

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

Тапсырыс берушінің атаяуы:	"Алматы қаласы Бостандық ауданы әкімінің аппараты" коммуналдық мемлекеттік мекемесі
Үйымдастырушының атаяуы:	"Алматы қаласы Бостандық ауданы әкімінің аппараты" коммуналдық мемлекеттік мекемесі
Конкурстың №:	№ 13919966-1
Конкурстың атаяуы:	Алматы қаласы Бостандық ауданының техникалық тротуарын орналастыру
Лоттың номірі:	№ 77498558-OK1
Лоттың атаяуы	Автомобиль жолдарын үстәу бойынша жұмыстар
Тауарлардың, жұмыстардың, көрсетілетін қызметтердің бірыңғай номенклатуралық анықтамалығы кодының атаяуы:	421120.200.000000
Жұмыстың атаяуы:	Автомобиль жолдарын үстәу бойынша жұмыстар
Олшем бірлігі:	Жұмыс
Саны (көлемі):	1
Косылған құн салығын есепке алмағандығы бірлік багасы:	24972846.43
Косылған құн салығын есепке алмағанда, сатып алу үшін белгіген жалпы сома:	24972846.43
Жұмыстарды орындау мерзімі	31.12.2025
Аванстық төлем мөлшері:	0
Кепілдік мерзімі (айлармен)	24

Талап етілетін сипаттамалардың, параметрлердің және өзге де бастапқы деректердің сипаттамасы

