



**ООО "ЖАЙХУНЖОЛЖОЙБАР"**

Республика Каракалпакстан

город Нукус, ул. А.Досназарова дом 64 кв-1  
Тел: 222-93-84, Моб: +99890 590-33-30 Факс 222-93-84  
эл. почта islambek.kalandarov@mail.ru



## Сметная документация

на текущий ремонт улицы "Жайхун МПЖ Ерназар алакөз көшеси" протяженностью 0,55 км Муйнакского района.

Задания на проектирование и пояснительная записка, сводная смета, локально-ресурсные сметы.



г. НУКУС - 2022 г.

Экз№\_

# ООО «ЖайхунЖолЖойбар»

## Сметная документация

на текущий ремонт улицы "Жайхун МПЖ Ерназар алакоз кошеси" протяженностью 0,55 км Муйнакского района.

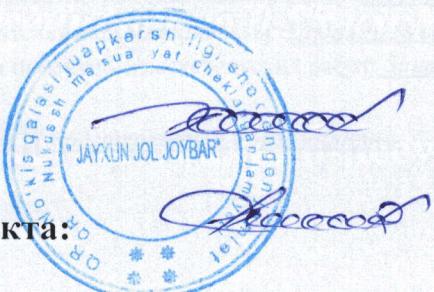
Сводная смета, локально-ресурсные сметы.

Гл.инженер:

С. Каипов

Гл. инженер проекта:

П.Амангелдиев



г. Нукус -2022 г.

УТВЕРЖДАЮ  
Начальник Управления благоустройства  
Муйнакского района  
Н. Сапарниязов  
“10” 2022 г.

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

На: Выполнение сметной документации на текущий ремонт региональных дорог и улиц Муйнакского района, на основании утвержденных дефектных актов.

Закачик: Управления благоустройства Муйнакского района

Основание на проектирование: дефектный акт

Местонахождение: Муйнакский район, Республика Каракалпакстан.

### Описание дороги:

Протяженность подлежащая ремонту, км: Определяется при составлении дефектных актов.

Начало траассы, протяженность и конец трассы: Определяется при составлении дефектных актов.

Положение трассы при пересечений населенных пунктов и городов: При необходимости проведение работ по безопасности дорожного движения, ремонт отдельных частей земляного полотна и дорожного основания.

Тип местности: Равнинный

Техническая категория дороги: по существующим параметрам

Проектируемое технико-экономическое обоснование: Не обязательно

Существующие подземные и наземные сооружения: Не обязательно

Проектируемые нагрузки и габариты: по существующим параметрам

Искусственные сооружения: Осмотреть железобетонные трубы и элементы моста, а при необходимости отремонтировать.

Тип покрытия: по существующим параметрам.

Размещение дорожных и автотранспортных сооружений: Не обязательно.

Срок строительства: три месяца

Стадия проектирование: Сметная документация.

Наименование подрядной организации: Определяется со стороны заказчика.

Начало и окончание проектно-изыскательских работ: На основании договора

Источники финансирования проектно-изыскательских работ: Бюджет.

Организация снабжения строительными материалами: Подрядная организация.

Организация финансирующая проектно-изыскательских работ: Заказчик

Другие условия заказчика: ПСД подготовить в 4 экземплярах.

Гл. инженер Управления благоустройства

Муйнакского района:

А. Раметов

## **Общая пояснительная записка.**

### **I. Введение.**

Сметная документация на текущий ремонт улицы "Жайхун МПЖ Ерназар алакөз көшеси" протяженностью 0,55 км Муйнакского района. ООО «Жайхунжолжойбар».

Задание на проектирование выдано Управлением благоустройства Муйнакского района.

ООО «Жайхунжолжойбар» имеет лицензию за №АЛ-000857 от 15.06.2020 на ведение работ по проектированию целостного комплекса. Группа А - обычно используется проектно-сметная документация на строительство, реконструкцию и ремонт автомобильных дорог Транспортные и дорожно-строительные объекты и комплексы проектирование, в том числе проектных работ на осуществление инженерные сети и системы.

