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы (10 см) – 2 м3;

 - перевозка грузов автомобилями-самосвалами – 3,2 т;

 - укрепление обочин щебнем толщиной 10 см (фракция 20-40 мм) – 21 м2.

4.6. ул. Клубная, 36-38:

 - разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы (15 см) – 32 м3;

 - перевозка грузов автомобилями-самосвалами – 51,2 т;

 - устройство оснований толщиной 12 см из щебня фракции 40-70 мм (с учетом расклинцовки щебнем фракции 10-20 мм) – 215 м2;

 - розлив вяжущих материалов – 0,194 т;

 - устройство покрытия толщиной 7 см из горячих асфальтобетонных смесей – 215 м2;

 - разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы (10 см) – 3 м3;

 - перевозка грузов автомобилями-самосвалами – 4,8 т;

 - укрепление обочин щебнем толщиной 10 см (фракция 20-40 мм) – 33 м2.

4.7. Перекресток ул. Клубная, 40- ул. Объездная:

 - ремонт асфальтобетонного покрытия дорог однослойного толщиной: 70 мм площадью ремонта до 25 м2 – 42 м2;

 - погрузка и перевозка строительного мусора – 5,25 т;

 - устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня толщиной 7 см (фракция 20-40 мм) – 1,8 м3;

 - розлив вяжущих материалов – 0,038 т.

4.8. ул. Калинина, 59 (объездная):

 **-** разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы (15 см) – 47 м3;

 - перевозка грузов – 75,2 т;

 - устройство оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм (с учетом расклинцовки щебнем фракции 10-20 мм) – 312 м2;

 - розлив вяжущих материалов – 0,281 т;

 - устройство покрытия толщиной 7 см из горячих асфальтобетонных смесей – 312 м2;

 - разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы (15 см) – 12 м3;

 - перевозка грузов – 19,2 т;

 - укрепление обочин щебнем (фракция 20-40) толщиной 10 см – 39 м2.

4.9. Перекресток ул. Ленина – ул. Объездная:

 - ремонт асфальтобетонного покрытия дорог однослойного толщиной: 70 мм площадью ремонта до 5 м2 – 45 м2;

 - погрузка и перевозка мусора строительного – 5,625 т;

 - устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня (фракция 20-40 мм) толщиной 7 см – 2,5 м3;

 - розлив вяжущих материалов – 0,041 т.

4.10. ул. Ленина, 100:

- разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы (10 см) – 20 м3;

 - перевозка грузов – 32 т;

 - устройство оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм (с учетом расклинцовки щебнем фракции 10-20 мм) – 195 м2;

 - розлив вяжущих материалов – 0,176 т;

 - устройство покрытия толщиной 7 см из горячих асфальтобетонных смесей – 195 м2;

 - разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы (15 см) – 9 м3;

 - перевозка грузов – 14,4 т;

 - укрепление обочин щебнем фракции 40-70 мм толщиной 10 см – 42 м2.

 - разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы (20 см) – 102 м3;

 - перевозка грузов – 169,5455 т;

 - устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня фракции 120-150 мм толщиной 12 см – 31,92 м3;

 - устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня фракции 20-40 мм толщиной 8 см – 42,58 м3;

 - розлив вяжущих материалов – 0,479 т;

 - устройство покрытия толщиной 7 см из горячих асфальтобетонных смесей – 532 м2;

 - разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы (12 см) – 18 м3;

 - перевозка грузов – 28,8 т;

 - укрепление обочин щебнем фракции 40-70 мм толщиной 10 см - 152 м2.

4.11. Район ж/д вокзала:

 - ремонт асфальтобетонного покрытия дорог однослойного толщиной: 50 мм площадью ремонта до 5 м2 – 52 м2;

 - погрузка и перевозка мусора строительного – 4,68 т;

 - устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня фракции 20-40 мм – 2,5 м3.

4.12. ул. П. Зыкина, 38 (р-н автодрома):

 - разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы (12 см) – 11 м3;

 - перевозка грузов – 17,6 т;

 - устройство оснований толщиной 12 см из щебня фракции 40-70 мм (с учетом расклинцовки щебнем 10-20 мм) – 91 м2;

 - розлив вяжущих материалов – 0,082 т;

 - устройство покрытия толщиной 7 см из горячих асфальтобетонных смесей – 91 м2;

 - разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы (12 м3) – 3 м3;

 - перевозка грузов – 4,8 т;

 - укрепление обочин щебнем фракции 40-70 мм толщиной 10 см – 26 м2.

