








**Проектные решения соответствуют действующим инструкциям, ГОСТам, правилам и обеспечивают безопасную эксплуатацию объектов и сооружений при соблюдении предусмотренных проектом мероприятий по охране труда, технике безопасности и взрывопожаробезопасности.**

**Главный инженер проекта**








**Турегалиева**

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	РЕ-08-26-ОПЗ			
Разраб.		Дельмухамет			06.26	Установка Асфальтосмесительной установки RD130X (АБЗ) на период среднего ремонта автомобильной дороги по адресу: ЗКО, Акжайык район, Тайпакский с/о, пос. Шабдаржап, ул. Д. Гусманова №177А	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Турегалиева			06.26		РП	2	14
Н.контр.		Турегалиева			06.26				
ГИП		Турегалиева			06.26	Пояснительная записка			






## СОСТАВ ПРОЕКТА

Объект (инв. №)	Наименование	Марка
Том I. PE-10-2025-ОПЗ	Пояснительная записка	ОПЗ
Том II. PE-10-2025-ГП	Благоустройство территорий	ГП

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	PE-08-26-ОПЗ			
Разраб.		Дельмухамет			06.26	Установка Асфальтосмесительной установки RD130X (АБЗ) на период среднего ремонта автомобильной дороги по адресу: ЗКО, Акжайык район, Тайпакский с/о, пос. Шабдаржап, ул. Д. Гусманова №177А	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Турегалиева			06.26		РП	3	
Н.контр.		Турегалиева			06.26				
ГИП		Турегалиева			06.26				
						Пояснительная записка			

## Содержание

- Исходные данные для проектирования
- Краткая характеристика района строительства
- Благоустройство территорий
- Общие мероприятия гражданской защиты по предупреждению чрезвычайных ситуаций
- Проект организации строительства

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	РЕ-08-26-ОПЗ			
Разраб.		Дельмухамет			06.26	Установка Асфальтосмесительной установки RD130X (АБЗ) на период среднего ремонта автомобильной дороги по адресу: ЗКО, Акжайык район, Тайпакский с/о, пос. Шабдаржап, ул. Д. Гусманова №177А	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Турегалиева			06.26		РП	4	
Н.контр.		Турегалиева			06.26				
ГИП		Турегалиева			06.26				
						Пояснительная записка			

## ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ

Рабочий проект «Установка Асфальтосмесительной установки RD130X (АБЗ) на период среднего ремонта автомобильной дороги по адресу: ЗКО, Акжайык район, Тайпакский с/о, пос.Шабдаржап, ул. Д. Гусманова №177А » разработан на основании:

-Задание на проектирования;

-Материалы топографических изысканий.

Вид строительства- временное.

Генпроектировщиком является ТОО «Project Evolution».

Сроки строительства: начало строительства запланировано на Июнь месяц 2026 года.

### КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАЙОНА СТРОИТЕЛЬСТВА

Объект расположен в ШВ, согласно СП РК 2.04.01-2017 «Строительная климатология» (изм. От 01.04.2019). Климат Западно-Казахстанкой области резко континентальный, засушливый.






Теплые атлантические воздушные массы на увлажнение территории почти не оказывают влияния, поскольку они поступают сюда сильно трансформированными, а общая равнинность поверхности не способствует их задержанию. Оно заметно лишь в узкой полосе побережья и выражается в небольшом увеличении влажности воздуха, повышении температуры в зимние месяцы, понижении температуры в летние месяцы, в уменьшении годовых и суточных амплитуд температуры.

Характеристика составлена согласно СП РК 2.04.01-2017 «Строительная климатология» (изм. От 01.04.2019).

Нормативные данные: вес снегового покрова – 1,8кПа (180 кг/м<sup>2</sup>). Снеговой район – II.

Скоростной напор ветра для ШВ района – 56 кг/м<sup>2</sup>.

Основные климатические показатели согласно СП РК 2.04.01-2017 «Строительная климатология» (изм. От 01.04.2019).

