



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 "Еркин ауыл Паруаз №1 коше"  
протяженностью 0,290 км Кунградского района

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



г. НУКУС - 2022 г.

Экз №

ООО «ЖайхунЖолЖойбар»

**Сметная документация**

*Текущий ремонт улицы "Еркин ауыл Паруаз №1 коше"  
протяженностью 0,290 км Кунградского района.*

**Сводная смета, локально-ресурсные сметы.**

Гл.инженер:

Гл. инженер проекта:



С. Каипов

К. Джолдасбаев

г. Нукус -2022 г.

## ОПИСЬ

№	Наименование	стр.
1	2	3
1	Техзадания	1
2	Общая пояснительная запис	2
3	Сводная смета	5
4	Локальный ресурсный сметный расчет	6
5	Локальная ресурсная ведомость	8
6	Дефектная ведомость	11
7	Обоснование цен	12



УТВЕРЖДАЮ  
Начальник Управления благоустройства  
Кунградского района  
М. Агшев  
“ ” 2022 г.



## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

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

Заказчик: Управления благоустройства Кунградского района

Основание на проектирование: дефектный акт

Местонахождение: Кунградский район, Республика Каракалпакстан.

### Описание дороги:

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

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

Положение трассы при пересечении 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 проектирования: 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  
Кунградского района:

М. Оразбаев

Согласовано:  
Главный инженер  
ООО “Жайхунжолжойбар”:

С. Канпов



## Общая пояснительная записка.

### I. Введение.

Сметная документация «Текущий ремонт улицы "Еркин ауыл Паруаз №1 коше" протяженностью 0,290 км Кунградского района» ООО «Жайхунжолжойбар».

Задание на проектирование выдано Управлением благоустройства города Нукус.

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.

1. Планировка площадей механизированным способом

Состав оплачиваемых работ на устройство нижнего слоя основания:

- планировка поверхности со срезкой неровности
- Планировка основной площадки полотна

### III. Дорожная одежда.

2. 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 имеет 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 уплотнять поверхностный слой катком с гладкими вальцами массой 6-13 т за 1-2 прохода по одному следу. Материалы доставляются из ближайшего карьера (железнодорожного тупика) автосамосвалами.

#### **V. Присыпные обочины.**

1. Разработка грунта бульдозерами с перемещением грунта с выемки в насыпь

Состав оплачиваемых работ:

➤ Разработка грунта бульдозерами с перемещением грунта

2. 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

3. 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:

$$C = C_m + C_{зп} + C_{эм} + Пп + Пз,$$

где:

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

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

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

Пп - прочие затраты и расходы подрядчика;

Пз - прочие затраты и расходы заказчика.

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

$$Сзп = Т \times Сч \times Ксс,$$

где:

Т - нормативная трудоемкость строительства объекта, определяемая в составе документации в чел.-часах;

Сч - среднечасовая заработная плата 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 заработная плата строителей по региону в расчете на месяц, определенная на основе статистических данных за предыдущий 4 квартал 2021 г., сум./месяц;

Φ - среднемесячный фонд рабочего времени в часах по данным Министерства труда и социальной защиты населения Республики Узбекистан, на 2021 год.

Стоимость 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 Госэкспертизу.

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

Рассчитанная стоимость ремонтных работ объекта является рекомендуемой.

