

**Құрылыш-монтаждау жұмыстарымен байланысты емес сатып алынатын
жұмыстардың
техникалық ерекшелігі
(тапсырыс беруші толтырады)**

Тапсырыс берушінің атаяу:	"Алматы қаласы Бостандық ауданы әкімінің аппараты" коммуналдық мемлекеттік мекемесі
Үйымдастырушының атаяу:	"Алматы қаласы Бостандық ауданы әкімінің аппараты" коммуналдық мемлекеттік мекемесі
Конкурстың №:	№ 13919966-1
Конкурстың атаяу:	Алматы қаласы Бостандық ауданының техникалық тротуарын орналастыру
Лоттың номірі:	№ 77498650-ОК1
Лоттың атаяу	Автомобиль жолдарын ұстау бойынша жұмыстар
Тауарлардың, жұмыстардың, көрсетілген қызметтердің бірыңғай номенклатуралық анықтамалығы кодының атаяу:	421120.200.000000
Жұмыстың атаяу:	Автомобиль жолдарын ұстау бойынша жұмыстар
Өлшем бірлігі:	Жұмыс
Саны (көлемі):	1
Косылған құн салығын есепке алмағандагы бірлік багасы:	8372547.32
Косылған құн салығын есепке алмағанда, сатып алу үшін болінген жалпы сома:	8372547.32
Жұмыстарды орындау мерзімі	31.12.2025
Аванстық төлем мөлшері:	0
Кеңілдік мерзімі (айлармен)	24

Талап етілетін сипаттамалардың, параметрлердің және өзге де бастапқы деректердің сипаттамасы

Әлеуеттің оның берушін оның женімпаз деп айқындаған және онымен мемлекеттік сатып алу туралы шарт жасасқан жағдайда (какет болған жағдайда көрсетіледі) (Әлеуеттің оның берушінің көрсетілген маиметтердің көрсетегендегі және үсынбағаны үшін бас тартуыш жол берілмейді)

**Техническая спецификация
закупаемых работ, не связанных со строительно-монтажными работами
(заполняется заказчиком)**

Наименование заказчика	Коммунальное государственное учреждение "Аппарат акима Бостандыкского района города Алматы"
Наименование организатора	Коммунальное государственное учреждение "Аппарат акима Бостандыкского района города Алматы"
№ конкурса:	№ 13919966-1
Наименование конкурса:	Устройство технического тротуара Бостандыкского района города Алматы
Номер лота:	№ 77498650-ОК1
Наименование лота:	Работы по содержанию автомобильных дорог
Наименование кода Единого номенклатурного справочника товаров, работ, услуг:	421120.200.000000
Наименование работы:	Работы по содержанию автомобильных дорог
Единица измерения:	Работа
Количество (объем):	1
Цена за единицу, без учета налога на добавленную стоимость:	8372547.32
Общая сумма, выделенная для закупки, без учета налога на добавленную стоимость:	8372547.32
Срок выполнения работы:	31.12.2025
Размер авансового платежа *:	0 %
Гарантийный срок (в месяцах)	24

Описание требуемых характеристик, параметров и иных исходных данных

Приложение 2 к конкурсной документации Технические условия по содержанию автомобильных дорог, ремонт технического трупата по ул. Глендиэнс Бостандыкского района города Алматы Технические сведения, полное описание Технические сведения Полное описание 1. Требования к применяемым материалам 1. Асфальтобетон согласно СТ РК 1225-2003 2. Шебен и ГПС согласно СТ РК 1549-2006 3. Битумы нефтяные дорожные вязющие согласно ТУ СТ РК 1373-2005 4. Битумы нефтяные ГОСТ 11955-82 2. Условия производства работ 1. Производство работ по систематическому движению транспортных средств с ограждением места работ и установкой временных знаков согласно общих технических условий СТРК1125-2003 и ВЧН 41-92. 2. Наличие пояснительных записок на знание и соблюдение норм Техники Безопасности (ТБ) при проведении работ. Оснащение трудовых ресурсов выполняющих работы специальной одеждой согласно СНИП РК 1.03-05-2001 «Охрана труда и техника безопасности в строительстве», с целью соблюдения требований Раздела 4 «Безопасность и охрана труда» «Трудового кодекса Республики Казахстан». 3. Наличие обязательной документации по Технике Безопасности (приказы по назначению ответственных по ТБ; сертификаты по безопасности и охране труда; журналы по ТБ; инструкции). 3. Качество работ Согласно СНиП 3.06.03-85, ПР РК218-35-2016. Исполнительная документация для каждого вида работ (акты освидетельствования скрытых работ и другие документы, отражающие фактическое исполнение). К актам подрядчик обязан предоставить: - паспорта качества, сертификаты соответствия, протоколы испытания и лабораторные заключения по материалам в соответствии с СТ РК; - замеры и расчеты выполненных объемов работ с приложением исполнительных чертежей. 4. Сроки выполнения работ 3 месяца. 