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	РЕ-08-26-ОПЗ			
Разраб.		Дельмухамет			06.26	Установка Асфальтосмесительной установки RD130X (АБЗ) на период среднего ремонта автомобильной дороги по адресу: ЗКО, Акжайык район, Тайпакский с/о, пос. Шабдаржап, ул. Д. Гусманова №177А	Стадия	Лист	Разраб.
Проверил		Турегалиева			06.26		РП	5	
Н.контр.		Турегалиева			06.26				
ГИП		Турегалиева			06.26	Пояснительная записка			
									

## 2.БЛАГОУСТРОЙСТВО ТЕРРИТОРИЙ

Проектом предусмотрено "Установка Асфальтосмесительной установки RD130X (АБЗ) на период среднего ремонта автомобильной дороги по адресу: ЗКО, Акжайык район, Тайпакский с/о, пос. Шабдаржап, ул. Д. Гусманова №177А"

Данным этапом предусмотрено установка Асфальтосмесительной установки  
Генеральный план разработан на основе геодезической съемки масштаба 1:1000.

Рельеф на участке представляет собой наклонную равнину. Абсолютные отметки поверхности земли в пределах участка 43,75-44,01. Система высот Балтийская, система координат местная.

- Площадь земельного участка по гос.акту - 1.0000Га,
- Площадь застройки - 952м<sup>2</sup>,
- Площадь щебеночного покрытия - 2965м<sup>2</sup>,
- Площадь суц грунтового основания -6083м<sup>2</sup>.

Проект вертикальной планировки участка предусматривает выполнение планировочных работ с учетом удобства подъезда, а также надлежащий отвод талых и дождевых вод. План организации рельефа выполнен в проектных отметках.

«Строительная климатология» (изм. От 01.04.2019).

Нормативные данные: вес снегового покрова - 1,8кПа (180 кг/м<sup>2</sup>). Снеговой район - II.  
Скоростной напор ветра для III района - 56 кг/м<sup>2</sup>.

Основные климатические показатели согласно СП РК 2.04.01-2017 «Строительная климатология» (изм. От 01.04.2019).

## 3.МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА И ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

Проект разработан с учетом обеспечения обслуживающего персонала нормативными условиями по охране труда и технике безопасности.

Помещения обеспечены соответствующей системой отопления и вентиляции.

Для безопасного обслуживания оборудования предусмотрены следующие мероприятия:

- изоляция тепловыделяющего оборудования и трубопроводов (температура на поверхности изоляции <40 °С);
- необходимое освещение для обслуживания оборудования;
- устройство заземления для защиты от поражения электрическим током;
- котлоагрегаты оснащены в соответствии с действующими нормами и правилами, необходимыми технологическими защитами;
- котлы оборудованы предохранительными сбросными клапанами.

Первому руководителю предприятия, его заместителям, а также другим инженерно-техническим работникам обеспечить условия труда на рабочих местах и выполнение мероприятий по охране труда и технике безопасности, изложенных в служебных положениях и инструкциях.

Вентиляция газифицированных помещений должна удовлетворять строительным нормам и правилам по размещенному в них производству.

Не допускать эксплуатацию систем газоснабжения, а также выполнения всякого рода работ, если дальнейшее производство работ, сопряжено с опасностью работающих.

Перед выполнением любых работ необходимо провести оценку риска. Весь персонал должен быть обучен и квалифицирован для выполнения намеченных работ. При планировании необходимо

						РЕ-08-26-ОПЗ					
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Установка Асфальтосмесительной установки RD130X (АБЗ) на период среднего ремонта автомобильной дороги по адресу: ЗКО, Акжайык район, Тайпакский с/о, пос. Шабдаржап, ул. Д. Гусманова №177А			Стадия	Лист	Разраб.
Разраб.		Дельмухамет			06.26				РП	6	
Проверил		Турегалиева			06.26						
Н.контр.		Турегалиева			06.26						
ГИП		Турегалиева			06.26	Пояснительная записка					

учитывать одновременно проводимые работы. До начала работ необходимо разработать и проверить в действии соответствующий план реагирования в аварийной ситуации.

Перед началом работ следует проверить необходимость оформления наряда-допуска. Наряд-допуск должен содержать подробную ситуацию об объеме работ с четким описанием опасных факторов, рисков и мер их контроля. Наряд-допуск должен утверждаться уполномоченным лицом на участке проведения работ.