Главный инженер проекта



Текущий ремонт улицы "Еркин ауыл Паруаз №1 коше"  
протяженностью 0,290 км Кунградского района

(Составлен в текущих ценах)

№ п.п	Наименование затрат	Стоимость (тыс.сум.)
1	2	3
1	ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	1116,709
2	СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	8466,366
3	МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ	28323,650
4	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	10438,500
5	ИТОГО:	48345,225
6	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПОДРЯДЧИКА 20,87%	10089,648
7	ИТОГО:	58434,873
8	СТРАХОВАНИЕ 0,32%	186,992
9	ИТОГО:	58621,865
10	НДС 15%	8793,280
11	ИТОГО:	67415,145
12	ПИР	1700,000
13	ИТОГО:	69115,145

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

Заказчик:



Проектировщик:





## ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ РЕГИОНАЛЬНЫХ ДОРОГ И УЛИЦ КУНГРАДСКОГО РАЙОНА

(наименование стройки)

## ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №

(локальная ресурсная смета)

Текущий ремонт улицы "Еркин ауыл Паруаз №1 коше" протяженностью 0,290 км Кунградского района

(наименование работ и затрат, наименование объекта)


В текущих ценах

48345,225 ТЫС.СУМ.

Сметная стоимость

СУМ

Составлен В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

N п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса	Единица измерения	Количество	в текущем (прогнозом)	
					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	64,75	17246,13	1116709
ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:			СУМ			1116709
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	3,03	180972,80	547913
3	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	8,02	143435,70	1150846
4	2846	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 30 Т НАММ 35 S/N	МАШ.-Ч	1,20	219936,00	264055
5	2845	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N	МАШ.-Ч	6,32	214949,90	1357667
6	3093	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "ВОМАГ" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 9,2 Т	МАШ.-Ч	7,71	196682,40	1516923
7	1946	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 2,2 Т	МАШ.-Ч	6,45	52556,40	338792
8	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	9,23	161568,60	1490958
9	1942	ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR", "HYUNDAI ROBEK" С ЕМКОСТЬЮ КОВША 1,0 М3	МАШ.-Ч	6,69	268951,70	1799212
ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:			СУМ			8466366
<b>МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ</b>						
10	9219	ВОДА	М3	66,63	1000,00	66628
11	41398	ЩЕБЕНОЧНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	247,95	113962,59	28257023
ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:			СУМ			28323650
<b>ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ</b>						
12	С310-1005	ПЕРЕВОЗКА ГРУНТА НА 5 КМ	ТН/КМ	4366,31	1012,70	4421765
13	С310-1020	ПЕРЕВОЗКА ЦПС НА 20 КМ	ТН/КМ	8331,12	722,20	6016735
ИТОГО ПО ТРАНСПОРТНЫМ РАСХОДАМ:			СУМ			10438500
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ			СУМ			48345225
СОСТАВИЛ:					А. АЙТЫМБЕТОВ	
ПРОВЕРИЛ:					С. КАИПОВ	



## ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ РЕГИОНАЛЬНЫХ ДОРОГ И УЛИЦ КУНГРАДСКОГО РАЙОНА

(наименование стройки)

## ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ №

Текущий ремонт улицы "Еркин ауыл Паруаз №1 коше" протяженностью 0,290 км Кунградского 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
<b>ЧАСТИЧНЫЙ РЕМОНТ ЗЕМЛЯНОГО ПОЛОТНА</b>					
1	Е0101-197-02 ДОП. 11 ГОСАРХИТЕ КТСТРОЙ 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) МЗ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	1000МЗ	0,464	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	5,86	2,72
1.2	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	3,92	1,82
1.3	1942	ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR", "HYUNDAI ROBEX" С ЕМКОСТЬЮ КОВША 1,0 МЗ	МАШ.-Ч	12,64	5,86
2	С310-1005	ПЕРЕВОЗКА ГРУНТА НА 5 КМ	ТН/КМ	3828,00	
3	Е0102-003-13 ДОП. 6	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ВИБРАЦИОННЫМИ КАТКАМИ 2,2 Т ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ" НА ПЕРВЫЙ ПРОХОД ПО ОДНОМУ СЛЕДУ ПРИ ТОЛЩИНЕ 25 СМ	1000МЗ	0,464	
3.1	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	11,24	5,22
3.2	1946	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 2,2 Т	МАШ.-Ч	2,03	0,94
4	Е0102-002-06 К=5	ДОБАВИТЬ НА 5 ПРОХОДОВ	1000МЗ	0,464	
4.1	1946	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 2,2 Т	МАШ.-Ч	10,15	4,71
5	Е0102-006-0 1	ПОЛИВ ВОДОЙ УПЛОТНЯЕМОГО ГРУНТА НАСЫПЕЙ	1000МЗ	0,464	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	13,91	6,45
5.2	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	13,91	6,45
5.3	9219	ВОДА	МЗ	100	46,40
<b>ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА</b>					
6	Е2704-003-05 ДОП. 4	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ И ПОКРЫТИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНЫХ СМЕСЕЙ ОДНОСЛОЙНЫХ ТОЛЩИНОЙ 12 СМ	1000М2	1,305	
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	41,6	54,29
6.2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	2,32	3,03
6.3	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	1,43	1,87
6.4	2845	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N	МАШ.-Ч	4,09	5,34
6.5	2846	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 30 Т НАММ 35 S/N	МАШ.-Ч	0,92	1,20
6.6	3093	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "ВОМАГ" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 9,2 Т	МАШ.-Ч	5,01	6,54
6.7	9219	ВОДА	МЗ	10,5	13,70
6.8	41398	ЩЕБЕНОЧНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	МЗ	152	198,36
7	Е2704-003-08 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	1,305	
7.1	2845	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N	МАШ.-Ч	0,75	0,98



1	2	3	4	5	6
7.2	3093	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "ВОМАГ" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 9,2 Т	МАШ.-Ч	0,9	1,17
7.3	41398	ЩЕБЕНОЧНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	38	49,59
8	С310-1020	ПЕРЕВОЗКА ЦПС НА 20 КМ	ТН/КМ	8331,12	
<b>ОБОЧИННЫ</b>					
9	Е0101-197-02 ДОП. 11 ГОСАРХИТЕ КТСТРОЙ 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	0,065	
9.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	5,86	0,38
9.2	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	3,92	0,26
9.3	1942	ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR", "HYUNDAI ROBEX" С ЕМКОСТЬЮ КОВША 1,0 М3	МАШ.-Ч	12,64	0,82
10	С310-1005	ПЕРЕВОЗКА ГРУНТА НА 5 КМ	ТН/КМ	538,31	
11	Е0102-003-13 ДОП. 6	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ВИБРАЦИОННЫМИ КАТКАМИ 2,2 Т ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ" НА ПЕРВЫЙ ПРОХОД ПО ОДНОМУ СЛЕДУ ПРИ ТОЛЩИНЕ 25 СМ	1000М3	0,065	
11.1	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	11,24	0,73
11.2	1946	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 2,2 Т	МАШ.-Ч	2,03	0,13
12	Е0102-002-06 К=5	ДОБАВИТЬ НА 5 ПРОХОДОВ	1000М3	0,065	
12.1	1946	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 2,2 Т	МАШ.-Ч	10,15	0,66
13	Е0102-006-0 1	ПОЛИВ ВОДОЙ УПЛОТНЯЕМОГО ГРУНТА НАСЫПЕЙ	1000М3	0,065	
13.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	13,91	0,91
13.2	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	13,91	0,91
13.3	9219	ВОДА	М3	100	6,53
<b>ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:</b>					
<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>					
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	64,7512725	
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	3,0276	
3	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	8,02343	
4	2846	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 30 Т НАММ 35 S/N	МАШ.-Ч	1,2006	
5	2845	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N	МАШ.-Ч	6,3162	
6	3093	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "ВОМАГ" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 9,2 Т	МАШ.-Ч	7,71255	
7	1946	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 2,2 Т	МАШ.-Ч	6,446265	
8	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	9,2280175	
9	1942	ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR", "HYUNDAI ROBEX" С ЕМКОСТЬЮ КОВША 1,0 М3	МАШ.-Ч	6,68972	
<b>МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ</b>					
10	9219	ВОДА	М3	66,6275	
11	41398	ЩЕБЕНОЧНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	247,95	
<b>ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ</b>					
12	С310-1005	ПЕРЕВОЗКА ГРУНТА НА 5 КМ	ТН/КМ	4366,3125	
13	С310-1020	ПЕРЕВОЗКА ЦПС НА 20 КМ	ТН/КМ	8331,12	

