

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

Тапсырыс берушінің атауы:	"Алматы қаласы Бостандық ауданы әкімінің аппараты" коммуналдық мемлекеттік мекемесі
Ұйымдастырушының атауы:	"Алматы қаласы Бостандық ауданы әкімінің аппараты" коммуналдық мемлекеттік мекемесі
Конкурстың №:	№ 13919966-1
Конкурстың атауы:	Алматы қаласы Бостандық ауданының техникалық тротуарын орналастыру
Лоттың нөмірі:	№ 77498705-OK1
Лоттың атауы	Автомобиль жолдарын ұстау бойынша жұмыстар
Тауарлардың, жұмыстардың, көрсетілетін қызметтердің бірыңғай номенклатуралық анықтамалығы кодының атауы:	421120.200.000000
Жұмыстың атауы:	Автомобиль жолдарын ұстау бойынша жұмыстар
Өлшем бірлігі:	Жұмыс
Саны (көлемі):	1
Қосылған құн салығын есепке алмағандағы бірлік бағасы:	32451007.14
Қосылған құн салығын есепке алмағанда, сатып алу үшін бөлінген жалпы сома:	32451007.14
Жұмыстарды орындау мерзімі	31.12.2025
Аванстық төлем мөлшері:	0
Кепілдік мерзімі (айлармен)	24

[illegible]

[illegible]

**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:	№ 77498705-OK1
Наименование лота:	Работы по содержанию автомобильных дорог
Наименование кода Единого номенклатурного справочника товаров, работ, услуг:	421120.200.000000
Наименование работ:	Работы по содержанию автомобильных дорог
Единица измерения:	Работа
Количество (объем):	1
Цена за единицу, без учета налога на добавленную стоимость:	32451007.14
Общая сумма, выделенная для закупки, без учета налога на добавленную стоимость:	32451007.14
Срок выполнения работы:	31.12.2025
Размер авансового платежа %:	0 %
Гарантийный срок (в месяцах)	24

Приложение 2 к конкурсной документации Технические условия по содержанию автомобильных дорог, ремонт технического тротуара по ул. Габуллина 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. Щебен и ГПС согласно СТ РК 1549-2006 3. Битумы нефтяные дорожные вяжущие согласно ТУ СТ РК1373-2005 4. Битумы нефтяные ГОСТ 11955-82 5. Условия производства работ 1. Производство работ при систематическом движении транспортных средств с ограждением места работ и установкой временных знаков согласно общим техническим условиям СТ РК1125-2003 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 (правила по Технике Безопасности, инструкции по Технике Безопасности, журналы по ТБ, инструкции). 3. Качество работ Согласно СНиП 3.06.03-85, ПР РК218-35-2016. Исполнительная документация для каждого вида работ (акты, свидетельства, испытания скрытых работ и другие документы, отражающие фактическое исполнение). К актам подрядчик обязан предоставлять - 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 работ на каждом лоте. 3. Наличие пояснительной записки либо графика по мобилизации трудовых и материальных ресурсов на объект строительства. 4. Наличие записки о выполнении работ на объекте строительства в соответствии с проектом проведения работ с указанием вида транспорта и расстояния перевозки. 5. Предоставление технологической схемы производства работ, разработанной автором 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 работ 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 строительно-ремонтным работам в городе Алматы». 4. Ремонтные работы должны выполняться с применением асфальтобетонных смесей 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», утвержденным постановлением Правительства Республики Казахстан от 12 октября 2021 года № 729 (направление II «Обеспечение транспортной связанности», 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 выполнение работ 24 месяца. Дефектная ведомость № Наименование работ и затрат, подлежащая проверке Заказчиком, покрываемая гарантийным сроком асфальтобетонное, Разборка вдоль бортового камня м3 грунта 1,26 5 Грунтовая ручная. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами (Доработка грунта вручную) м3 грунта 1,26 4 Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Грунт грунтов 2 м3 грунта 1,26 5 Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км т-км 66,15 6 Устройство щебеночной подготовки м3 подушки 0,42 7 Покрытие дорожное асфальтобетонное однослойное. Восстановление верхнего слоя с применением отбойных молотков, укладкой асфальтобетона вручную, толщина слоя 70 мм, площадь до 25 м2 м2 1,8 8 Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 50/70 т 0,00144 9 Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкодисперсные СТ РК 1225-2019 т/м 5, марки II т 0,2988 10 Грунт 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами (Доработка грунта вручную) м3 грунта 12,18 11 Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Грунт грунтов 2 м3 грунта 12,18 12 Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Грунт грунтов 2 м3 грунта 12,18 13 Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Грунт грунтов 2 м3 грунта 12,18 14 Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Грунт грунтов 2 м3 грунта 12,18 15 Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Грунт грунтов 2 м3 грунта 12,18 16 Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Грунт грунтов 2 м3 грунта 12,18 17 Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Грунт грунтов 2 м3 грунта 12,18 18 Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Грунт грунтов 2 м3 грунта 12,18 19 Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Грунт грунтов 2 м3 грунта 12,18 20 Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Грунт грунтов 2 м3 грунта 12,18 21 Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Грунт грунтов 2 м3 грунта 12,18 22 Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Грунт грунтов 2 м3 грунта 12,18 23 Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Грунт грунтов 2 м3 грунта 12,18 24 Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Грунт грунтов 2 м3 грунта 12,18 25 Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Грунт грунтов 2 м3 грунта 12,18 26 Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Грунт грунтов 2 м3 грунта 12,18 27 Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Грунт грунтов 2 м3 грунта 12,18 28 Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Грунт грунтов 2 м3 грунта 12,18 29 Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Грунт грунтов 2 м3 грунта 12,18 30 Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Грунт грунтов 2 м3 грунта 12,18 31 Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Грунт грунтов 2 м3 грунта 12,18 32 Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Грунт грунтов 2 м3 грунта 12,18 33 Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Грунт грунтов 2 м3 грунта 12,18 34 Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Грунт грунтов 2 м3 грунта 12,18 35 Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Грунт грунтов 2 м3 грунта 12,18 36 Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Грунт грунтов 2 м3 грунта 12,18 37 Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Грунт грунтов 2 м3 грунта 12,18 38 Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Грунт грунтов 2 м3 грунта 12,18 39 Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Грунт грунтов 2 м3 грунта 12,18 40 Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Грунт грунтов 2 м3 грунта 12,18 41 Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Грунт грунтов 2 м3 грунта 12,18 42 Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Грунт грунтов 2 м3 грунта 12,18 43 Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Грунт грунтов 2 м3 грунта 12,18 44 Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Грунт грунтов 2 м3 грунта 12,18 45 Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Грунт грунтов 2 м3 грунта 12,18 46 Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Грунт грунтов 2 м3 грунта 12,18 47 Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Грунт грунтов 2 м3 грунта 12,18 48 Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Грунт грунтов 2 м3 грунта 12,18 49 Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Грунт грунтов 2 м3 грунта 12,18 50 Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Грунт грунтов 2 м3 грунта 12,18 51 Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Грунт грунтов 2 м3 грунта 12,18 52 Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Грунт грунтов 2 м3 грунта 12,18 53 Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Грунт грунтов 2 м3 грунта 12,18 54 Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Грунт грунтов 2 м3 грунта 12,18 55 Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Грунт грунтов 2 м3 грунта 12,18 56 Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Грунт грунтов 2 м3 грунта 12,18 57 Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Грунт грунтов 2 м3 грунта 12,18 58 Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Грунт грунтов 2 м3 грунта 12,18 59 Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Грунт грунтов 2 м3 грунта 12,18 60 Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Грунт грунтов 2 м3 грунта 12,18 61 Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Грунт грунтов 2 м3 грунта 12,18 62 Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Грунт грунтов 2 м3 грунта 12,18 63 Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Грунт грунтов 2 м3 грунта 12,18 64 Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Грунт грунтов 2 м3 грунта 12,18 65 Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Грунт