При разработке также использовались следующие нормативные документы:

- ШНК 3.06.03 – 08 «Автомобильные дороги»;
- ШНК 2.07.01-03\* “Градостроительство. Планирование развития и застройки территорий городских и сельских населенных пунктов”;
- Справочник инженера-дорожника «Ремонт и содержание автомобильных дорог»
- МКН 26-2007 «Правила по устройству покрытий и оснований автомобильных дорог из минеральных материалов обработанных органическими вяжущими»
- ВСН 46-83 «Инструкция по проектированию дорожных одежд нежесткого типа»

### **Порядок работ**

### **II. Частичный ремонт земляного полотна.**

1. Разработка грунта экскаваторами с погрузкой на автотранспорт в насыпь и присыпные обочины

Состав оплачиваемых работ:

- Разработка грунта экскаваторами с погрузкой на автотранспорт
- Планировка поверхности забоя и земляного полотна бульдозером
- Вспомогательные работы, выполняемые вручную, связанные с устройством водоотводных канав или ограждающих валиков, с переходом экскаватора с одного места на другое и.т.д

### **Сопутствующие работы**

2. Уплотнение насыпей катками и полив при уплотнении

Состав оплачиваемых работ на уплотнение:

- Разравнивание грунта в каждом слое толщиной 20 см бульдозером
- Уплотнение за 6 проходов по одному следу
- Окончательная планировка автогрейдером.

### **III. Дорожная одежда.**

1. Устройство основания из щебеночно- песчаной смеси толщиной 15 см на проектную ширину основания

Состав оплачиваемых работ на устройство нижнего слоя основания:

- планировка и прикатка зем. полотна
- россыпь и разравнивание материалов
- укатка с поливкой водой
- уход за покрытием

Смесь в момент укладки должна иметь влажность, близкую к оптимальной с отклонением не более + 10%. При недостаточной влажности смесь следует увлажнять за 20-30 мин. до начала уплотнения.

На первом и втором этапах основание уплотнить 12-16 проходами катка на пневматических шинах по одному следу. По окончании уплотнения основания следует произвести чистовую отделку профилировщиком и окончательно уплотнить поверхностный слой катком с гладкими вальцами массой 6-13 т за 1-2 прохода по одному следу.

## **Общая пояснительная записка.**

### **I. Введение.**

Сметная документация на текущий ремонт улицы "Жайхун МПЖ Ерназар алакөз көшеси" протяженностью 0,55 км Муйнакского района. ООО «Жайхунжолжойбар».

Задание на проектирование выдано Управлением благоустройства Муйнакского района.

ООО «Жайхунжолжойбар» имеет лицензию за №АЛ-000857 от 15.06.2020 на ведение работ по проектированию целостного комплекса. Группа А - обычно используется проектно-сметная документация на строительство, реконструкцию и ремонт автомобильных дорог Транспортные и дорожно-строительные объекты и комплексы проектирование, в том числе проектных работ на осуществление инженерные сети и системы.

При разработке также использовались следующие нормативные документы:

- ШНК 3.06.03 – 08 «Автомобильные дороги»;
- ШНК 2.07.01-03\* “Градостроительство. Планирование развития и застройки территорий городских и сельских населенных пунктов”;
- Справочник инженера-дорожника «Ремонт и содержание автомобильных дорог»
- МКН 26-2007 «Правила по устройству покрытий и оснований автомобильных дорог из минеральных материалов обработанных органическими вяжущими»
- ВСН 46-83 «Инструкция по проектированию дорожных одежд нежесткого типа»

### **Порядок работ**

### **II. Частичный ремонт земляного полотна.**

1. Разработка грунта экскаваторами с погрузкой на автотранспорт в насыпь и присыпные обочины

Состав оплачиваемых работ:

- Разработка грунта экскаваторами с погрузкой на автотранспорт
- Планировка поверхности забоя и земляного полотна бульдозером
- Вспомогательные работы, выполняемые вручную, связанные с устройством водоотводных канав или ограждающих валиков, с переходом экскаватора с одного места на другое и.т.д

#### **Сопутствующие работы**

2. Уплотнение насыпей катками и полив при уплотнении

Состав оплачиваемых работ на уплотнение:

- Разравнивание грунта в каждом слое толщиной 20 см бульдозером
- Уплотнение за 6 проходов по одному следу
- Окончательная планировка автогрейдером.