СОСТАВИЛ:



А.АЙТЫМБЕТОВ

ПРОВЕРИЛ:



С.КАИПОВ





**ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ**

на Текущий ремонт улицы "Еркин ауыл Паруз №1 коше" протяженностью 0,290 км Кунгурадского района

Мы нижеподписавшиеся, члены комиссии: Главный архитектор Кунгурадского района Б.Машарипов, начальник ССГ "Кыпшак" Кунгурадского района Ж.Нагметов, представитель заказчика М.Оразбаев, представитель проектной организации А.Айтымбетов, составили дефектный акт в результате проверки обнаружены следующие виды и объемы работы.

№	Адрес работ		Длина, м	Состояние дорожных элементов	Мероприятие и виды работ заложенное в смете	Расчетная формула объемов работ	Ед.изм	Объем (всего)	Примечание
	км	пикетаж							
	от	до	начало	конец					
1	2	3	4	5	8	9	10	11	11
1	0,0	0,290	0+00	2+90	ЧАСТИЧНЫЙ РЕМОНТ ЗЕМЛЯНОГО ПОЛОТНА: ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ СО ВСЕМИ СОПУТСТВУЮЩИМИ РАБОТАМИ		1000м3	0,464	
2	0,0	0,29	0+00	2+90	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ И ПОКРЫТИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНЫХ СМЕСЕЙ ТОЛЩИНОЙ 15 CM <b>УСТРОЙСТВО ПРЫСЫПНЫХ ОБОЧНИКОВ</b>	290x4,5	1000м2	1,305	
3	0,0	0,3	0+00	2+90	РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПОГРУЗКОЙ В АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ЭКСКАВАТОРАМИ ТИПА "АТЛАС", "VOLVO", "KOMATSU", "ПИТЛЕР", "ЛИБНЕР", HYUNDAI ROBEK С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 1,0 (1-1,24) М3, ГРУППА ГРУНТОВ 2	290x0,75x2x15	1000м3	0,065	Перевозка грунт-5 км ШПС- 20км



Главный архитектор Кунгурадского района  
 Начальник ССГ "Кыпшак" Кунгурадского района  
 Представитель заказчика:  
 Представитель проектной организации





«ТАСТЫЙИҚЛАЙМА!»  
 ҚР Автомобил жоллары аймақлық  
 бас баққармасы баслығы  
 М.Алламбергенов  
 «15» 10 - «Октябрь» 2022-жыл

Қарақалпақстан Республикасы Автомобил жоллары аймақлық бас басқармасында  
 өткерилген мәжіліс № 7  
 БАЯНЛАМАСЫ

«15» 10 - «Октябрь» 2022-жыл

Ноқие қаласы

М.Алламбергенов ҚР «АЖАББ» баслығы

Ю.Ернизаров ҚР «АЖБХ» бас инженері

А.Сарсенбаев ҚР «АЖБХ» МУК директоры

С.Асанов ҚР «АЖБХ» МУК бас инженері

Жойбар смета хужжетлерин ислеп шығарушы  
 қорхана басшылары, тийисли тару  
 басшылары, кәңгелери хәмде районлық  
 жоллардан пайдаланушы унитар қорханасы  
 директорлары (дизим бойынша)

**КҮН ТӨРТИБИНДЕ:**

Қарақалпақстан Республикасы қала хәм районларында 2022-жылдың мәңилли дәстүрше киргитилип атырган ишки хожалық жолларында хәмде республикалық хәм жерликли әхмийеттеги ульўма пайдаланушы автомобиль жолларында әмелге асырылуы тийис болган күнделикли (текущий ремонт) онлау жұмысларын алып баруы ушын жойбар-смета хужжетлерин ислеп шығару хаксында

