

| # | Действие | Риски и обязательства / Преимущества | Требования по законодательству / ТР ЕБРР Наилучшая существующая технология | Ответственные / Ресурсы | Ожидаемая стоимость € | Цель / Критерии оценки успешной реализации | Комментарии |
|---|---|---|---|--|----------------------------|--|---|
| 1 | Разработка и внедрение системы экологического менеджмента (СЭМ) | Оптимизация и систематизация экологического менеджмента | Экологический кодекс Статья 7 / ТР1 / ISO 14001 | Менеджер по охране окружающей среды и безопасности Департамент а реализации проекта | Нет | СЭМ / принятие ежегодного доклада для ЕБРР по экологии и технике безопасности | Добавить к существующей системе как минимум: <ul style="list-style-type: none"> • Политику корпоративной ответственности, которая включает в себя ООС и ТБ, а также социальную политику • Оценку рисков • План управления ООС и ТБ, включая: • Систему архивирования электронных отчетов по ООС и ТБ в формате, соответствующем требованиям ISO 14001 |
| 2 | Разработка и внедрение процедуры обращения с отходами | Возможная будущая ответственность за утилизации опасных отходов / Улучшенная административно-хозяйственная работа | ТР3 / ISO 14001 | Подрядчик, Менеджер по охране окружающей среды и безопасности | Нет | Внедренная процедура управления отходами, опасные и перерабатываемые отходы накапливаются и утилизируются отдельно | Смотри пункт 7 Приложения 2: Экологические и социальные условия для договора с подрядчиком по строительству дороги. |
| 3 | Разработка плана реагирования на переворот груза с опасными веществами для Южного Казахстана | Смертность, загрязнение грунтовых вод и почв / Последствия маленьких разливов | ТР4 | МТИК / Команда реагирования и оборудование | 100 000 – 200 000 в год | Загрязнение не попадает в поверхностные и подземные воды / Время реагирования <2 часов, очистка <5 часов, остаточная концентрация материала в грунте <максимально допустимой | Обеспечить необходимыми ресурсами и собирать отзывы об эффективности команды реагирования Убедитесь, что сотрудники прошли соответствующее обучение об информировании команды реагирования. Документирование всех ДТП. |
| 4 | Включение экологических и социальных условий, определенных в соответствии с Приложением 2 к отчету по | Штрафы и сборы за экологический ущерб, дорогостоящая очистка / хорошие отношения с природоохраны | ТР3 | Подрядчик, Менеджер по охране окружающей среды и безопасности | Минимальные | Отсутствие штрафов и сборов за загрязнение окружающей среды Нет движения ила, нет связанных с проектом взвешенных веществ в воде, 100 м вниз по течению от | Приложение 2 экологических и социальных условий отчета по экологическому и социальному анализу определяет меры, которые должны быть реализованы в процессе строительства и охватывает <ul style="list-style-type: none"> • Персонал и труд • Здоровье и безопасность общественности |

| # | Действие | Риски и обязательства / Преимущества | Требования по законодательству / ТР ЕБРР Наилучшая существующая технология | Ответственные / Ресурсы | Ожидаемая стоимость € | Цель / Критерии оценки успешной реализации | Комментарии |
|---|--|--|---|-------------------------------|--|---|---|
| | <p>экологическому социальному анализу в строительном контракте на стадии тендера</p> <p>Обеспечить реализацию этих мер в рамках программы мониторинга строительства.</p> | ми органами | | | | строительства | <ul style="list-style-type: none"> • Управление отходами • Устранение загрязнений • Животный мир и растительность • Диверсии и меры управления движением • Земляные работы • Битумные работы |
| 5 | Уменьшение повреждений местной инфраструктуры | Требования об оплате цены воды, утечки газа/ хорошие отношения с местным населением | ТР4 | Подрядчик управления проектом | €4 500 за въезд на дорогу Ничего для организационных моментов | Газ доступен в школах в холодный период, водоснабжение отключается на <3 дня | <p>Установить дополнительный въезд на дорогу на км793.2 для деревни Уйымшыл для сокращения расстояния до въезда от 13 км к первоначальному 0,5 км.</p> <p>Не допустить нарушения водоснабжения Нижнего Жинишке и Шарапхана при замене дренажной трубы на км752.1, через которую проходит трубопровод (упущено на топографической съемке). Предупредить жителей за 24 часа до отключения трубопровода</p> <p>Убедитесь, что газовые трубы, которые пересекают дорогу к школам в Женишке и Атамекен учтены при проведении работ на дороге.</p> <p>Смотри также пункт 6.4 Приложения 2</p> |
| 6 | Переселение и восстановление средств к существованию продавцов у дороги и других предпринимателей | Потеря единственного дохода уязвимых групп населения, риск несчастных случаев с продолжающейся | ТР5 | МТиК / Бюджет переселения | До €200,000 | Уменьшить воздействие на местное население / 90% переселенных домашних хозяйств и предприятий в течение года подтверждают, что с ними довольно хорошо | Следуйте Плану действий по переселению |