### **III. Дорожная одежда.**

1. Устройство основания из щебеночно- песчаной смеси толщиной 15 см на проектную ширину основания

Состав оплачиваемых работ на устройство нижнего слоя основания:

- планировка и прикатка зем. полотна
- россыпь и разравнивание материалов
- укатка с поливкой водой
- уход за покрытием

Смесь в момент укладки должна иметь влажность, близкую к оптимальной с отклонением не более + 10%. При недостаточной влажности смесь следует увлажнять за 20-30 мин. до начала уплотнения.

На первом и втором этапах основание уплотнить 12-16 проходами катка на пневматических шинах по одному следу. По окончании уплотнения основания следует произвести чистовую отделку профилировщиком и окончательно уплотнить поверхностный слой катком с гладкими вальцами массой 6-13 т за 1-2 прохода по одному следу.

Материалы доставляются из ближайшего карьера (железнодорожного тупикового) автосамосвалами.

### **Присыпные обочины.**

1. Разработка грунта экскаваторами с погрузкой на автотранспорт в насыпные присыпные обочины

Состав оплачиваемых работ:

- Разработка грунта экскаваторами с погрузкой на автотранспорт
- Планировка поверхности забоя и земляного полотна бульдозером
- Вспомогательные работы, выполняемые вручную, связанные с устройством водоотводных канав или ограждающих валиков, с переходом экскаватора с одного места на другое и.т.д

### **Сопутствующие работы**

- 2 Уплотнение насыпей катками и полив при уплотнении

Состав оплачиваемых работ на уплотнение:

- Разравнивание грунта в каждом слое толщиной 20 см бульдозером
- Уплотнение за 6 проходов по одному следу
- Окончательная планировка автогрейдером.

### **Определение стартовой стоимости объекта в договорных текущих ценах**

Стартовая стоимость строительства объекта определена в соответствии с Постановлением Кабинета Министров от 11.06.2003 года N 261 «О переходе на договорные текущие цены при реализации инвестиционных проектов», Постановлением Кабинета Министров N 352 и Правилами определения стоимости строительства в договорных текущих ценах ШНК 4.01.16-04.

Стоимость объекта определена по "ресурсному методу" на основании разработанной документации:

нормативной трудоемкости;

затратам на эксплуатацию машин и механизмов;

номенклатуре и количеству строительных материалов, изделий и конструкций;

прочим затратам и расходам.

Стоимость объекта в текущих ценах определена по формуле:

$$C = C_m + C_{zp} + C_{sm} + P_p + P_z,$$

где:

$C_m$  - затраты на строительные материалы, изделия и конструкции;

$C_{zp}$  - затраты на основную заработную плату с учетом начислений на социальное страхование;

$C_{sm}$  - затраты на эксплуатацию машин и механизмов;

$P_p$  - прочие затраты и расходы подрядчика;

$P_z$  - прочие затраты и расходы заказчика.

Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции определены на основе фактических показателей согласно сводного ресурсного расчета, разработанного в соответствующей документации с применением средних цен на единицу, сложившихся в данном регионе, формуле:

$$C_m = C_{m1} + C_{m2} + C_{m3} + \dots + C_{mn},$$

где:

$C_{m1}$ ,  $C_{m2}$ ,  $C_{m3}$ ,  $C_{mn}$  - стоимость отдельных видов строительных материалов и конструкций:

Затраты на заработную плату определены путем умножения нормативной трудоемкости объекта на текущую стоимость одного человека-часа (в сумах) и на коэффициент, учитывающий размер отчисления на социальное страхование, по формуле:

$$C_{zp} = T \times C_t \times K_{ss},$$

где:

$T$  - нормативная трудоемкость строительства объекта, определяемая в соответствующей документации в чел.-часах;

Сч - среднечасовая заработка рабочих, исчислена исходя из уровня среднестатистической месячной заработной платы строителей по региону;

Ксс - коэффициент, учитывающий размер отчислений на социальное страхование = 1,25.

Исчисление среднечасовой заработной платы произведено по формуле:

$$Сч = Змс : \Phi,$$

где:

Змс - среднегодовая заработка строителей по региону в расчете на месяц, определенная на основе статистических данных за предыдущий 1 квартал 2022 г., сум./месяц;

Ф - среднемесячный фонд рабочего времени в часах по данным Министерства труда и социальной защиты населения Республики Узбекистан, на 2022 год.