(М.Алламбергенов, Ю.Ернизаров, А.Сарсенбаев, С.Асанов, Р.Утепбергенов, Б.Ерниязов, Д.Бегмазов, И.Калиларов, А.Орынтаев, С.Қайнов, П.Дүсетов, Б.Дарабасов, Д.Айтымбергенов, М.Алламбергенов)

Күн тәртибиндеги мәселе бойынша мәжлелісти ҚР «АЖАББ» баслығы М.Алламбергенов ашпа хәм басқарып барды. Усы мәселе бойынша ҚР «АЖБХ» МУК директоры А.Сарсенбаев сөзге шығып, 2022-жыл қурылыс онлау жұмыслары әмелге асырылатуғын объектлердин жойбар-смета хужжетлерин ислеп шығару, керекли болган машина механизмлер, материаллар (асфальт, шпе, шебен, қум, топырақ х.т.б) хәмде жүк тасушы транспортлардин жұмысалуғын баққарарын жол қурылыс тармағында мәкеме хәм қорханалардин мәмлекетлик экспертиза тәрсишин берилген жуўмақларын көрин шығып, жойбар-смета хужжетлерине орташа баққарларди киргитиуді ұсыныс етті.

Буниан соң жойбар-смета ислеп шығарушы шөлкем басшылары А.Сарсенбаевтин айтқанларын мақуллап хәмде ШНҚ 4.01.16-09 талаплары бойынша объекттин дәслепки баққасқи анықлауди керекли болган машина механизмлер, материаллар (асфальт, шпе, шебен, қум, топырақ х.т.б) хәмде жүк тасушы транспортлардин жұмысалуғын

әмелдеги баққарарын бақар коньктурасын есапка алган халда мониторинг әмәса белгиленген тәртинде есаплау жолы менен белгилеу ұсыныс етилгендиниң айттып өтти.

Күн тәртибиндеги мәселе бойынша билдирилген ұсыныс хәм пикирлер қатнасушылар тәрсишин додалашып, ШНҚ 4.01.16-09 бойынша белгиленген талапларды есапка алган халда мәжлеліс

**КАРАР ЕТЕДИ:**

1. Өзбекстан Республикасы Президентиниң хәмде Министрлер Кабинетиниң қарарлары тапсырмалары орындау ушын басшылыққа алыныс.

2. 2022-жылда қурылыс онлау жұмыслары әмелге асырылатуғын объектлердин жойбар-смета хужжетлерин ислеп шығару, керекли болган машина механизмлер, материаллар (асфальт, шпе, шебен, қум, топырақ х.т.б) хәмде жүк тасушы транспортлардин жұмысалуғын қосымша күн салдығыс есепленган орташа баққарар туўрысында келисим баяннамасы ислеп шығылып, қосымшаға муўалық тастыйықланды.

3. Мәжлеліс жуўмағы бойынша қабыл етилген қарар барлық жойбар-смета ислеп шығарушы шөлкемлерге жеткерилсин.

4. Усы қабыл етилген қарардын орындауын қадағалап баруы ҚР «АЖАББ» бас инженері Ю.Ернизаровқа хәмде ҚР «АЖБХ» МУК директоры А.Сарсенбаевқа тапсырылсын.