грунтов 2 м3 грунта 12,18 66 Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Грунт грунтов 2 м3 грунта 12,18 67 Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Грунт грунтов 2 м3 грунта 12,18 68 Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Грунт грунтов 2 м3 грунта 12,18 69 Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Грунт грунтов 2 м3 грунта 12,18 70 Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Грунт грунтов 2 м3 грунта 12,18 71 Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Грунт грунтов 2 м3 грунта 12,18 72 Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Грунт грунтов 2 м3 грунта 12,18 73 Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Грунт грунтов 2

Условия к потенциальному поставщику в случае определения победителем аукциона с ним государственной закупках (указываются при необходимости) (Отклонение потенциального поставщика за не указание и непредставление указанных сведений не допускается)	Приложение 2 к конкурсной документации Технические условия по содержанию автомобильных дорог, ремонт технического тротуара по ул. Габдуллина Бюджетная программа района города Алматы «Технические сведения, полные описания Технических условий». Требования к материалам 1. Асфальтобетон согласно СТ РК 1225-2003 2. Щебень и ГПС согласно СТ РК 1549-2006 3. Битумы нефтяные дорожные вяжущие 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 общим техническим 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» «Трудовое 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 фактически выполненные работы). К актам - паспорта качества, акты освидетельствования скрытых работ, 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 перидислокации 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 записки 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, разработанных согласно заявленным механизмам и учетом их основных характеристик, основные процессы производства работ должны сопоставляться 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 «Классификация видов работ, выполняемых при содержании, текущем, среднем и капитальном ремонтах улиц и дорог города Алматы» и «Сборником типовых спецификаций по строителям, работам и ремонту». 4. Ремонт автомобильных дорог. 152 21 Ремонт автомобильных дорог. 1. Покладка асфальтобетонными смесями производить при сухом основании при температуре воздуха не ниже +5°С. 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», утвержденным постановлением Правительства Республики Казахстан от 12 октября 2021 года № 729 (направление II «Обеспечение транспортной связанности», задача 1 «Развитие внутренней транспортной сети», показателем 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, принятых на эти рабочие места работников и зарегистрировать их в установленном порядке через систему центра занятости города Алматы. 7. Срок гарантии на выполнение работ 24 месяца. Дефектная ведомость № Наименование работ и затрат 20 до 30 км т-км 138,6 25 Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях асфальтобетонное. Разборка вдоль бортового камня м 1,8 2 Бортовые камни гранитные. Ремонт без замены м 12 3 Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами (Доработка грунта вручную) м3 грунта 1,26 4 Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Група грунтов 2 м3 грунта 1,26 5 Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км т-км 66,15 6 Устройство щебеночной подготовки м3 подушки 0,42 7 Покрытие дорожное асфальтобетонное однослойное. Восстановление верхнего слоя с применением отбойных молотков, укладкой асфальтобетона вручную, толщина слоя 70 мм, площадь до 25 м2 м2 1,8 8 Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 50/70 т 0,00144 9 Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II т 0,2988 10 Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами (Доработка грунта) м3 грунта 12,18 11 Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Група грунтов 2 м3 грунта 12,18 12 Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км т-км 639,45 13 Устройство щебеночной подготовки м3 подушки 3,045 14 Установка тротуарного бордюра (поребрика). Другие виды покрытий: бетон класса В15, применен коэффициент к норме расхода бетона В15 (М200) - 0,86 м бортового камня 203 15 Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91 м 203 16 Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами м3 грунта 24,32 17 Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Група грунтов 2 м3 грунта 24,32 18 Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км т-км 1 276,8 19 Основания из песчано-гравийных смесей однослойные толщиной 12 см. Устройство м2 основания или