| # | Действие | Риски и обязательства / Преимущества | Требования по законодательству / ТР ЕБРР Наилучшая существующая технология | Ответственные / Ресурсы | Ожидаемая стоимость € | Цель / Критерии оценки успешной реализации | Комментарии |
|---|--|---|---|---------------------------------------|-----------------------|---|--|
| | лей в соответствии с планом действий по переселению | я оккупации полосу отхождения | | | | обращались | |
| 7 | Обеспечить безопасный переход дороги для жителей и домашнего скота | Смертность, ранения/ Безопасность на дороге | ТР4 | МТик/ проектировщик | 64 000 Нет | Уменьшение аварий / Уменьшение аварий с участием пешеходов и скота | Обеспечить подземным переходом на пересечении с км766 с дорожкой для инвалидных колясок Перемещение запланированного подземного скотопрогона на км796.5 ближе к существующему скотопрогону на км797.3 |
| 8 | Внедрить План работы с заинтересованными лицами | Препятствия и задержки в реализации проекта / поддержка проекта заинтересованными сторонами | ТР10 | Сотрудник по связям с общественностью | Нет | Рабочие взаимодействия с заинтересованными сторонами и механизм обработки жалоб, нет нерешенных жалоб | Смотри План вовлечения заинтересованных в проекте сторон |

ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ И СОЦИАЛЬНЫЙ АНАЛИЗ

**ПРИЛОЖЕНИЕ 2 ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ И СОЦИАЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ ДЛЯ
ДОГОВОРА С ПОДРЯДЧИКОМ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ ДОРОГИ**

Было заявлено, что Комитет автотранспорта Министерства транспорта и коммуникаций намерен использовать для данного проекта в качестве образца контракт с подрядчиком по строительству дороги Актобе-Муртук SWCRP-0-102-EBRD/CW “Строительные работы по проекту дорожного коридора юг – запад (международный транзитный коридор Западная Европа - Западный Китай)” от июля 2010г. Поэтому настоящие условия подготовлены в формате упомянутого контракта для упрощения внесения изменений в него. Статьи, уже существующие в упомянутом контракте, и относящиеся к данному проекту выделены серым цветом, новые требования - черным.

PART B - СПЕЦИАЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ**5 ПЕРСОНАЛ и РАБОЧИЕ****5.1 Наем персонала и рабочей силы**

Подрядчик должен гарантировать не дискриминацию и равенство возможностей и обращения во всех аспектах трудовых отношений, в том числе набор и обучение, компенсации (в том числе заработная плата и льготы), условий труда и занятости, доступа к профессиональной подготовке, продвижения по службе, прекращения найма или ухода на пенсию и дисциплины. Подрядчик должен обеспечить равную оплату труда для мужчин и женщин за труд равной ценности.

5.2 Охрана здоровья и труда

5.7.1 Подрядчик обязан предоставить работодателю политику охраны здоровья и безопасности и план охраны здоровья и безопасности, подготовленный для проекта, до начала работ. План должен включать подробные сведения о системе управления охраной труда Подрядчика, в том числе планы подрядчика по управлению и мониторингу рисков здоровья и безопасности, связанные со строительными работами под его контролем. План должен быть представлен кредиторам до начала строительства.