Баянламаны таярлаган:  А. Отенгенов

Ю.Ернизаров ҚР «АЖАББ» бас инженері

А.Сарсенбаев ҚР «АЖБХ» МУК директоры

С.Асанов ҚР «АЖБХ» МУК бас инженері

Р.Утепбергенов ҚР «АЖБХ» МУК Техник қадағалау хәм орындаган жұмысларды қабыл қылуы болымы баслығы

Б.Ерниязов ҚР «АЖБХ» МУК Жойбар темийпагы болымы баслығы

Д.Бегмазов ҚР «АЖБХ» МУК Ислеп шығаруы болымы баслығы

И.Калиларов «Мут лойиха Бюроси» ЖШЖ ҚҚ филиалы баслығы

А.Орынтаев «ҚҚавтожолжойбар» ЖШЖ директоры

С.Қайнов «Жайхунжолжойбар» ЖШЖ бас инженері

П.Дүсетов «Мут лойиха Нукус» ЖШЖ директоры

Б.Дарабасов «АЖБХ» МУК лойиха идирруа инженері

Д.Айтымбергенов «Мут лойиха Нукус» ЖШЖ проект сметта» ЖШЖ















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

Қорақалпоғистон Республикаси

230100 No'kis qalasi, G'a'rebsizlik ko'shesi, 59A u'y, Tel. +99861 2227436 Faks: +998612227365 E-mail: [ekspertiza.rk@mail.ru](mailto:ekspertiza.rk@mail.ru). [www.ekspertiza.mc.uz](http://www.ekspertiza.mc.uz) [www.mc.uz](http://www.mc.uz)

Holati: Ijoiy

Direktor: IBRAGIMOV MAXSETBAY JALGASBAEVICH

Sana: 24-05-2022 yil



**Yig'ma ekspert xulosasi № 43499**

**Obyekt nomi** «Qoraqalpog'iston Respublikasi Qung'irod tumani «Yerkin auil Paruaz №1» kuchasini uzunligi 0,290 km joriy ta'mirlash» ob'ektining boshlang'ich qiymati xisobiga tayyorlangan»

**Buyurtmachi** - Qung'irod tumani obodonlashtirish boshqarmasi

**Bosh loyihachi** - "Jayxun jol joybar" MChJ

**Litsenziya** AL- 000857 sonli, 15.06.2020 yil Qurilish vazirligi tomonidan berilgan

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

**Bosh pudratchi** - tanlovga asosan aniqlanadi.

**Qurilish turi** joriy tamirlash.

**Murojaat raqami:** № 42054

**1. Loyihalash uchun asos**

- 2022 yili buyurtmachi tomonidan tasdiqlangan loyihalsh topshirig'i.
- 2022 yili 16 maydagi №21-K son buyurtmachi xati.

**2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar**

Qoraqalpog'iston Respublikasi Qung'irod tumani «Yerkin auil Paruaz №1» kuchasini uzunligi 0,290 km joriy ta'mirlash" ob'ektining boshlang'ich qiymati xisobiga 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. Loyihalalayotgan 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 67 415,145 ming so'm miqdorida taqdim etilgan loyiha qiymati o'zgarishsiz qoldirildi.



Xususan:

Qurilish-montaj ishlari: 58 621,865 ming so'm.

QQS: 8 793,280 ming so'm.

Bundan tashqari buyurtmachining boshqa xarajatlari: 1 700,000 ming so'm.

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

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

O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2021 yil 17 sentabrdagi 579-sonli qarorining 3-bop 29 bandiga muvofiq "Ekspert tashkilotiga taqdim etilgan shaharsozlik hujjatlarining sifati, dastlabki ma'lumotlarning haqqoniyliqi 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-uskunalari qiymatlarini va ishlar hajmini maqullash sharti bilan "Qoraqalpog'iston Respublikasi Qung'irov tumani «Yerkin aul Paruaz №1» kuchasini uzunligi 0,290 km joriy ta'mirlash" ob'ektining boshlang'ich qiymati xisobiga hujjati kelgusida ko'rib chiqish va tasdiqlashga tavsiya etiladi. Tavsiya qilingan ob'ekt qiymati pudratchi shartnomasiga asos bo'lmaydi.

**Bosh mutaxassis:** SERIMBETOV RUSLAN KENGESBAEVICH