При проведении огнеопасных работ и при выходе в замкнутое пространство лицо, выдающее наряд-допуск в момент подписания должен находиться на участке работ.

Все лица, задействованные в работах, должны получить необходимые инструкции.

Обязательно применение минимального комплекта средств индивидуальной защиты согласно правилам объекта, а также СИЗ, указанных в оценке риска.

Первому руководителю предприятия, его заместителям, а также другим инженерно-техническим работникам обеспечить безопасные условия труда на рабочих местах выполнение мероприятий по охране труда и технике безопасности, изложенных в служебных положениях.

Руководящим и инженерно-техническим работникам предприятия обеспечить ответственность за качество проводимой профилактической работы, за своевременное и полное выявление и устранение имеющихся нарушений требований по газовому хозяйству и других нормативных документов по технике безопасности; за выполнение мероприятий по предупреждению несчастных случаев и аварий объектов.

Во время эксплуатации газового хозяйства необходимо организовать контроль, за исправным состоянием газовых сетей и газового оборудования, также за наличием предохранительных устройств и индивидуальных средств, обеспечивающих безопасные условия труда.

Не допускать эксплуатацию систем газоснабжения, а также выполнение всякого рода ремонтных работ, если дальнейшее производство работ сопряжено с опасностью для жизни работающих.

Не допускать работников, не имеющих удостоверений, прав к обслуживанию газового хозяйства.

Эксплуатацию, обслуживание и ремонт используемого оборудования осуществлять в полном соответствии:

- с условиями и требованиями безопасной эксплуатации;
- ресурса и срока эксплуатации;
- порядка технического обслуживания и ремонта.

Подвергать используемое оборудование периодическому (очередному) техническому освидетельствованию с целью проверки соблюдения правил безопасности в отношении условий эксплуатации, технического состояния. Исправности действия приборов безопасности, приспособлений, предохранительных и блокировочных устройств, средств измерения и защиты, сигнализации, а также разработать необходимые мероприятия, обеспечивающие надежность работы и безопасность обслуживания.

Для обеспечения безопасности обслуживающего персонала от поражения электрическим током предусмотреть заземление всех металлических частей электрооборудования, нормально не находящихся под напряжением. В качестве проводников заземления использовать нулевой провод сети и шину заземления, проложенную по внутренней стене здания. Заземлению также подлежат отопительные котлы, трубопроводы, дымовые трубы, заземление выполнить согласно ПУЭ.

						<b>РЕ-08-26-ОПЗ</b>			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Установка Асфальтосмесительной установки RD130X (АБЗ) на период среднего ремонта автомобильной дороги по адресу: ЗКО, Акжайык район, Тайпакский с/о, пос. Шабдаржап, ул. Д. Гусманова №177А	Стадия	Лист	Разраб.
Разраб.		Дельмухамет			06.26		РП	7	
Проверил		Турегалиева			06.26				
Н.контр.		Турегалиева			06.26				
ГИП		Турегалиева			06.26	Пояснительная записка			

#### **4. ОБЩИЕ МЕРОПРИЯТИЯ ГРАЖДАНСКОЙ ЗАЩИТЫ ПО ПРЕДУПРЕЖДЕНИЮ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ**

Мероприятия гражданской защиты по предупреждению чрезвычайных ситуаций проводятся с учетом вероятности их возникновения и возможного ущерба от них.

К общим мероприятиям гражданской защиты по предупреждению чрезвычайных ситуаций относятся:

- организация систем мониторинга, в том числе с использованием средств дистанционного зондирования земли, оповещения гражданской защиты, защиты территорий и объектов от чрезвычайных ситуаций;
  - разработка областных, городов республиканского значения, столицы, районных, городских, районных в городе:
    - планов по предупреждению чрезвычайных ситуаций;
    - паспортов безопасности;
    - каталогов угроз чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера;
    - мероприятий по повышению устойчивости функционирования объектов;
    - мероприятий по жизнеобеспечению населения при возможных чрезвычайных ситуациях;
    - разработка паспортов акваторий водных объектов;
  - создание и использование чрезвычайных резервов, внесение предложений в соответствующие государственные органы;
  - создание резерва финансовых ресурсов, запасов продовольствия, лекарственных средств, материально-технических средств и временного жилья для населения;
  - информирование и пропаганда знаний в сфере гражданской защиты;
  - планирование застройки территорий с учетом возможных чрезвычайных ситуаций;
  - сейсмостойкое строительство и сейсмоусиление зданий и сооружений в сейсмоопасных регионах;
  - обеспечение готовности органов управления, сил и средств, гражданской защиты к ликвидации чрезвычайных ситуаций и их последствий;
  - разработка планов действий и проведение учений, тренировок, занятий по готовности к ликвидации чрезвычайных ситуаций и их последствий;
  - профессиональное обучение граждан в сфере гражданской защиты, подготовка руководящего состава и специалистов органов управления гражданской защиты и обучение населения в сфере гражданской защиты;
  - научные исследования, прогнозирование и оценка опасности возможных чрезвычайных ситуаций, а также их социально-экономических последствий;
  - выполнение опытно-экспериментальных и научно-исследовательских работ по разработке и внедрению новых методов прогнозирования землетрясений;
  - разработка и реализация мер по предупреждению на опасных производственных объектах вредного воздействия опасных производственных факторов и их последствий;
- обязательное декларирование промышленной безопасности опасных производственных объектов;
- иные мероприятия гражданской защиты по предупреждению чрезвычайных ситуаций, предусмотренные настоящим Законом.

						РЕ-08-26-ОПЗ			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Установка Асфальтосмесительной установки RD130X (АБЗ) на период среднего ремонта автомобильной дороги по адресу: ЗКО, Акжайык район, Тайпакский с/о, пос. Шабдаржап, ул. Д. Гусманова №177А	Стадия	Лист	Разраб.
Разраб.		Дельмухамет			06.26		РП	8	
Проверил		Турегалиева			06.26				
Н.контр.		Турегалиева			06.26				
ГИП		Турегалиева			06.26	Пояснительная записка			

## 5. ПРОЕКТ ОРГАНИЗАЦИИ СТРОИТЕЛЬСТВА

### 1. Общая часть.

В настоящем разделе рассматриваются основные вопросы организации строительства.

При разработке проекта организации строительства используется следующая инструктивная и справочная литература:

СН РК 1.03-00-2011 "Строительное производство. Организация строительства предприятий, зданий и сооружений";

СН РК 1.03-05-2011 «Охрана труда и техника безопасности в строительстве»;

СН РК 1.03-02-2014 "Нормы продолжительности строительства и задела в строительстве предприятий, зданий и сооружений";

"Пособие по разработке проектов организации строительства и проектов производства работ для жилищно-гражданского строительства" (к СНиП РК 1.03-06-2002) г. Астана 2008 г.;

СП РК 1.03-103-2013 "Геодезические работы в строительстве";

СП РК 5.01-101-2013 "Земляные сооружения, основания и фундаменты";

СП РК 2.03-30-2017\* "Строительство в сейсмических районах";

СП РК 2.01-101-2013 "Защита строительных конструкций от коррозии";

МПС 5.01-1.02-2002 "Проектирование и устройство оснований и фундаментов зданий и сооружений";

Закон РК "О пожарной безопасности".

СП РК 2.02-101-2014 "Пожарная безопасность зданий и сооружений";

ССБТ "Пожарная безопасность. Общие требования";

ППР РК "Правила пожарной безопасности в РК";

ППБС РК - 01- 95 "Правила пожарной безопасности при производстве строительномонтажных работ и огневых работ";

Правило устройства и безопасной эксплуатации грузоподъемных кранов", утвержденных Госгортехнадзором;

Экологически кодекс РК;

Постановление Правительства РК "О государственной системе предупреждения и ликвидации чрезвычайной ситуации;

Закон РК № 493-1 "Об охране труда в РК";