5.7.3 Подрядчик должен удостовериться, что предоставлены безопасные и здоровые условия труда и лучшая практика в области безопасности и гигиены труда. Подрядчик обязан принять меры по предотвращению несчастных случаев, травм и заболеваний, возникающих в ходе работы по выявлению и контролю рисков для работников, насколько это разумно. Подрядчик должен обеспечить, чтобы все сотрудники, работники и лица, имеющие право доступа на участок, получили необходимые руководства, информации, инструкции и профессиональную подготовку для выполнения своей работы безопасно. При необходимости, Подрядчик обязан обеспечить соответствующим оборудованием для минимизации рисков для здоровья и безопасности и навязать его применения. Подрядчик должен ввести в действие меры по предупреждению чрезвычайных ситуаций, обеспечения готовности и реагирования.

5.7.4 Предотвращение заражения ВИЧ-инфекцией и заболевания СПИДом..

Подрядчик должен осуществлять программу информирования о ВИЧ и СПИДе, используя возможности соответствующей организации, и должен принять все иные меры, предусмотренные в данном контракте, для снижения риска переноса вируса ВИЧ как между сотрудниками Подрядчика, так и между ними и местными жителями, содействовать ранней диагностике и оказывать помощь лицам, заразившимся этим вирусом.

Подрядчик должен, используя контракт (включая Гарантийный период устранения недостатков): (i) не реже одного раза в месяц проводить информационные, просветительские и консультационные кампании, направленные на всех рабочих и сотрудников, работающих на Участке (включая весь персонал Подрядчика, всех Сотрудников Субподрядчиков и Консультантов, всех водителей грузовиков и сотрудников, занимающихся доставкой материалов на строительную площадку), и жителей непосредственно прилегающих населённых пунктов, о рисках, угрозах и соответствующих мерах предосторожности, связанных с заболеваниями, передающимися половым путём (ЗППП), или инфекциями, передающимися половым путём (ИППП). В целом, и ВИЧ/СПИДом, в частности; (ii) по необходимости, обеспечить всех сотрудников и рабочих муж-

скими и женскими средствами контрацепции, и (iii) обеспечить обследование, диагностику, консультирование по вопросам, связанным с ИППП и ВИЧ/СПИДом, а также направление па участие в соответствующих государственных программах по борьбе с ИППП и ВИЧ/СПИДом (если иное не согласовано) всех рабочих и сотрудников, занятых на Участке.

5. Руководство производством работ со стороны Подрядчика

Подрядчик должен гарантировать, что механизм рассмотрения жалоб доступен для всех работников и их организаций для использования, не опасаясь запугивания или мести. Подрядчик должен обеспечить, чтобы работники были информированы о механизме рассмотрения жалоб, и что это является частью подготовки новых сотрудников и что информация размещена в соответствующих местах строительного участка. Подрядчик должен гарантировать, что механизм рассмотрения жалоб затрагивает соответствующий уровень руководства и рассматриваются оперативно, используя понятный и прозрачный процесс, который обеспечивает обратную связь с заинтересованными лицами без наказания.

5.12 Иностраный персонал

Подрядчик может ввезти в страну иностранный персонал, необходимый для выполнения работ, насколько это разрешено применимым законодательством. Подрядчик должен обеспечить наличие у этих сотрудников соответствующих виз и разрешений на работу. По требованию Подрядчика Заказчик должен приложить все усилия, чтобы своевременно помочь Подрядчику получить разрешение местных властей, либо властей штата или страны на привлечение персонала Подрядчика. Подрядчик несёт ответственность за возвращение этих сотрудников на место жительства или место, откуда они были

5.13 Обеспечение Продовольствием

Подрядчик должен обеспечить поставки достаточного количества пригодных для питания продуктов, ЧТО может быть оговорено в Спецификациях, по разумным ценам для персонала Подрядчика в целях настоящего Контракта или в СВЯЗИ с его исполнением.

5.14 Обеспечение водой

Подрядчик должен с учётом местных условий обеспечить поставку на Участок достаточного количества питьевой и иной воды для нужд своих сотрудников.

5.15 Меры по защите от насекомых и вредителей

Подрядчик должен постоянно принимать необходимые меры для защиты своих сотрудников, занятых на Участке, от насекомых и вредителей и снижения их опасности для здоровья людей. Подрядчик должен обеспечить соблюдение всех положений, установленных местными органами здравоохранения, включая использование соответствующих инсектицидов.