Әлеуеттің оның берушін және жаңынан мемлекеттік сатын алу туралы шарт жасасқан жағдайда (какет болған жағдайда көрсетіледі) (Әлеуеттің оның берушінің көрсетілген мәдимгерді көрсетпеген және үсынбалынан үшін бар тартуыша 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:	№ 77498558-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:	24972846.43
Общая сумма, выделенная для закупки, без учета налога на добавленную стоимость:	24972846.43
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 тротуара по ул. Маркова 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. Шебене и ГПС согласно СТ РК 1549-2006 3. Битумы нефтяные дорожные вязущие согласно ТУ СТ РК1373-2005 4. Битумы нефтяные ГОСТ 11955-82 2. Условия производства работ 1. Производство работ при систематическом движении транспортных средств с ограждением места работ и установкой временных знаков согласно общих технических условий СТРК1125-2003 и ВСН 41-92. 2. Наличие пояснительных записок на знание и соблюдение норм Техники Безопасности (ТБ) при проведении работ. Оснащены трудовыми ресурсами выполняющих работы специальной одеждой согласно СНиП РБ 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 представить: - 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 потах, для Машин (механизмов) выполняющие 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 заявленным 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°С. 5. Необходимо предусмотреть не менее 15% вновь создаваемых рабочих мест для лиц из числа зарегистрированных безработных и высоважденных 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 № Наименование работ Единица измерения Количества 1 Камни бортовые природные. Демонтаж при других видах покрытий м бортового камня 5 2 Погрузка камня природного при автомобилей перевозках т, 1,308 3 Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность выше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км т-км 4 Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами (Доработка грунта вручную) м3 грунта 1,575 5 Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 2 м3 грунта 1,05 6 Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность выше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км т-км 82,6875 7 Устройство щебеночной подготовки м3 подушки 0,525 8 Камни бортовые природные. Установка при других видах покрытий м бортового камня 15 9 Камень бортовой плененный из гранита ГОСТ 32018-2012 марки 1ГП м 10 Покрытие асфальтобетонное. Разборка вдоль бортового камня м 1,15 10 Бортовые камни гранитные. Ремонт без замены м 10 12 Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами (Доработка грунта вручную) м3 грунта 1,05 13 Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 2 м3 грунта 1,05 14 Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность выше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км т-км 55,125 15 Устройство щебеночной подготовки м3 подушки 0,35 16 Покрытие дорожное асфальтобетонное однослойное. Восстановление верхнего слоя с применением отбойных молотков, укладкой асфальтобетона вручную, толщина слоя 70 мм, площадь до 25 м2 м2 1,5 17 Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II 0,249 19 Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами (Доработка грунта) м3 грунта 39,48 20 Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 2 м3 грунта 39,48 21 Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность выше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км т-км 2 072,7 22 Устройство щебеночной подготовки м3 подушки 9,873 23 Установка тротуарного бордера (перебрика). Другие виды покрытий: бетон класса B15, применен коэффициент в норме расхода бетона B15 (M200) - 0,86 м бортового камня 658 24 Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200x80 мм ГОСТ 6665-91 м 658 25 Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами м3 грунта 79,04 26 Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 2 м3 грунта 79,04 27 Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность выше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км т-км 4 149,6 28 Основания из песчано-гравийных смесей однослойные толщиной 12 см. Устройство м2 основания или покрытия 494 29 Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из листовой мелкозернистый асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство м2 покрытия 494 30 Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные. Восстановление верхнего слоя с применением отбойных молотков, укладкой асфальтобетона вручную, толщина слоя 70 мм, площадь до 25 м2 м2 1,5 17 Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 50/70 0 0012 18 Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II 0,249 19 Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами (Доработка грунта) м3 грунта 39,48 20 Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 2 м3 грунта 39,48 21 Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность выше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км т-км 3 368,1375 37 Подготовка участка для озеленения, планировка участка вручную м2 329 38 Грунты 1 группы. Погрузка/чернозем/ т 131,6 39 Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность выше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км/привоз чернозема/ т-км 2 390 40 Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы вручную. С внесением растительной земли слоем 15 см м2 329 41 Подготовка почвы для газона партерного и обыкновенного На каждый 5 см изменения толщины слоя: добавлять м2 329 42 Газоны партерные, мавританские и обыкновенные. Посев вручную м2 329 43 Удобрения минеральные. Внесение с механизированной загрузкой с разбрзыванием га 0,0329 44 Удобрения бормагниевые марки А в мешках т 0,01316 45 Покрытие асфальтобетонное. Разборка вдоль бортового камня м 1,95 46 Бортовые камни гранитные. Ремонт без замены м 13 47 Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами (Доработка грунта) м3 грунта 1,365 48 Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 2 м3 грунта 1,365 49 Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность выше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км т-км 71,6625 50 Устройство щебеночной подготовки м3 подушки 0,455 51 Покрытие дорожное асфальтобетонное однослойное. Восстановление верхнего слоя с применением отбойных молотков, укладкой асфальтобетона вручную, толщина слоя 70 мм, площадь до 25 м2 м2 1,95 52 Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 50/70 т 0,00156 53 Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II 0,3237 54 Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами (Доработка грунта) м3 грунта 36,9 55 Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 2 м3 грунта 36,9 56 Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность выше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км т-км 1,937,25 57 Устройство щебеночной подготовки м3 подушки 9,225 58 Установка тротуарного бордера (перебрика). Другие виды покрытий: бетон класса B15, применен коэффициент в норме расхода бетона B15 (M200) - 0,86 м бортового камня 615 59 Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200x80 мм ГОСТ 6665-91 м 615 60 Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами м3 грунта 73,76 61 Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 2 м3 грунта 73,76 62 Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность выше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км т-км 3 872,4 63 Основания из песчано-гравийных смесей однослойные толщиной 12 см. Устройство м2 основания или покрытия 461 64 Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из листовой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять или исключать к нормам 11-270701-0101 (Дотолщины 4 см) м2 покрытия 461 66 Фундаменты бетонные. Разборка м2 1,2 67 Погрузка разборочных материалов т 2,88 68 Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность выше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км т-км 151,2 69 Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами (Доработка грунта) м3 грунта 46,7 70 Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 2 м3 грунта 60,06 71 Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность выше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км т-км 3 153,15 72 Подготовка участка для озеленения, планировка участка вручную м2 308 73 Грунты. Погрузка/чернозем/ т 123,7 74 Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность выше 5 до 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км/привоз чернозема/ т-км 3 080 75 Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы вручную. С внесением растительной земли слоем 15 см м2 308 76 Подготовка почвы для газона партерного и обыкновенного На каждый 5 см изменения толщины слоя: добавлять м2 308 77 Газоны партерные, мавританские и обыкновенные. Посев вручную м2 308 78 Удобрения минеральные. Внесение с механизированной загрузкой с разбрзыванием га 0,0308 79 Удобрения бормагниевые марки А в мешках т 0,01232