Стоймость затрат на эксплуатацию машин и механизмов при определении стоимости строительства объекта принимается по текущим ценам по формуле:

$$Сэм = ЭМ \times Цпр,$$

где:

ЭМ - объем эксплуатации машин и механизмов в часах;

Цпр - текущие цены на эксплуатацию машин и механизмов в час/сум.

Текущие цены на эксплуатацию машин и механизмов определены по данным заказчика.

Прочие затраты подрядчика (Пп) состоят из необходимой прибыли, включая обязательные платежи и отчисления, складывающейся исходя из конъюнктуры рынка подрядных работ (услуг), и применили согласно с Заказчиком 20,87%.

Прочие затраты и расходы заказчика (Пз) состоят из затрат на проектно-изыскательские работы объекта и за проведение Госэкспертизы.

Прочие затраты заказчика включаются в договорную стоимость объекта по данным заказчика.

Рассчитанная стоимость ремонтных работ объекта является рекомендуемой.

Главный инженер проекта



**СВОДНАЯ СМЕТА**  
 на текущий ремонт улицы "Жайхун МПЖ Ерназар алакөз көшеси"  
 протяженностью 0,55 км Муйнакского района

(Составлен в текущих ценах)		
№ п.п	Наименование затрат	Стоимость (тыс.сум.)
1	2	3
1	ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	2597,096
2	СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	15873,000
3	МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ	55957,290
4	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	63096,389
5	ИТОГО:	137523,775
6	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПОДРЯДЧИКА 20,87%	28701,212
7	ИТОГО:	166224,987
8	СТРАХОВАНИЕ 0,32%	531,920
9	ИТОГО:	166756,907
10	НДС 15%	25013,536
11	ИТОГО:	191770,443 ✓
12	ЗАТРАТЫ ЗАКАЗЧИКА	3566,557
13	ВСЕГО:	195337,000

Рекомендуемая стоимость является ориентиром при проведении конкурсных торгов и не может служить основанием для заключения договора подряда.

Заказчик:



Проектировщик:



ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ РЕГИОНАЛЬНЫХ ДОРОГ МУЙНАКСКОГО РАЙОНА  
 (наименование стройки)

Форма N 4а

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ  
 (локальная ресурсная смета)

№

на текущий ремонт улицы "Жайхун МПЖ Ерназар алакөз көшеси" протяженностью 0,55 км Муйнакского района  
 (наименование работ и затрат, наименование объекта)

Сметная стоимость

Составлен В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

В текущих ценах

137523,775 ТЫС.СУМ.

СУМ

N п.п.	номера нормативов и коды	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса	Единица измерения	Количество	в текущем (прогнозном)	
					на.ед.изм.	общая
1	2	3	4	5	6	7
<b>ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ РАСЧЕТУ, СОСТАВЛЕННОМУ НА ОСНОВЕ ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ</b>						
		<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>				
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч СУМ	136,97	18961,43	2597096
<b>ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:</b>						
		<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	5,77	180972,80	1044184
3	25499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,02	54548,00	1165
4	265	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,18	105272,00	18898
5	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	22,76	105272,00	2395548
6	2846	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 30 Т НАММ 35 S/N	МАШ.-Ч	2,29	219936,00	503222
7	2845	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N	МАШ.-Ч	12,04	196630,80	2366861
8	3093	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "BOMAG" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 9,2 Т	МАШ.-Ч	14,70	196682,40	2890871
9	1946	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 2,2 Т	МАШ.-Ч	18,28	52556,40	960873
10	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 л	МАШ.-Ч	24,44	97872,00	2391591
11	1942	ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR", "HYUNDAI ROBEX" С ЕМКОСТЬЮ КОВША 1,0 М3	МАШ.-Ч	18,97	170395,00	3232934
12	2270	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,65 М3	МАШ.-Ч	0,53	125342,00	66852
<b>ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:</b>						
		<b>МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ</b>				
9	9219	ВОДА	М3	176,22	100,00	17622
10	45086	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ ДИАМЕТР 250 MM SDR-17	M	8,08	258530,43	2088926
11	41398	ЩЕБЕНОЧНО-ПЕСЧАННАЯ СМЕСЬ	М3	472,53	113962,59	53850743
<b>ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:</b>						
		<b>ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ</b>				
12	C310-1005	ПЕРЕВОЗКА ГРУНТА НА 5 КМ	ТН/КМ	12383,60	1012,70	12540869
13	C310-1101	ПЕРЕВОЗКА ЩПС НА 101 КМ	ТН/КМ	80178,89	630,30	50536755
14	C310-1145	ПЕРЕВОЗКА П/Э ТРУБ НА 207 КМ	ТН/КМ	29,77	630,30	18765
<b>ИТОГО ПО ТРАНСПОРТНЫМ РАСХОДАМ:</b>						
		<b>ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ</b>				
			СУМ			63096389
			СУМ			137523775