4.13. Перекресток ул. Ярославского – ул. Объездная:

 - ремонт асфальтобетонного покрытия дорог однослойного толщиной: 50 мм площадью ремонта до 5 м2 – 18 м2;

 - погрузка и перевозка мусора строительного - 1,62 т;

 - устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня фракции 20-40 мм толщиной 7 см – 1,1 м3;

 - розлив вяжущих материалов – 0,016 т.

4.14. ГКХ:

 - разборка покрытий и оснований асфальтобетонных с помощью отб. молотков (10 см) – 2,4 м3;

 - разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы (10 см) – 2 м3;

 - перевозка грузов – 3,2 т;

 - устройство оснований толщиной 10 см из щебня фракции 40-70 мм (с учетом расклинцовки щебнем фракции 10-20 мм) – 24 м2.

4.15. Район предприятия ИП «Уральское мясо»:

- ремонт асфальтобетонного покрытия дорог однослойного толщиной 50мм площадью ремонта до 5 м2 – 35 м2;

 - погрузка и перевозка мусора строительного – 3,15 т;

 - устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня фракции 20\*40 толщиной 7 см– 1,8 м3;

 - розлив вяжущих материалов – 0,032 т.

4.16. ул. Садовая, 3:

- разборка покрытий и оснований асфальтоб-х с помощью молотков отбойных (10 см) – 3,6 м3;

 - разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы (10 см) – 4 м3;

 - перевозка грузов – 6,4 т;

 - устройство оснований толщиной 20 см из щебня фракции 40-70 мм (с учетом расклинцовки щебнем фракции 10-20 мм) – 36 м2;

 - розлив вяжущих материалов – 0,032 т;

 - устройство покрытия толщиной 7 см из горячих асфальтобетонных смесей – 36 м2;

 - разработка грунта грунта с погрузкой на автомобили- самосвалы (10 см) – 1 м3;

 - перевозка грузов – 0,96 т.

4.17. ул. Объездная (ул. Ярославского, 9-9а):

 - разборка покрытий и оснований асфальтоб-х с помощью молотков отбойных (10 см) – 2,4 м3;

 - разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы (10 см) – 5 м3;

 - перевозка грузов – 8 т;

 - устройство оснований толщиной 20 см из щебня фракции 40-70 мм (с учетом расклинцовки щебнем фракции 10-20 мм) – 48 м2;

 - розлив вяжущих материалов – 0,043 т;

 - устройство покрытия толщиной 7 см из горячих асфальтобетонных смесей – 48 м2;

 - разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы – 2 м3;

 - перевозка грузов – 3,2 т;

 - укрепление обочин щебнем фракция 40-70 мм толщиной 10 см – 12 м2.

4.18 Автосервис:

 - разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы (15 см) – 65 м3;

 - перевозка грузов – 107,2 т;

 - устройство оснований толщиной 20 см из щебня фракции 40-70 мм (с учетом расклинцовки щебнем фракции 10-20 мм) – 448 м2;

 - розлив вяжущих материалов – 0,403 т;

 - устройство покрытия толщиной 7 см из асфальтобетонных смесей – 448 м2;

 - разработка грунта – 10 м3;

 - перевозка грузов – 16 т;

 - укрепление обочин щебнем фракция 40-70 мм толщиной 10 см – 45 м2.

4.19. р-н спортивного комплекса «Трубник»:

 - разработка грунта с погрузкой (20 см) – 36 м3;

 - перевозка грузов – 57,6 т;

 - устройство оснований толщиной 20 см из щебня фракции 40-70 мм (с учетом расклинцовки щебнем фракции 10-20 мм) – 182 м2;

 - розлив вяжущих материалов – 0,164 т;

 - устройство покрытия толщиной 7 см из асфальтобетонных смесей – 182 м2;

 - разработка грунта (15 см) – 8 м3;

 - перевозка грузов – 12,8 т;

 - укрепление обочин щебнем фракции 40-70 мм толщиной 10 см – 52 м2;

 - устройство кюветов – 50 м3;

 - перевозка грузов – 80 т.