**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. Маркова 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. Щебень и ГПС согласно СТ РК 1549-2006 3. Битумы нефтяные дорожные вязющие согласно ТУ СТ РК1373-2005 4. Битумы нефтяные ГОСТ 11955-82 2. Условия производства работ 1. Производство работ при систематическом движении транспортных средств с ограждением места работ и установкой временных знаков согласно общих технических условий СТРК1125-2003 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 изучение отвественных 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 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 высвободившихся 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 № Наименование работ Единица измерения Количества 1 Камни бортовые природные. Демонтаж при других видах покрытий м бортового камня 5 2 Погрузка камня природного при автомобильных перевозках t 1,308 3 Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км т-км 39,24 4 Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами (Доработка грунта вручную) m3 грунта 1,575 5 Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 2 м3 грунта 1,575 6 Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км т-км 82,6875 7 Устройство щебеночной подготовки m3 подушки 0,525 8 Камни бортовые природные. Установка при других видах покрытий м бортового камня 15 9 Камень бортовой пиленный из гранита ГОСТ 32018-2012 марки 1ГП м 15 10 Покрытие асфальтобетонное. Разборка вдоль бортового камня 15 11 Бортовые камни гранитные. Ремонт без замены м 10 12 Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами (Доработка грунта вручную) m3 грунта 1,05 13 Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 2 м3 грунта 1,05 14 Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Группа грунтов 2 м3 грунта 1,05 15 Перевозка щебеночной подготовки m3 подушки 0,35 16 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 17 Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 50/70 т 0,0012 18 Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II т 0,249 19 Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами (Лопатка грунта) m3 грунта 39,48 20 Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 2 м3 грунта 39,48 21 Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км т-км 9,87 23 Установка тротуарного бордера (поберика). Другие виды покрытий: бетон класса B15, применен коэффициент к норме расхода бетона B15 (M200) - 0,86 м бортового камня 658 24 Камень бортовой тротуарный с сечением сторона 200x80 мм ГОСТ 6665-91 м 658 25 Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами (Лопатка грунта) m3 грунта 79,04 26 Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 2 м3 грунта 79,04 27 Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км т-км 4 149,6 28 Основания из песчано-гравийных смесей однослойные толщиной 12 см. Устройство м2 основания или покрытия 494 29 Покрытие дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литьей мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство м2 покрытия 494 30 Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литьей мелкозернистой асфальтобетонной смеси. Устройство. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять или исключать с нормами 11-270701-0101 (До толщины 4 см) m2 покрытия 494 31 Фундаменты бетонные. Разборка m3 1,8 32 Погрузка разобранных материалов т 4,32 33 Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км т-км 226,8 34 Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами m3 грунта 49,35 35 Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 2 м3 грунта 49,35 36 Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км т-км 3 368,1375 37 Подготовка участка для озеленения, планировка участка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 2 м3 грунта 3 39,48 38 Грунт. Погрузка/чернозем/ т 131,6 39 Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км/призыв чернозема/ т-км 3 290 40 Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы вручную. С внесением растительной земли слоем 15 см m2 329 41 Подготовка почвы для газона партерного и обыкновенного На каждый 5 см изменения толщины слоя: добавлять m2 329 42 Газоны партерные, мавританские и обыкновенные. Посев вручную m2 329 43 Удобрения минеральные. Внесение с механизированной загрузкой с разбрзыванием га 0,0329 44 Удобрения бормагниевые марки А в мешках т 0,01316 45 Покрытие асфальтобетонное. Разборка вдоль бортового камня м 1,95 46 Бортовые камни гранитные. Ремонт без замены м 13 47 Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами (Доработка грунта) m3 грунта 36,9 55 Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 2 м3 грунта 36,9 56 Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км т-км 1 937,25 57 Устройство щебеночной подготовки m3 подушки 9,225 58 Установка тротуарного бордера (поберика). Другие виды покрытий: бетон класса B15, применен коэффициент к норме расхода бетона B15 (M200) - 0,86 м бортового камня 615 59 Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200x80 мм ГОСТ 6665-91 м 615 60 Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами (Лопатка грунта) m3 грунта 73,76 61 Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 2 м3 грунта 73,76 62 Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км т-км 3 153,15 63 Основания из песчано-гравийных смесей однослойные толщиной 12 см. Устройство м2 основания или покрытия 461 64 Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литьей мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство м2 покрытия 461 65 Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литьей мелкозернистой асфальтобетонной смеси. Устройство. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять или исключать с нормами 11-270701-0101 (До толщины 4 см) m2 покрытия 461 66 Фундаменты бетонные. Разборка m3 1,2 67 Погрузка разобранных материалов т 2,88 68 Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км т-км 151,2 69 Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами m3 грунта 46,2 70 Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 2 м3 грунта 60,06 71 Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км т-км 3 153,15 72 Подготовка участка для озеленения, планировка участка вручную m2 308 73 Грунт. Погрузка/чернозем/ т 123,2 74 Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км/призыв чернозема/ т-км 3 080 75 Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы вручную. С внесением растительной земли слоем 15 см m2 308 76 Подготовка почвы для газона партерного и обыкновенного На каждый 5 см изменения толщины слоя: добавлять m2 308 77 Газоны партерные, мавританские и обыкновенные. Посев вручную m2 308 78 Удобрения минеральные. Внесение с механизированной загрузкой с разбрзыванием га 0,0308 79 Удобрения бормагниевые марки А в мешках т 0,01236