покрытия 152 20 Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство м2 покрытия 411 56 Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси. Устройство. На каждый 0,5 м изменения толщины добавлять или исключать к нормам 11-270701-0101 (До толщины 4 см) м2 покрытия 152 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 138,6 25 Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами м3 грунта 15,3 26 Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Група грунтов 2 м3 грунта 15,3 27 Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км т-км 1 044,225 28 Подготовка участка для озеленения, планировка участка вручную м2 102 29 Грунт. Погрузка/чернозем/ т 40,8 30 Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км т-км 1 020 31 Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы вручную. С внесением растительной земли слоем 15 см м2 102 32 Подготовка почвы для газона партерного и обыкновенного На каждый 5 см изменения толщины слоя: добавлять м2 102 33 Газоны партерные, мавританские и обыкновенные. Посев вручную м2 102 34 Удобрения минеральные. Внесение с механизированной загрузкой с разбрасыванием г 0,0102 35 Удобрения бормагниевые марки А в мешках т 0,00408 36 Покрытие асфальтобетонное. Разборка вдоль бортового камня м 2,25 37 Бортовые камни гранитные. Ремонт без замены м 15 38 Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами (Доработка грунта вручную) м3 грунта 1,575 39 Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Група грунтов 2 м3 грунта 1,575 40 Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 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 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 82,6875 41 Устройство щебеночной подготовки м3 подушки 0,525 42 Покрытие дорожное асфальтобетонное однослойное. Восстановление верхнего слоя с применением отбойных молотков, укладкой асфальтобетона вручную, толщина слоя 70 мм, площадь до 25 м2 м2 1,8 8 Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 50/70 т 0,0018 44 Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II т 0,3735 45 Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами (Доработка грунта) м3 грунта 32,88 46 Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Група грунтов 2 м3 грунта 32,88 47 Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км т-км 1 726,2 48 Устройство щебеночной подготовки м3 подушки 8,22 49 Установка тротуарного бордюра (поребрика). Другие виды покрытий: бетон класса В15, применен коэффициент к норме расхода бетона В15 (М200) - 0,86 м бортового камня 548 50 Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91 м 548 51 Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами м3 грунта 65,76 52 Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Група грунтов 2 м3 грунта 65,76 53 Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км т-км 4 52,4 54 Основания из песчано-гравийных смесей однослойные толщиной 12 см. Устройство м2 основания или покрытия 411 55 Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство м2 покрытия 411 56 Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси. Устройство. На каждый 0,5 м изменения толщины добавлять или исключать к нормам 11-270701-0101 (До толщины 4 см) м2 покрытия 411 57 Фундаменты бетонные. Разборка м3 1,9 58 Погрузка разобранных материалов т 4,56 59 Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км т-км 239,4 60 Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами м3 грунта 41,1 61 Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Група грунтов 2 м3 грунта 41,1 62 Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км т-км 2 805,075 63 Подготовка участка для озеленения, планировка участка вручную м2 274 64 Грунт. Погрузка/чернозем/ т 109,6 65 Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км т-км 1 760 66 Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы вручную. С внесением растительной земли слоем 15 см м2 274 67 Подготовка почвы для газона партерного и обыкновенного На каждый 5 см изменения толщины слоя: добавлять м2 274 68 Газоны партерные, мавританские и обыкновенные. Посев вручную м2 274 69 Удобрения минеральные. Внесение с механизированной загрузкой с разбрасыванием г 0,0274 70 Удобрения бормагниевые марки А в мешках т 0,01096 71 Покрытие асфальтобетонное. Разборка вдоль бортового камня м 1,35 72 Бортовые камни гранитные. Ремонт без замены м 9 73 Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами (Доработка грунта вручную) м3 грунта 0,945 74 Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Група грунтов 2 м3 грунта 0,945 75 Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км т-км 49,6125 76 Устройство щебеночной