СОСТАВИЛ:

П.АМАНГЕЛДИЕВ

ПРОВЕРИЛ:

С.КАИПОВ

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ РЕГИОНАЛЬНЫХ ДОРОГ МУЙНАКСКОГО РАЙОНА  
(наименование стройки)

## ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ №

на текущий ремонт улицы "Жайхун МПЖ Ерназар алакөз көшеси" протяженностью 0,55 км Муйнакского района

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

N п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса	Единица измерения	Количество	
				на. ед. измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
1	E0101-197-02 ДОП. 11 ГОСАРХИТЕК ТСТРОЙ РУЗ ПР. № 429 от 15.12.17 г.	1. ЧАСТИЧНЫЙ РЕМОНТ ЗЕМЛЯНОГО ПОЛОТНА РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПОГРУЗКОЙ В АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ЭКСКАВАТОРАМИ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR", HYUNDAI ROBEX С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 1,0 (1-1,24) М3, ГРУППА ГРУНТОВ 2	1000М3		1,377
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	5,86	8,07
1.2	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	3,92	5,40
1.3	1942	ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR", "HYUNDAI ROBEX" С ЕМКОСТЬЮ КОВША 1,0 М3	МАШ.-Ч	12,64	17,41
2	C310-1005	ПЕРЕВОЗКА ГРУНТА НА 5 КМ	ТН/КМ		11362,66
3	E0102-003-13 ДОП. 6	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ВIBРАЦИОННЫМИ КАТКАМИ 2,2 Т ТИПА "DYAPAC", "HAMM", "BOMAG" НА ПЕРВЫЙ ПРОХОД ПО ОДНОМУ СЛЕДУ ПРИ ТОЛЩИНЕ 25 СМ БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	1000М3		1,377
3.1	258	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYAPAC", "HAMM", "BOMAG", 2,2 Т	МАШ.-Ч	11,24	15,48
3.2	1946	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYAPAC", "HAMM", "BOMAG", 2,2 Т	МАШ.-Ч	2,03	2,80
4	E0102-002-06 К=5	ДОБАВИТЬ НА 5 ПРОХОДОВ	1000М3		1,377
4.1	1946	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYAPAC", "HAMM", "BOMAG", 2,2 Т	МАШ.-Ч	10,15	13,98
5	E0102-006-0 1	ПОЛИВ ВОДОЙ УПЛОТНЯЕМОГО ГРУНТА НАСЫПЕЙ	1000М3		1,377
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	13,91	19,16
5.2	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 л	МАШ.-Ч	13,91	19,16
5.3	9219	ВОДА	М3	100	137,73
7	E2704-003-05 ДОП. 4	2. ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ И ПОКРЫТИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНЫХ СМЕСЕЙ ОДНОСЛОЙНЫХ ТОЛЩИНОЙ 12 СМ	1000М2		2,487
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	41,6	103,46
7.2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	2,32	5,77
7.3	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 л	МАШ.-Ч	1,43	3,56
7.4	2845	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N	МАШ.-Ч	4,09	10,17
7.5	2846	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 30 Т НАММ 35 S/N	МАШ.-Ч	0,92	2,29
7.6	3093	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "BOMAG" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 9,2 Т	МАШ.-Ч	5,01	12,46
7.7	9219	ВОДА	М3		
7.8	41398	ЩЕБЕНОЧНО-ПЕСЧАННАЯ СМЕСЬ	М3	10,5	26,11
8	E2704-003-08 ДОП. 7 К=3	НА КАЖДЫЙ 1 СМ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМАМ С 27-04-003-05 ПО 27-04-003-07	1000 М2	152	378,02
8.1	2845	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N	МАШ.-Ч	0,75	1,87
8.2	3093	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "BOMAG" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 9,2 Т	МАШ.-Ч	0,9	2,24

8.3	41398	ЩЕБЕНОЧНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	38	94,5
9	C310-1101	ПЕРЕВОЗКА ЩПС НА 101 КМ	ТН/КМ	80178,89	
		ОБОЧИНЫ			
12	E0101-197-02 ДОП. 11 ГОСАРХИТЕК ТСТРОЙ РУЗ ПР. № 429 ОТ 15.12.17 Г.	РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПОГРУЗКОЙ В АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ЭКСКАВАТОРАМИ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR", HYUNDAI ROBEX С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 1,0 (1-1,24) М3, ГРУППА ГРУНТОВ 2	1000М3	0,124	
12.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	5,86	0,
12.2	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	3,92	0,
12.3	1942	ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR", "HYUNDAI ROBEX" С ЕМКОСТЬЮ КОВША 1,0 М3	МАШ.-Ч	12,64	1,
13	C310-1005	ПЕРЕВОЗКА ГРУНТА НА 5 КМ	ТН/КМ	1020,94	
14	E0102-003-13 ДОП. 6	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ВИБРАЦИОННЫМИ КАТКАМИ 2,2 Т ТИПА "DYAPAC", "HAMM", "WOMAG" НА ПЕРВЫЙ ПРОХОД ПО ОДНОМУ СЛЕДУ ПРИ ТОЛЩИНЕ 25 СМ	1000М3	0,124	
14.1	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	11,24	1,
14.2	1946	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYAPAC", "HAMM", "WOMAG", 2,2 Т	МАШ.-Ч	2,03	0,
15	E0102-002-06 K=5	ДОБАВИТЬ НА 5 ПРОХОДОВ	1000М3	0,124	
15.1	1946	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYAPAC", "HAMM", "WOMAG", 2,2 Т	МАШ.-Ч	10,15	1,
16	E0102-006-0 1	ПОЛИВ ВОДОЙ УПЛОТНИЕМОГО ГРУНТА НАСЫПЕЙ	1000М3	0,124	
16.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	13,91	1,
16.2	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 л	МАШ.-Ч	13,91	1,
16.3	9219	ВОДА	М3	100	12,
		УКЛАДКА РЕЗЕРВНЫХ ФУТЛЯРОВ ДИАМЕТРОМ 250 ММ			
19	E0101-058-02	РЫТЬЕ И ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 300-600 ММ ОДНОКОВШОВЫМИ ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,65 М3, ГРУППА ГРУНТОВ 2	КМ	0,008	
19.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	183,06	1,
19.2	265	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	22,44	0,
19.3	2270	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,65 М3	МАШ.-Ч	66,67	0,
20	E2201-021-07	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 250 ММ	КМ	0,008	
20.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	296	2,
20.2	25499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	2,67	0,
20.3	45086	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ ДИАМЕТР 250 MM SDR-17	М	1010	8,
21	C310-1145	ПЕРЕВОЗКА П/Э ТРУБ НА 207 КМ	ТН/КМ	29,77	

ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:

		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ		
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	136,967
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	5,770
3	25499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,021
4	265	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,180
5	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	22,756
6	2846	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 30 Т HAMM 35 S/N	МАШ.-Ч	2,288
7	2845	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т HAMM ND 110 S/N	МАШ.-Ч	12,037

8	3093	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "WOMAG" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 9,2 Т	МАШ.-Ч	14,698
9	1946	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "HAMM", "WOMAG", 2,2 Т	МАШ.-Ч	18,283
10	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	24,436
11	1942	ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR", "HYUNDAI" "ROBEX" С ЕМКОСТЬЮ КОВША 1,0 М <sup>3</sup>	МАШ.-Ч	18,973
12	2270	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,65 М <sup>3</sup>	МАШ.-Ч	0,533
9	9219	МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ		
10	45086	ВОДА	M3	176,218
11	41398	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ ДИАМЕТР 250 MM SDR-17	M	8,080
12	C310-1005	ЩЕБЕНОЧНО-ПЕСЧАННАЯ СМЕСЬ	M3	472,530
13	C310-1101	TRANSPORTНЫЕ РАСХОДЫ	TH/KM	12383,598
14	C310-1145	ПЕРЕВОЗКА ГРУНТА НА 5 КМ	TH/KM	80178,890
		ПЕРЕВОЗКА ЩПС НА 101 КМ	TH/KM	29,772
		ПЕРЕВОЗКА П/Э ТРУБ НА 207 КМ	TH/KM	

СОСТАВИЛ:

П. АМАНГЕЛЬДИЕВ

ПРОВЕРИЛ:

С. КАЙЛОВ



2022 г.