5. Дополнительные требования 1. Наличие графика производства работ и движения рабочей силы (движение основных машин/механизмов каждого отдельно и рабочие-строители отдельно) с указанием точных сроков выполнения каждого вида работ (количество дней). 2. Наличие графика передислокации машин и механизмов по объектам (лотам). В случае участия потенциального поставщика в нескольких лотах, для машин (механизмов) выполняющих работы на нескольких лотах должен четко указываться период работы на каждом лоте. 3. Наличие пояснительной записи либо графика по мобилизации трудовых и материальных ресурсов на объект строительства. 4. Предоставление схем доставки основных дорожно-строительных материалов к месту проведения работ, с указанием вида транспорта и расстояния перевозки. 5. Предоставление технологической схемы производства работ, разработанной согласно заявленных механизмов и учетом их основных характеристик, основные процессы производства работ должны сопровождаться технологической картой процессов производства работ. 6. Особые условия 1. В первоочередном порядке выполнять работы, обеспечивающие безопасное движение транспортных средств на обслуживаемых автодорогах и до истечения срока действия договора нести ответственность за дорожно-транспортные происшествия, возникшие в результате неисполнения Подрядчиком принятых на себя обязательств по договору. 2. Выполнение объемов по содержанию дорог будет производиться после заключения договора в соответствии с планом - заданием. 3. При производстве работ необходимо предусмотреть выполнение работ по предупреждению и исправлению мелких повреждений дороги и дорожных сооружений согласно «Классификации видов работ, выполняемых при содержании, текущем, среднем и капитальном ремонтах улиц и дорог города Алматы» и «Сборником типовых технических спецификаций по строительству и ремонту автомобильных дорог» Часть-III. «Ремонт автомобильных дорог». 4. Работы с асфальтобetonными смесями производить при сухом основании при температуре воздуха не ниже +5°С. 5. Необходимо предусмотреть не менее 15% вновь создаваемых рабочих мест для лиц из числа зарегистрированных безработных и высвобожденных в Центре занятости города Алматы. 6. Поставщик в соответствии с Национальным проектом «Сильные регионы - драйвер развития страны», утвержденный постановлением Правительства Республики Казахстан от 12 октября 2021 года № 729 (направление II «Обеспечение транспортной связности», задача 1 «Развитие внутренней транспортной сети», показатель 2 «Доля автомобильных дорог местного значения в нормативном состоянии») и Региональной картой создания рабочих мест, утвержденной акимом города Алматы, обязан в рамках настоящего договора создать рабочие места, принять на эти рабочие места - работников и зарегистрировать их в установленном порядке через систему центра занятости города Алматы. 7. Срок гарантии на выполненные работы 24 месяца . Дефектная ведомость № Нанименование работ Единица измерения Количества 1 Покрытие асфальтобетонное. Разработка юдоли бортового камня с 1,5 2 Бортовые камни гранитные. Ремонт без замены м 10 3 Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами (Доработка грунта вручную) м3 грунта 1,05 4 Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 2 м3 грунта 1,05 5 Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки выше 20 до 30 км т-км 55,125 6 Устройство щебеночной подготовки м3 подушки 0,35 7 Покрытие дорожное асфальтобетонное одностойное. Восстановление верхнего слоя с применением отбойных молотков, укладкой асфальтобетона вручную,толщина слоя 70 мм, площадь до 25 м2 м2 1,5 8 Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 50/70 т 0,0012 9 Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II т 0,249 10 Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами (Доработка грунта) м3 грунта 10,62 11 Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 2 м3 грунта 10,62 12 Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки выше 20 до 30 км т-км 55,125 13 Основания из песчано-гравийных смесей одностойные толщиной 12 см. Устройство м2 основания или покрытия 133 20 Покрытия дорожек тротуаров асфальтобетонные одностойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство м2 покрытия 133 21 Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные одностойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси. Устройство. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять или исключать к нормам 11-270701-0101 (До толщины 4 см) м2 покрытия 133 22 Фундаменты бетонные. Разборка м3 1,1 23 Погрузка разобранных материалов т 2,64 24 Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км т-км 138,62 25 Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами м3 грунта 13,35 26 Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 2 м3 грунта 17,355 27 Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км т-км 911,1375 28 Подготовка участка для озеленения, планировка участка вручную м2 89 29 Грунт. Погрузка/чернозем т 35,6 30 Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км/привоз чернозема т-км 890 31 Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы вручную. С внесением растительной земли слоем 15 см м2 89 32 Подготовка почвы для газона партерного и обыкновенного На каждый 5 см изменения толщины слоя: добавлять м2 89 33 Газоны партерные, мавританские и обыкновенные. Посев вручную м2 89 34 Удобрения минеральные. Внесение с механизированной загрузкой с разбрзыванием га 0,0089 35 Удобрения бормагниевые марки А в мешках т 0,00356 36 Камни бортовые природные. Демонтаж при других видах покрытий м бортового камня 3 37 Погрузка камня природного при автомобильных перевозках т 0,7849 38 Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км т-км 23,544 39 Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами м3 грунта 1,365 41 Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км т-км 117,2 19 Основания из песчано-гравийных смесей одностойные толщиной 12 см. Устройство м2 основания или покрытия 133 20 Покрытия дорожек тротуаров асфальтобетонные одностойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство м2 покрытия 133 21 Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные одностойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси. Устройство. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять или исключать к нормам 11-270701-0101 (До толщины 4 см) м2 покрытия 133 22 Фундаменты бетонные. Разборка м3 1,1 23 Погрузка разобранных материалов т 2,64 24 Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км т-км 138,62 25 Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами м3 грунта 13,35 26 Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 2 м3 грунта 17,355 27 Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км т-км 911,1375 28 Подготовка участка для озеленения, планировка участка вручную м2 89 29 Грунт. Погрузка/чернозем т 35,6 30 Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км/привоз чернозема т-км 890 31 Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы вручную. С внесением растительной земли слоем 15 см м2 89 32 Подготовка почвы для газона партерного и обыкновенного На каждый 5 см изменения толщины слоя: добавлять м2 89 33 Газоны партерные, мавританские и обыкновенные. Посев вручную м2 89 34 Удобрения минеральные. Внесение с механизированной загрузкой с разбрзыванием га 0,0089 35 Удобрения бормагниевые марки А в мешках т 0,00356 36 Камни бортовые природные. Демонтаж при других видах покрытий м бортового камня 3 37 Погрузка камня природного при автомобильных перевозках т 0,7849 38 Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км т-км 23,544 39 Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами м3 грунта 1,365 41 Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км т-км 117,2 19 Основания из песчано-гравийных смесей одностойные толщиной 12 см. Устройство м2 основания или покрытия 133 20 Покрытия дорожек тротуаров асфальтобетонные одностойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толшиной 3 см. Устройство м2 покрытия 133 21 Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные одностойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси. Устройство. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять или исключать к нормам 11-270701-0101 (До толщины 4 см) м2 покрытия 133 22 Фундаменты бетонные. Разборка м3 1,1 23 Погрузка разобранных материалов т 2,64 24 Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км т-км 138,62 25 Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами м3 грунта 13,35 26 Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 2 м3 грунта 17,355 27 Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км т-км 911,1375 28 Подготовка участка для озеленения, планировка участка вручную м2 89 29 Грунт. Погрузка/чернозем т 42,8 74 Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км/привоз чернозема т-км 1 070 75 Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы вручную. С внесением растительной земли слоем 15 см м2 107 76 Подготовка почвы для газона партерного и обыкновенного На каждый 5 см изменения толщины слоя: добавлять м2 107 77 Газоны партерные, мавританские и обыкновенные. Посев вручную м2 107 78 Удобрения минеральные. Внесение с механизированной загрузкой с разбрзыванием га 0,0107 79 Удобрения бормагниевые марки А в мешках т 0,00428

Условия к потенциальному поставщику в случае определения его победителем и заключения с ним договора о государственных закупках (указываются при необходимости) (Отклонение потенциального поставщика за не указание и не представление указанных сведений не допускается)

Приложение 2 к конкурсной документации Технические условия по содержанию автомобильных дорог, ремонт технического тротуара по ул. Тлендиева Бостандыкского района города Алматы Технические сведения, полное описание Полное описание 1. Требования к применяемым материалам 1. Асфальтобетон согласно СТ РК 1225-2003 2. Щебень и ГПС согласно СТ РК 1549-2006 3. Битумы нефтяные дорожные вязкие согласно ТУ СТ РК1373-2005 4. Битумы нефтяные ГОСТ 11955-82 2. Условия производства работ 1. Производство работ по техническим условиям СТРК125-2003 и ВСН 41-92. 2. Наличие пояснительных записок на знание и соблюдение норм Техники Безопасности (ТБ) при проведении работ. Оснащение трудовых ресурсов выполняющих работы специальной одеждой согласно СНиП РК 1.03-05-2001 «Охрана труда и техника безопасности в строительстве», с целью соблюдения требований Раздела 4 «Безопасность и охрана труда» «Трудового кодекса Республики Казахстан». 3. Наличие обязательной документации по Технике Безопасности (приказы на назначение ответственных по ТБ; сертификаты по безопасности и охране труда; журналы по ТБ; инструкции). 3. Качество работ Согласно СНиП 3.06.03-85, ПР РК218-35-2016. Исполнительная документация для каждого вида работ (акты освидетельствования скрытых работ и другие документы, отражающие фактическое исполнение). К актам подрядчик обязан предоставить: - паспорта качества, сертификаты соответствия, протоколы испытания и лабораторные заключения по материалам в соответствии с СТ РК; - замеры и расчеты выполненных объемов работ с приложением исполнительных чертежей. 4. Сроки выполнения работ 3 месяца. 5. Дополнительные требования 1. Наличие графика производства работ и движения рабочей силы (движение основных машин/механизмов каждого отдельно и рабочие-строители отдельно) с указанием точных сроков выполнения каждого вида работ (количество дней). 2. Наличие графика передислокации машин и механизмов по объектам (потам). В случае участия потенциального поставщика в нескольких лотах, для Машин (механизмов) выполняющих работы на нескольких лотах должен четко указываться период работы на каждом лоте. 3. Наличие пояснительной записи либо графика по мобилизации трудовых и материальных ресурсов на объект строительства. 4. Предоставление схем доставки основных дорожно-строительных материалов к месту проведения работ, с указанием вида транспорта и расстояния перевозки. 5. Предоставление технологической схемы производства работ, разработанной согласно заявленных механизмов и учетом их основных характеристик; основные процессы производства работ должны сопровождаться технологической картой процессов производства работ. 6. Особые условия 1. В первоочередном порядке выполнять работы, обеспечивающие безопасное движение транспортных средств на обслуживаемых автодорогах и до истечения срока действия договора нести ответственность за дорожно-транспортные происшествия, возникшие в результате неисполнения Подрядчиком принятых на себя обязательств по договору. 2. Выполнение объемов по содержанию дорог будет производиться после заключения договора в соответствии с планом – заданием. 