подготовки м3 подушки 0,315 77 Покрытие дорожное асфальтобетонное однослойное. Восстановление верхнего слоя с применением отбойных молотков, укладкой асфальтобетона вручную, толщина слоя 70 мм, площадь до 25 м2 м2 1,35 78 Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 50/70 т 0,00108 79 Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II т 0,2241 80 Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами (Доработка грунта) м3 грунта 9,12 81 Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Група грунтов 2 м3 грунта 9,12 82 Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км т-км 1 010 83 Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы вручную. С внесением растительной земли слоем 15 см м2 102 32 Подготовка почвы для газона партерного и обыкновенного На каждый 5 см изменения толщины слоя: добавлять м2 102 33 Газоны партерные, мавританские и обыкновенные. Посев вручную м2 102 34 Удобрения минеральные. Внесение с механизированной загрузкой с разбрасыванием г 0,0076 105 Удобрения бормагниевые марки А в мешках т 0,00304 106 Камни бортовые на бетонном основании. Разборка м 11 107 Погрузка разобранных материалов т 2,9876 108 Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км т-км 89,628 109 Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами (Доработка грунта вручную) м3 грунта 1,155 110 Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Група грунтов 2 м3 грунта 1,155 111 Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км т-км 60,6375 112 Устройство щебеночной подготовки м3 подушки 0,385 13 Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий м бортового камня 11 114 Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91 м 11 115 Покрытие асфальтобетонное. Разборка вдоль бортового камня м 1,5 116 Бортовые камни гранитные. Ремонт без замены м 10 117 Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами (Доработка грунта вручную) м3 грунта 1,05 118 Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Група грунтов 2 м3 грунта 1,05 119 Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км т-км 55,125 120 Устройство щебеночной подготовки м3 подушки 0,35 121 Покрытие дорожное асфальтобетонное однослойное. Восстановление верхнего слоя с применением отбойных молотков, укладкой асфальтобетона вручную, толщина слоя 70 мм, площадь до 25 м2 м2 1,5 122 Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 50/70 т 0,0012 123 Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II т 0,249 124 Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами м3 грунта 44,34 125 Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Група грунтов 2 м3 грунта 44,34 126 Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км т-км 2 327,85 127 Устройство щебеночной подготовки м3 подушки 11,085 128 Установка тротуарного бордюра (поребрика). Другие виды покрытий: бетон класса В15, применен коэффициент к норме расхода бетона В15 (М200) - 0,86 м бортового камня 739 129 Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91 м 739 130 Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами м3 грунта 88,64 131 Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Група грунтов 2 м3 грунта 88,64 132 Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км т-км 4 653,6 133 Основания из песчано-гравийных смесей однослойные толщиной 12 см. Устройство м2 основания или покрытия 554 134 Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство м2 покрытия 554 135 Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси. Устройство. На каждый 0,5 м изменения толщины добавлять или исключать к нормам 11-270701-0101 (До толщины 4 см) м2 покрытия 554 136 Фундаменты бетонные. Разборка м3 1,8 137 Погрузка разобранных материалов т 4,32 138 Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км т-км 226,8 139 Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами м3 грунта 55,5 140 Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Група грунтов 2 м3 грунта 72,15 141 Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км т-км 3 787,875 142 Подготовка участка для озеленения, планировка участка вручную м2 370 143 Грунт. Погрузка/чернозем/ т 148 144 Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км т-км 1 020 31 Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы вручную. С внесением растительной земли слоем 15 см м2 370 146 Подготовка почвы для газона партерного и обыкновенного На каждый 5 см изменения толщины слоя: добавлять м2 370 147 Газоны партерные, мавританские и обыкновенные. Посев вручную м2 370 148 Удобрения минеральные. Внесение с механизированной загрузкой с разбрасыванием г 0,037 149 Удобрения бормагниевые марки А в мешках т 0,0148
--	--