4.20. ул. Энгельса, 51-а:

- разработка грунта (15 см) – 32 м3;

 - перевозка грузов – 51,2 т;

 - устройство оснований толщиной 20 см из щебня фракции 40-70 мм (с учетом расклинцовки щебнем фракции 10-20 мм) - 210 м2;

 - розлив вяжущих материалов – 0,189 т;

 - устройство покрытия толщиной 7 см из асфальтобетонных смесей – 210 м2;

 - разработка грунта с погрузкой (15 см) – 9 м3;

 - перевозка грузов – 14,4 т;

 - укрепление обочин щебнем фракции 40-70 мм толщиной 10 см – 42 м2;

 - устройство кюветов – 60 м3;

 - перевозка грузов – 96 т.

4.21. от ул.Энгельса, 51-а (р-н мусорной стоянки):

 - разработка грунта с погрузкой (20 см) – 74 м3;

 - перевозка грузов – 118,4 т;

 - устройство оснований толщиной 20 см из щебня фракции 40-70 мм (с учетом расклинцовки щебнем фракции 10-20 мм) - 371 м2;

 - розлив вяжущих материалов – 0,334 т;

 - устройство покрытия толщиной 7 см из асфальтобетонных смесей – 371 м2;

 - разработка грунта с погрузкой (15 см) – 16 м3;

 - перевозка грузов – 25,6 т;

 - укрепление обочин щебнем фракции 40-70 мм толщиной 10 см – 74,2 м2;

 - устройство кюветов – 53 м3;

 - перевозка грузов – 84,8 т;

 - ремонт асфальтобетонного покрытия дорого однослойного толщиной 70 мм площадью ремонта до 5 м2 – 30 м2;

 - погрузка и перевозка грузов – 3,75 т;

 - устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня фракции 20-40 мм толщиной 7 см – 1,4 м3;

 - розлив вяжущих материалов – 0,027 т.

4.22. от АГС до ул.Энгельса:

 - устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня фракции 20-40 мм толщиной 5 см – 22,1 м3;

 - розлив вяжущих материалов – 0,398 т;

 - устройство покрытия толщиной 7 см из асфальтобетонных смесей – 442 м2;

 - разработка грунта с погрузкой (15 см) – 8 м3;

 - перевозка грузов – 12,8 т;

 - укрепление обочин щебнем фракции 40-70 мм толщиной 10 см – 30 м2;

 - устройство кюветов – 50 м3;

 - перевозка грузов – 80т.

1. До начала выполнения подрядных работ Подрядчик обязуется:

Предоставить Заказчику график производства работ в течение 5 (пяти) рабочих дней с даты заключения Контракта.

Оформить разрешение на производство работ в соответствии с «Положением о проведении земляных работ на территории городского округа Ревда» утвержденными Постановлением администрации городского округа Ревда от 28 марта 2013 года за № 915.

Все виды ремонтных работ выполняются в соответствии с геометрическими параметрами, указанными на рабочих чертежах.

Перед началом работ Подрядчик обязан предоставить Заказчику состав применяемой асфальтобетонной смеси для ремонта автодорог.

Подрядчик использует на объекте только материалы, имеющие сертификаты, паспорта качества, протоколы испытаний применяемых материалов, и другие документы, удостоверяющие их качество и прошедшие входной контроль.

В случае обнаружения дефектов после приемки выполненных работ – исправление дефектов производится за счет подрядчика и в согласованные с Заказчиком сроки.

Подлежащие закрытию работы должны приниматься с составлением соответствующего акта. Если Заказчик не был информирован о производстве скрытых работ, то Подрядчик должен открыть любую часть таких работ по указанию Заказчика, а затем восстановить за свой счет.

Заказчик вправе проверять готовность Подрядчика к осуществлению входного и операционного контроля качества используемых материалов и оборудования.

 Работы по ремонту асфальтобетонных покрытий должны производиться в соответствии с нормативными документами:

- СНиП 3.06.03-85г «Автомобильные дороги»

- ГОСТ Р 50597-93 «Автомобильные дороги и улицы. Требования к эксплуатационному состоянию, допустимому по условиям обеспечения безопасности дорожного движения».

- ВСН-24-88 « Технические правила ремонта и содержания автомобильных дорог»

- ГОСТ 9128-97 \* (с изменениями) «Смеси асфальтобетонные, дорожные, аэродромные и асфальтобетон. Технические условия»

# - ГОСТ Р 52128 – 2003 «Эмульсии битумные дорожные. Технические условия»

- ВСН 19-89 «Правила приемки работ при строительстве и ремонте автомобильных дорог»