3. При производстве работ необходимо предусмотреть выполнение работ по предупреждению и исправлению мелких повреждений дороги и дорожных сооружений согласно «Классификации видов работ, выполняемых при содержании, текущем, среднем и капитальном ремонтах улиц и дорог города Алматы» и «Сборником типовых технических спецификаций по строительству и ремонту автомобильных дорог» Часть-III. «Ремонт автомобильных дорог». 4. Работы с асфальтобетонными смесями производить при сухом основании при температуре воздуха не ниже +5°C. 5. Необходимо предусмотреть не менее 15% вновь создаваемых рабочих мест для лиц из числа зарегистрированных безработных и высообщденных в Центре занятости города Алматы. 6. Поставщик в соответствии с Национальным проектом «Сильные регионы - драйвер развития страны», утвержденным постановлением Правительства Республики Казахстан от 12 октября 2021 года № 729 (направление II «Обеспечение транспортной связности»), задача 1 «Развитие внутренней транспортной сети», показатель 2 «Доля автомобильных дорог местного значения в нормативном состоянии» и Региональной картой создания рабочих мест, утвержденной акимом города Алматы, обязан в рамках настоящего договора создать _ рабочих мест, принять на эти рабочие места _ работников и зарегистрировать их в установленном порядке через систему центра занятости города Алматы. 7. Срок гарантии на выполненные работы 24 месяца . Дефектная ведомость报单 Единица измерения Количества 1 Покрытие асфальтобетонное. Разборка вдоль бортового камня м 1,5 2 Бортовые камни гранитные. Ремонт без замены м 10 3 Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами (Доработка грунта вручную) м3 грунта 1,05 4 Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 2 м3 грунта 1,05 5 Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки выше 20 до 30 км т-км 55,125 6 Устройство щебеночной подготовки м3 подушки 0,35 7 Покрытие дорожное асфальтобетонное однослойное. Восстановление верхнего слоя с применением отбивных молотков, укладкой асфальтобетона вручную, толщина слоя 70 мм, площадь до 25 м2 м2 1,5 8 Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 50/70 т 0,0012 9 Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II т 0,249 10 Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами (Доработка грунта) м3 грунта 10,62 11 Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 2 м3 грунта 1,05 5 Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки выше 20 до 30 км т-км 55,125 7 Покрытие дорожного бордюра (поребрика). Другие виды покрытий: бетон класса B15, применен коэффициент к норме расхода бетона B15 (M200) - 0,86 м бортового камня 177 15 Камень бортовой тротуарный сечением сторон 200x80 мм ГОСТ 6665-91 м 177 16 Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами м3 грунта 21,28 17 Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 2 м3 грунта 21,28 18 Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки выше 20 до 30 км т-км 117,2 19 Основания из песчано-гравийных смесей однослоистые толщиной 12 см. Устройство m2 основания или покрытия 133 20 Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослоистые из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство m2 покрытия 133 21 Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослоистые из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси Устройство. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять или исключать к нормам 11-270701-0101 (До толщины 4 см) м2 покрытия 133 22 Фундаменты бетонные. Разборка м3 1,23 Погрузка разобранных материалов т 2,64 24 Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки выше 20 до 30 км т-км 138,6 25 Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами м3 грунта 13,35 26 Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 2 м3 грунта 17,355 27 Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки выше 20 до 30 км т-км 911,1375 28 Подготовка участка для озеленения, планировка участка вручную м2 89 29 Грунт. Погрузка/чернозем/ т 35,6 30 Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки выше 20 до 30 км/привоз чернозема/ т-км 890 31 Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы вручную. С внесением растительной земли слоем 15 см м2 