Заместитель начальника Муйнакского района  
К.БатырбаевНачальник Управления благоустройства  
Муйнакского районаN. Сапарниязов  
*Сапарниязов*  
2022 г.

## ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ

на текущий ремонт улицы "Жайхун МПЖ Ерназар азакең көшесі" протяженностью 0,55 км Муйнакского района

Мы ныжеподпісавши се, члены комиссии: Начальник отдела строительства Муйнакского района К. Атамуратов, представитель проектной организации П.Амангелисев, составили дефектный акт в результате проверки обнаружен следующие виды и объемы работы.

№	Адрес работ			Состояние дорожных элементов	Мероприятие и виды работ заложенное в смете	Расчетная формула объема работ	Ед.изм	Объем (всего)	Примечание	
	км	от	до							
1	2	1	4	6	7	8	9	10	11	
<b>№1 участок 0-0,5 км</b>										
1	0,0	0,475	0+00	4+75	475	ЧАСТИЧНЫЙ РЕМОНТ ЗЕМЛЯНОГО ПОЛОТНА, ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ СО ВСЕМИ СОПУСТСТВУЮЩИМИ РАБОТАМИ УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ И ПОКРЫТИЙ ИЗ ПЛЕСЧАНО-ГРАВИЙНЫХ СМЕСЕЙ ТОЛЩИНЫ 15 СМ ОБОИЧИМ	475x4,5 (закрутки 12 м2)	1000м3	1,287	
2	0,0	0,475	0+00	4+75	475	УСТРОЙСТВО ПРИСЫПЫХ ОБОИЧИН СО ВСЕМИ СОПУСТСТВУЮЩИМИ РАБОТАМИ	475x0,75x2x0,15	1000м2	2,150	
5	0,000	0,475	0+00	4+75	475	УКЛАДКА РЕЗЕРВНЫХ ФУТЛЯРОВ ДИАМЕТРОМ 250 ММ СО ВСЕМИ СОПУСТСТВУЮЩИМИ РАБОТАМИ	ГМ	0,000	0,017	
<b>№2 участок 0-0,07 км</b>										
1	0,0	0,075	0+00	0+75	75	ЧАСТИЧНЫЙ РЕМОНТ ЗЕМЛЯНОГО ПОЛОТНА, ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ СО ВСЕМИ СОПУСТСТВУЮЩИМИ РАБОТАМИ УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ И ПОКРЫТИЙ ИЗ ПЛЕСЧАНО-ГРАВИЙНЫХ СМЕСЕЙ ТОЛЩИНЫ 15 СМ ОБОИЧИМ	75x4,5	1000м2	0,338	
5	0,000	0,075	0+00	0+75	75	УСТРОЙСТВО ПРИСЫПЫХ ОБОИЧИН СО ВСЕМИ СОПУСТСТВУЮЩИМИ РАБОТАМИ	75x0,75x2x0,15	1000м3	0,017	

Начальник отдела строительства Муйнакского района

Представитель управления благоустройства Муйнакского района

представитель Муйнакского РДЭУП

Представитель проектной организации

К. Атамуратов

Б. Шамуров

К. Атаков

П. Амангелисов



Начальник Управления благоустройства

Муйнакского района

представитель управления благоустройства Муйнакского района

представитель проектной организации

"Утверждено"

2022 г.