5.16 Спиртные напитки и наркотические вещества

Подрядчик не должен, если это не разрешено законами страны, ввозить, продавать, обменяться или иным образом реализовывать какие-либо спиртные напитки наркотические средства, а также разрешать персоналу Подрядчика ввозить, продавать, обменивать или иным образом реализовывать их.

5.17 Оружие и боеприпасы

Подрядчик не имеет права передавать, обменивать или иным образом реализовывать кому-либо какие-либо предметы вооружения или боеприпасы и.1И разрешать персоналу Подрядчика делать это.

5.18 Праздники и религиозные обычаи

Подрядчик должен соблюдать официальные праздники и выходные дни данной Страны, иные дни отдыха, а также религиозные и другие обычаи.

5.19 Организация похорон

Подрядчик в пределах, установленных местным законодательством, отвечает за организацию похорон своих сотрудников из числа местных жителей, погибших или скончавшихся в период выполнения работ.

5.20 Запрет на использования принудительного труда

Подрядчик не должен использовать «принудительный труд» в какой-либо форме. Понятие «принудительные труд»), обозначает любые работы или услуги, выполняемые не в добровольном порядке, а под угрозой силы или наказания.

5.21 Запрет на использование детского труда

Заказчик не должен принимать на работу детей для выполнения какой-либо работы, являющейся экономической эксплуатацией либо представляющей опасность для здоровья, способной помешать получению образования, нанести вред здоровью ребёнка, его физическому, умственному, духовному, моральному или социальному развитию.

5.22 Учет труда сотрудников

Подрядчик должен вести полный и точный учёт трудовых ресурсов, используемых на Участке. Учёту подлежат такие данные, как имя, возраст, пол сотрудника, количество отработанных часов и заработная плата, выплаченная каждому сотруднику. Эти данные должны ежемесячно обобщаться и предоставляться Инженеру, а также отчеты должны быть доступны Аудиторам для проверки в рабочее время.

6. ЗДОРОВЬЕ И БЕЗОПАСНОСТЬ НАСЕЛЕНИЯ

Подрядчик обязан разработать и внедрить план мероприятий по охране общественного здоровья и производственной безопасности. В состав указанного плана должны войти, по меньшей мере, следующие требования:

6.1. Сведение к минимуму шума и вибрации от техники в районах жилой застройки.

- 6.1.1. Ограничение работ с повышенным уровнем шума и передвижения тяжёлой техники дневным временем.
- 6.1.2. подача публичного объявления о производстве работ с повышенным уровнем шума и вибрации, по меньшей мере, за 24 часа до их начала.
- 6.1.3. Снижение мощности вибрационной техники при наличии жалоб о структурных повреждениях более чем от 2 домов. В результате снижения мощности на производство трамбовочных работ потребуется более длительное время.
- 6.1.4. Исключение источников импульсного шума в ночное время поблизости от района жилой застройки (громыхание откидных бортов самосвалов при опускании опорожнённого кузова).

6.2. Оценка, документальное оформление и устранение любого ущерба, причинённого его работами заинтересованным лицам проекта ("стейкхолдерам"), в том числе населению вдоль автодороги.

- 6.2.1. До начала трамбовки автодороги Подрядчик обязан выполнить обследование целостности стен и фундаментов капитальных строений, расстояние от которых до края автодороги не превышает 50 м.
- 6.2.2. По завершении трамбовочных работ проводится второе обследование для документального оформления трещин и просадки, возникших в результате трамбовочных работ.
- 6.2.3. Ремонт зафиксированных повреждений в течение 30 дней с момента согласования обеими сторонами результатов оценки.