						РЕ-08-26-ОПЗ			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Установка Асфальтосмесительной установки RD130X (АБЗ) на период среднего ремонта автомобильной дороги по адресу: ЗКО, Акжайык район, Тайпакский с/о, пос. Шабдаржап, ул. Д. Гусманова №177А	Стадия	Лист	Разраб.
Разраб.		Дельмухамет		<i>[подпись]</i>	06.26		РП	9	
Проверил		Турегалиева		<i>[подпись]</i>	06.26				
Н.контр.		Турегалиева		<i>[подпись]</i>	06.26				
ГИП		Турегалиева		<i>[подпись]</i>	06.26	Пояснительная записка			
						<b>PROJECT EVOLUTION</b>			

## 2. Характеристика условий строительства

В соответствии с инженерными изысканиями дается характеристика строительной площадки: площадь участка, местоположение участка с указанием существующей застройки, описание прилегающих участков, определяется граница участка по сторонам света. Отмечается характеристика климатического района с указанием среднемесячной температуры наиболее холодной пятидневки, а также средней температуры июля месяца, снеговая нагрузка, господствующее направление ветров.






Дается характеристика рельефу площадки с указанием уклона и направления, нормативная глубина сезонного промерзания грунта, сейсмичность района строительства, наличие глубина залегания грунтовых вод, характеристика грунтов

## 3. Календарный план строительства.

Нормативный срок продолжительности строительства определяется по СП РК 1.03.102-2014\* "Нормы продолжительности строительства и задела в строительстве предприятий, зданий и сооружений" часть II и зависит от объема возводимого здания, а также сейсмичности района. Определяется продолжительность подготовительного периода, а также инженерных сетей в пределах генерального плана объекта.

Срок продолжительности строительства = 0,5 месяца + подготовительные работы.

Распределение объемов строительно-монтажных работ по годам строительства приведено в календарном плане строительства. Продолжительность строительства определяется исходя из типовых условий: при оптимальном использовании ресурсов, при применении достигнутых и общепринятых технологических методов и при рациональной организации работ. Продолжительность строительства включает время выполнения всех мероприятий, начиная с подготовительного периода до приемки объекта в эксплуатацию. При определении продолжительности строительства объекта дополнительно учитывается время: на строительство в подготовительный период внеплощадочных зданий и сооружений, необходимых для инженерного и транспортного обеспечения строительства объекта; на выполнение внутриплощадочных специальных работ по подготовке искусственных оснований под здания и сооружения (намыв территории, глубинное водопонижение, шпунтовое ограждение, закрепление грунтов, замена грунтов, проведение мероприятий по подготовке оснований, сложенных пучинистыми грунтами );

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	РЕ-08-26-ОПЗ			
Разраб.		Дельмухамет			06.26	Установка Асфальтосмесительной установки RD130X (АБЗ) на период среднего ремонта автомобильной дороги по адресу: ЗКО, Акжайык район, Тайпакский с/о, пос. Шабдаржап, ул. Д. Гусманова №177А	Стадия	Лист	Разраб.
Проверил		Турегалиева			06.26		РП	10	
Н.контр.		Турегалиева			06.26				
ГИП		Турегалиева			06.26				
						Пояснительная записка			

на проведение противооползневых мероприятий, устранение набухания и просадочности грунтов, снос и перенос зданий и сооружений с площадки застройки.

В норму продолжительности строительства не входит и дополнительно не учитывается время на переселение жителей и организаций и строений, находящихся на территории, отводимой под строительство.

При расчете продолжительности строительства объекта следует учитывать воздействие природно-климатических факторов на условия труда и технологию производства строительномонтажных работ путем введения технологических перерывов в соответствии с требованиями Строительных норм и правил.