Б. Шамуров

К. Атаков

П. Амангелисов



O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI QURILISH VAZIRLIGI  
 «SHAHARSOZLIK HUJJATLARI EKSPERTIZASI»  
 DAVLAT UNITAR KORXONASI

Қоқалпоғистон Республикаси

230100 No'kis qalasi, G'a'rezsizlik ko'shesi, 59A u'y, Tel.+99861 2227436 Faks:+998612227365 E-mail:exspertiza.rk@mail.ru. www.ekspertiza.mc.uz www.mc.uz

Holati: Ijobiy

Direktor: IBRAGIMOV MAXSETBAY JALGASBAEVICH

Sana: 31-08-2022 yil



**Yig'ma ekspert xulosasi № 59404**

**Obyekt nomi** «Qoraqalpog'iston Respublikasi, Mo'ynoq tumani "Jayxun" MFY ko'chalarini 0.55 km qismini joriy ta'mirlash» ob'ektining boshlang'ish qiymati hisobiga tayyorlangan»

**Buyurtmachi** - QR, Mo'ynoq tumani, Obodonlashtirish boshqarmasi

**Bosh loyihiachi** - "JAYHUNJOLJOYBAR" MCh

**Litsenziya** AL-000554-sonli, 07.02.2020 yil Qurilish Vazirligi tomonidan berilgan.

**Moliyalashtirish manbai** - Byudjet mablag'lari hisobidan.

**Bosh pudratchi** - tanlovgaga asosan aniqlanadi.

**Qurilish turi** joriy ta'mirlash.

**Murojaat raqami:** № 54066

**1. Loyihalash uchun asos**

- 2022 yili buyutmachi tomonidan tasdiqdangan nuqson dalolatnomasi.
- 2022 yili buyutmachi tomonidan tasdiqdangan texnik topshirig'i.
- 2022 yil 3-avgustdagagi 48K-son buyurtmachi xati.

**2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar**

«Qoraqalpog'iston Respublikasi, Mo'ynoq tumani "Jayxun" MFY ko'chalarini 0.55 km qismini joriy ta'mirlash» ob'ektining boshlang'ich qiymati hisobi hujjati.

**3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni**

Ob'ektning boshlang'ich qiymati hisobi O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2003 yil 11 iyundagi 261 son qarori, ShNK 4.01.16-09 qoidalariga va «O'zbekiston Respublikasi Davlat arxitektura va qurilish qo'mitasi» bilan kelishilgan TNQurilish kompleksli dasturi asosida amalga oshirildi.

**4. Loyihalanayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:**

**5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.**

**6. Ekspertiza natijalari.**

Ekspertiza natijalariga ko'ra qo'shimcha qiymat solig'i (QQS) bilan va buyurtmachining boshqa

xarajatlarisiz 191 770,443 ming so'm miqdorida taqdim etilgan ob'ektining boshlang'ich qiymati o'zgarishsiz qoldirildi.

Xususan:

Qurilish-montaj ishlari: 166 756,907 ming so'm.

QQS: 25 013,536 ming so'm.

Bunnan tashqari buyurtmachining boshqa xarajatlari: 3 566,557 ming so'm.

Yakuniy harajat buyurtmachi va pudratchi tomonidan qurilish tugagandan so'ng nazorat o'lchovi natijalari asosida aniqlanadi.

Buyurtmachi loyiha hujjatlarini tastiqlashdan oldin belgilangan tartibda barcha manfaatdor vakolatli organlar bilan kelishishi lozim.

O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2021 yil 17 sentabrdagi 579-sonli qarorining 3-bob 29 bandiga muvofiq "Ekspert tashkilotiga taqdim etilgan shaharsozlik hujjatlarining sifati, dastlabki ma'lumotlarning haqqoniyligi va qabul qilingan loyiha yechimlariga buyurtmachi hamda loyiha tashkiloti javobgardir".

## 7. Xulosalar.

Ekspertiza natijalarini hisobga olgan holda, barcha me'yor talablari bajarilishi va buyurtmachi tomonidan ob'ektning qurilish materiallar, asbob-uskunalarini qiymatlarini va ishlarni hajmini maqullash sharti bilan "Qoraqalpog'iston Respublikasi, Mo'ynoq tumani "Jayxun" MFY ko'chalarini 0.55 km qismini joriy ta'mirlash" ob'ektining boshlang'ich qiymati hisobi hujjati kelgusida ko'rib chiqish va tasdiqlashga tavsiya etiladi. Tavsiya qilingan ob'ekt qiymati pudratchi shartnomasiga asos bo'lmaydi.

**Bosh mutaxassis:** IBADULLAYEV AZIZBEK ALPISBAY ULI