89 32 Подготовка почвы для газона партерного и обыкновенного На каждый 5 см изменения толщины слоя: добавлять м2 89 33 Газоны партерные, мавританские и обыкновенные. Посев вручную м2 89 34 Удобрения минеральные. Внесение с механизированной загрузкой с разбрзыванием га 0,0089 35 Удобрения бормагниевые марки A в мешках т 0,00356 36 Камни бортовые природные. Демонтаж при других видах покрытий м бортового камня 3 37 Погрузка камни природного природного природных перевозках т 0,7848 38 Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки выше 20 до 30 км т-км 23,544 39 Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами (Доработка грунта вручную) м3 грунта 1,365 40 Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 2 м3 грунта 1,365 41 Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки выше 20 до 30 км т-км 71,6625 42 Устройство щебеночной подготовки м3 подушки 0,455 43 Камни бортовые природные. Установка при других видах покрытий м бортового камня 13 44 Камень бортовой пиленный из гранита ГОСТ 32018-2012 марки ГПМ 13 45 Покрытие асфальтобетонное. Разборка вдоль бортового камня м 1,5 46 Бортовые камни гранитные. Ремонт без замены м 10 47 Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами (Доработка грунта вручную) м3 грунта 1,05 48 Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 2 м3 грунта 1,05 49 Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки выше 20 до 30 км т-км 55,125 50 Устройство щебеночной подготовки м3 подушки 0,35 51 Покрытие дорожное асфальтобетонное однослоистое. Восстановление верхнего слоя с применением отбивных молотков, укладкой асфальтобетона вручную, толщина слоя 70 мм, площадь до 25 м2 м2 1,5 52 Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 50/70 т 0,0012 53 Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II т 0,249 54 Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами (Доработка грунта) м3 грунта 12,78 55 Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 2 м3 грунта 12,78 56 Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки выше 20 до 30 км т-км 67,095 57 Устройство щебеночной подготовки м3 подушки 3,195 58 Установка тротуарного бордюра (поребрика). Другие виды покрытий: бетон класса B15, применен коэффициент к норме расхода бетона B15 (M200) - 0,86 м бортового камня 213 59 Камень бортовой тротуарный сечением сторон 200x80 мм ГОСТ 6665-91 м 213 60 Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами м3 грунта 25,6 61 Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 2 м3 грунта 25,6 62 Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки выше 20 до 30 км т-км 1 344 63 Основания из песчано-гравийных смесей однослоистые толщиной 12 см. Устройство m2 основания или покрытия 160 64 Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослоистые из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство m2 покрытия 160 65 Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослоистые из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси Устройство. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять или исключать к нормам 11-270701-0101 (До толщины 4 см) м2 покрытия 160 66 Фундаменты бетонные. Разборка м3 1,47 67 Погрузка разобранных материалов т 3,36 68 Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 20 до 30 км т-км 176,4 69 Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами м3 грунта 16,05 70 Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 2 м3 грунта 20,865 71 Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки выше 20 до 30 км т-км 1 095,4125 72 Подготовка участка для озеленения, планировка участка вручную м2 107 73 Грунт. Погрузка/чернозем/ т 42,8 74 Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки выше 20 до 30 км/привоз чернозема/ т-км 1 070 75 Газоны партерные, мавританские и обыкновенные. Подготовка почвы вручную С внесением растительной земли слоем 15 см м2 107 76 Подготовка почвы для газона партерного и обыкновенного На каждый 5 см изменения толщины слоя: добавлять м2 107 77 Газоны партерные, мавританские и обыкновенные. Посев вручную м2 107 78 Удобрения бормагниевые минеральные. Внесение с механизированной загрузкой с разбрзыванием га 0,0107 79 Удобрения бормагниевые марки A в мешках т 0,00428