- 6.2.4. Завершение работы с получением подписи, означающей "удовлетворение" владельца строения.
- 6.2.5. В тех случаях, когда полное восстановление строения не представляется возможным, потери стоимости строения компенсируются за счёт проведения дополнительных ремонтных работ в других местах.
- 6.3. Обеспечение безопасного пересечения автодороги на стадии строительства.
 - 6.3.1. Припаркованная техника не должна заслонять водителям обзор пешеходных переходов.
 - 6.3.2. При наличии помех прогону скота выполняется организация альтернативных переходов для скота.
 - 6.3.3. Устанавливаются следующие минимальные расстояния от карьеров, стоянок техники и посёлков для рабочих: до жилых домов — 150 м; до водотоков — 50 м.
- 6.4. Сведение к минимуму воздействий на местное население и инфраструктуру, вызванных следующими факторами: ограничения доступа, посёлки строителей, асфальтные и бетонные заводы, временные площадки складирования и стоянки.
 - 6.4.1. Обеспечение возможности подъезда к жителям и хозяйствующим субъектам вдоль автодороги, обеспечение чёткого обозначения объездных маршрутов во время строительства.
 - 6.4.2. Перед использованием воды, электроэнергии, общественного питания и медицинских услуг необходимо проверить, что это будет делаться не в ущерб нуждам местного населения и хозяйствующих субъектов.
 - 6.4.3. Получение воды только из разрешённых пунктов водных препятствий.
 - 6.4.4. Размещение строительных площадок на расстоянии не менее 700 м от домов

7. УПРАВЛЕНИЕ ОТХОДАМИ

Для сведения к минимуму объёмов отходов и для безопасной утилизации отходов Подрядчик обязан разработать и внедрить порядок сбора, вывоза и утилизации отходов (ПСВУО) с использованием градации отходов (с применением следующих принципов: сокращение отходов, повторное использование, восстановление, переработка для вторичного использования) и безопасной утилизации отходов. В состав ПСВУО должны войти, по меньшей мере, следующие требования:

- 7.1. Организация отдельного сбора и утилизации опасных отходов (отработанное масло, замасленная ткань и загрязнённый нефтепродуктами грунт) и отходов, допускающих возможность вторичного использования.
- 7.2. Проверка полигонов по размещению опасных и неопасных отходов на предмет наличия лицензий, способов размещения отходов и места для размещения отходов проекта.
- 7.3. Использование туалетов с закрытой системой сбора канализационных стоков (использование туалетов типа "очко" не допускается).
- 7.4. Использование лицензированных очистных сооружений для отведения канализационных стоков.
- 7.5. Подготовка специальных планов мероприятий по эксплуатации и ликвидации для конкретных объектов, включая мероприятия по уборке разливов и восстановлению растительного покрова.

8. СНИЖЕНИЕ ЗАГРЯЗНЕНИЯ

The Contractor shall minimise air, water and ground pollution by doing as a minimum the following:

Подрядчик обязан свести к минимуму загрязнение воздуха, воды и почвы при помощи, по меньшей мере, следующих мероприятий:

- 8.1. Регулярная проверка двигателей техники. Техника, работающая с чрезмерным выбросом дыма, использоваться не должна.
- 8.2. Проведение в первую очередь ремонта труб без воды или с наименьшим количеством воды, использование элементов конструкций из сборного железобетона или, в случае применения монолитных конструкций, использование заградительных перемычек.
- 8.3. Устройство заграждений для защиты от заиливания в местах, где производство строительных работ приводит к значительному подъёму ила.
- 8.4. Размещение строительных площадок на расстоянии, по меньшей мере, 150 м от водотоков, в которых неглубоко залегающие грунтовые воды защищены от поверхностного загрязнения слоем илистой глины.
- 8.5. Использование маслосточных поддонов в местах заправки топливом, ремонта и технического обслуживания техники на объекте, под дизельными электростанциями, а также под масляными и топливными баками.
- 8.6. Обеспечение надлежащих топливозаправочных пистолетов и средств предупреждения случайных разливов в местах заправки топливом

9. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ

Подрядчик обязан свести к минимуму ущерб, наносимый природным ресурсам, при помощи, по меньшей мере, следующих мероприятий:

- 9.1. Использование резервов грунта, имеющих разрешение на их разработку от всех необходимых государственных органов.
 - 9.1.1. Подготовка планов мероприятий по эксплуатации и ликвидации резервов грунта.
 - 9.1.2. Исключение несанкционированной разработки резервов третьими лицами посредством организации охраны резервов или устройства ограждения вокруг них

10. ЖИВОТНЫЙ МИР И РАСТИТЕЛЬНОСТЬ

10.1. Подрядчик обязан свести к минимуму воздействие на животный мир и естественную растительность при помощи, по меньшей мере, следующих мероприятий:

- 10.1.1. Запрещение рабочим использовать противозаконные формы рыбной ловли, подкармливать животных (в том числе птиц) и разбрасывать пищевые отходы.
- 10.1.2. Контейнеры для пищевых отходов столовых должны предоставляться с плотно закрывающимися крышками и с анкерами, исключающими возможность опрокидывания контейнеров животными.
- 10.1.3. Организация направленного и экранированного освещения территории для сведения к минимуму освещённых площадей за пределами тех зон, в которых освещение необходимо по соображениям производственной безопасности и охраны.
- 10.1.4. Необходимо избегать производства работ на дренажных трубах в ночное время, не допускать преграждения прохода по строящимся трубам в то время, когда работы на трубе не ведутся (например, в ночное время).

10.2. Подрядчик обязан свести к минимуму потери существующих придорожных насаждений при помощи, по меньшей мере, следующих мероприятий:

- 10.2.1. Подготовка плана посадки рядов деревьев с привлечением специалиста и получением разрешения от контролирующего лица.
- 10.2.2. Пересадка деревьев с осевой линии на край завершённой строительством части автодороги.
- 10.2.3. Для деревьев, пересадить которые не представляется возможным, необходимо получить согласование в Комитете лесного и охотничьего хозяйства Министерства сельского хозяйства.
- 10.2.4. Компенсация за вырубленные деревья организуется путём высадки саженцев и ухода за ними из расчёта 8 саженцев на каждое вырубленное взрослое дерево. Высадка осуществляется вдоль краёв автодороги в местах прохождения рядом с районами жилой застройки. При этом необходимо использовать растения и методы ухода за ними, подходящие для соответствующего участка автодороги.
- 10.2.5. В случае выживания менее 20% пересаженных взрослых деревьев и 30% саженцев на следующий год необходимо осуществить пересадку подходящего числа саженцев.

РАЗДЕЛ 100 - ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Пункт 5: Обеспечение безопасности дорожного движения и контроль

Единица измерения: фиксированная сумма

Ставка включает в себя:

- a Консультация с дорожной полицией,
- b Представление планов по организации дорожного движения на одобрение инженера, включить следующие требования: передвигаться только с включенными фарами, ограничить скорость в населенных пунктах до 40км/час.
- c Строительство, содержание и последующее удаление всех знаков, ограждений, светофоров, освещения, табличек "стой - иди". вывески и удаление по завершении всех схем управления движением, приборов управления движением. Строительство, содержание и удаление всех временных обходов, временных мостов и связанных дренажных работ.
- d прохождение транспорта через участки, находящиеся в работе, путем организации временных объездных дорог или схем контроля движения, включая организацию движения транспорта по одной стороне, регулярные меры по уменьшению пыления на используемых объездных путях и подъездных дорогах без жесткого покрытия.
- e объявления о планируемой установке объездов по местному радио и в бегущей строке телевидения.
- f фотографирование в процессе выполнения работ
- g предоставление и работа восстановительной техники

РАЗДЕЛ 500 – ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ

1. Пункт: Удаление плодородного слоя

Единица измерения : м³.

Удаление плодородного слоя почвы измеряется по поперечному сечению до и после удаления плодородного слоя.

Ставка включает:

- a Выемка и погрузка на транспорт,
- b Все перевозки,
- c Складирование на место укладки в постоянные работы или во временные штабеля или на другие одобренные площадки, включая предоставление площадей для хранения,
- d Многократная доставка материала выемки,
- e Защита работ от взаимодействия воды,
- f ограничение пыления на дорогах без жесткого покрытия, используемых для доставки дорожных материалов (полив, мойка колес и закрытие кузова брезентом).
- g складированного плодородного слоя для последующей рекультивации или распределение плодородной земли на территории, разрешенной для этого.

Плодородный слой, снятый за пределами согласованной площади, не замеряется к оплате, и Подрядчик должен будет восстановить такие площади в соответствии со Спецификациями за свой счет.

РАЗДЕЛ 800 – РАБОТЫ ПО ПОКРЫТИЮ С ПРИМЕНЕНИЕМ БИТУМА.

Ставка включает в себя следующее:

- k Обработка асфальтового отхода для удовлетворения спецификациям на насыпи или дорожную одежду и последующее включение отходов асфальта в строительство,