#### 4. Организационно-технологическая схема строительства

До начала строительства осуществить комплекс мероприятий по организационно-технологической подготовке к строительству в соответствии со СН 1.03.03-2011 «Организация строительного производства», СН РК 1.03-00-2011 «Строительное производство»:

- обеспечение стройки проектно-сметной документацией;
- ППР в полном объеме утвержденный к производству работ;
- приказ о назначении ответственного производителя работ;
- приказ о назначении ответственных лиц за:
  - а) содержание в исправном состоянии грузозахватных приспособлений и тары;
  - б) электрохозяйства;
  - в) охрану труда и технику безопасности на объекте;
  - г) сохранность кабельных трасс и коммуникаций;
  - д) безопасное производство работ и перемещение грузов грузоподъемными механизмами;
  - е) пожарную безопасность на объекте и выполнение санитарных норм;
- обеспечить объект необходимой производственной документацией:
  - а) комплект рабочих чертежей выданных заказчиком в производство работ;
  - б) акт о передаче геодезической разбивочной основы;
  - в) общий журнал работ составленный по форме (приложение Е) СНиП РК 1.03-06-2012“;
  - г) журнал авторского надзора;
  - д) специальные журналы по отдельным видам работ;
  - е) журнал регистрации вводного инструктажа на рабочем месте;
  - ж) журнал осмотра грузозахватных приспособлений и тары.
- оформление финансирования строительства;

						<b>РЕ-08-26-ОПЗ</b>			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Установка Асфальтосмесительной установки RD130X (АБЗ) на период среднего ремонта автомобильной дороги по адресу: ЗКО, Акжайык район, Тайпакский с/о, пос. Шабдаржап, ул. Д. Гусманова №177А	Стадия	Лист	Разраб.
Разраб.		Дельмухамет		<i>[подпись]</i>	06.26		РП	11	
Проверил		Турегалиева		<i>[подпись]</i>	06.26				
Н.контр.		Турегалиева		<i>[подпись]</i>	06.26				
ГИП		Турегалиева		<i>[подпись]</i>	06.26	Пояснительная записка		<b>PROJECT EVOLUTION</b>	

- заключение договора подряда и субподряда;
- оформление разрешений на производство работ;
- обеспечение стройплощадки электроснабжением, водоснабжением, связью и помещениями бытового обслуживания строительных рабочих и ИТР;
- организацию поставки на строительство материалов, конструкций и изделий.

### Техника безопасности

При производстве строительно-монтажных работ необходимо руководствоваться СН РК 1.03-05-2011 «Охрана труда и техника безопасности в строительстве», Системой стандартов безопасности труда в строительстве.

Производитель работ до начала строительно-монтажных работ должен:

- оформить наряд-допуск на ведение соответствующих видов работ;
- согласовать и утвердить мероприятия в соответствии с требованиями документов: план безопасного метода работ, планы по управлению охраной труда, техникой безопасности и охраной окружающей среды, локальный План Ликвидации Аварий;
- провести инструктажи по ознакомлению с инструкциями по технике безопасности.

Все работники, которые будут заняты на объекте, должны пройти обучение безопасным методам производства работ, порядку действий при чрезвычайных ситуациях и получить соответствующие удостоверения.


Все лица, находящиеся на стройплощадке, обязаны носить спецодежду, спецобувь, защитные каски и очки и другие средства индивидуальной защиты с учетом вида работ и степени риска. Вновь принятые работники с опытом работы на строительном участке менее 6 месяцев должны носить специальную опознавательную одежду.

### Общие требования при организации строительной площадки и рабочих мест

У въезда на строительную площадку установить схему движения транспорта по объекту, регламентирующую порядок движения транспортных средств.

Скорость движения автотранспорта по строительной площадке и вблизи мест производства работ не должна превышать 10 км/ч на прямых участках и 5 км/ч на поворотах.

Опасные зоны должны быть ограждены, по их границе выставлены предупредительные знаки и надписи, видимые в любое время суток согласно инструкции «Знаки безопасности и сигнальные цвета».

						<b>РЕ-08-26-ОПЗ</b>			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Установка Асфальтомесительной установки RD130X (АБЗ) на период среднего ремонта автомобильной дороги по адресу: ЗКО, Акжайык район, Тайпакский с/о, пос. Шабдаржап, ул. Д. Гусманова №177А	Стадия	Лист	Разраб.
Разраб.		Дельмухамет		<i>[Подпись]</i>	06.26		РП	12	
Проверил		Турегалиева		<i>[Подпись]</i>	06.26				
Н.контр.		Турегалиева		<i>[Подпись]</i>	06.26				
ГИП		Турегалиева		<i>[Подпись]</i>	06.26	Пояснительная записка			

Административно-бытовые помещения, крытые склады, места отдыха работающих размещены вне опасных зон действия грузоподъемных кранов. Открытые площадки складирования материалов стенды укрупнительной сборки металлоконструкций размещены в зоне действия грузоподъемных кранов.

Проезды, проходы и рабочие места необходимо регулярно очищать от снега, наледи, грязи, не загромождать. Проходы с уклоном более 200 должны быть оборудованы трапами с нашитыми планками. Ширина проходов к рабочим местам и на рабочих местах не менее 0,6 м, высота проходов в свету - не менее 1,8 м.

Переносные лестницы перед эксплуатацией необходимо испытать статической нагрузкой 1200 Н , приложенной к одной из ступеней в середине пролета лестницы, находящейся в эксплуатационном положении. В процессе эксплуатации деревянные лестницы необходимо испытывать каждые полгода, металлические - один раз в год.

Рабочие места и проходы к ним должны быть ограждены временными ограждениями высотой 1.1 м. в соответствии с требованиями ГОСТ 12.4.059-89 и инструкцией «Порядок использования временных ограждений».


Открытые проемы в стенах, расположенные на уровне примыкающего к ним перекрытия либо рабочего настила должны иметь ограждения на высоту не менее 1,0 м и бортовую доску шириной не менее 15 см.

Отверстия в перекрытиях, на которых ведутся работы, должны быть закрыты или ограждены на высоту не менее 1,0 м.

При совмещении работ по одной вертикали нижерасположенные рабочие места должны быть оборудованы соответствующими защитными устройствами (настилами, сетками, козырьками), установленными на расстоянии не более 6 м. по вертикали от вышерасположенного рабочего места в соответствии с инструкциями по ТБ «Проведение работ на высоте», «Средства индивидуальной защиты от падения», «Анализ степени опасности работ».

Рабочие места в зависимости от условий вида работ и принятой технологии должны быть обеспечены согласно нормо - комплектам, соответствующим их назначению, средствами технологической оснастки и средствами коллективной защиты, а также средствами связи и сигнализации.

Производство строительно-монтажных работ должно осуществляться в соответствии с ППР РК «Правила пожарной безопасности в РК», СНиП РК 2.02-05-2009 «Пожарная безопасность зданий и сооружений», ГОСТ 12.1.004-91 ССБТ «Пожарная безопасность».

						РЕ-08-26-ОПЗ			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Установка Асфальтосмесительной установки RD130X (АБЗ) на период среднего ремонта автомобильной дороги по адресу: ЗКО, Акжайык район, Тайпакский с/о, пос. Шабдаржап, ул. Д. Гусманова №177А	Стадия	Лист	Разраб.
Разраб.		Дельмухамет		<i>[Подпись]</i>	06.26		РП	13	
Проверил		Турегалиева		<i>[Подпись]</i>	06.26				
Н.контр.		Турегалиева		<i>[Подпись]</i>	06.26				
ГИП		Турегалиева		<i>[Подпись]</i>	06.26	Пояснительная записка			

Общие требования», «Правилами пожарной безопасности при производстве строительно-монтажных работ» ППБ-05-86, ГОСТ 12.2.013-87 «Правила пожарной безопасности при производстве сварочных и других огневых работ»; ГОСТ 12.1.013.003-83.

Площадки строительства должны быть обустроены средствами безопасности - комплексами оборудования и устройств, включающих спасательные, сигнальные, противопожарные и другие средства безопасности, обеспечивающие безопасность обслуживающего персонала при производстве работ.

						РЕ-08-26-ОПЗ			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Установка Асфальтосмесительной установки RD130X (АБЗ) на период среднего ремонта автомобильной дороги по адресу: ЗКО, Акжайык район, Тайпакский с/о, пос. Шабдаржап, ул. Д. Гусманова №177А	Стадия	Лист	Разраб.
Разраб.		Дельмухамет			06.26		РП	14	
Проверил		Турегалиева			06.26				
Н.контр.		Турегалиева			06.26				
ГИП		Турегалиева			06.26	Пояснительная записка			
						