



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

Қорақалпоғистон Республикаси

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

Holati: Ijobiy

Direktor: IBRAGIMOV MAXSETBAY JALGASBAEVICH

Sana: 18-10-2022 yil



**Yig'ma ekspert xulosasi № 65681**

**Obyekt nomi** «Qoraqalpog'iston Respublikasi, Sho'manay tumani, "Begjap" OFY Gulistan qishlog'i Adolat ko'chasining 1,314 km qismini joriy ta'mirlash» ob'ektining boshlang'ish qiymati hisobiga tayyorlangan»

**Buyurtmachi** - QR, Sho'manay 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 ta'mirlash.

**Murojaat raqami:** № 62115

**1. Loyihalash uchun asos**

- 2022 yili buyurtmachi tomonidan tasdiqdangan nuqson dalolatnomasi.
- 2022 yili buyurtmachi tomonidan tasdiqdangan texnik topshirig'i.
- 2022 yil 06-oktyabrdagi 81-K-sonli buyurtmachi xati.

**2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar**

« Qoraqalpog'iston Respublikasi, Sho'manay tumani, "Begjap" OFY Gulistan qishlog'i Adolat ko'chasining 1,314 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 qoidalarga 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

xarajatsiz 479 615,764 ming so'm miqdorida taqdim etilgan ob'ektning boshlang'ich qiymati o'zgarishsiz qoldirildi.

Xususan:

Qurilish-montaj ishlari: 417 057,186 ming so'm.

QQS: 62 558,578 ming so'm.

Bunnan tashqari buyurtmachining boshqa xarajatlari: 7 884,236 ming so'm.

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

Buyurtmachi loyiha hujjatlarini tashlab berishdan 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-uskunalar qiymatlarini va ishlar hajmini maqullash sharti bilan "Qoraqalpog'iston Respublikasi, Sho'manay tumani, "Begjap" OFY Gulistan qishlog'i Adolat ko'chasining 1,314 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



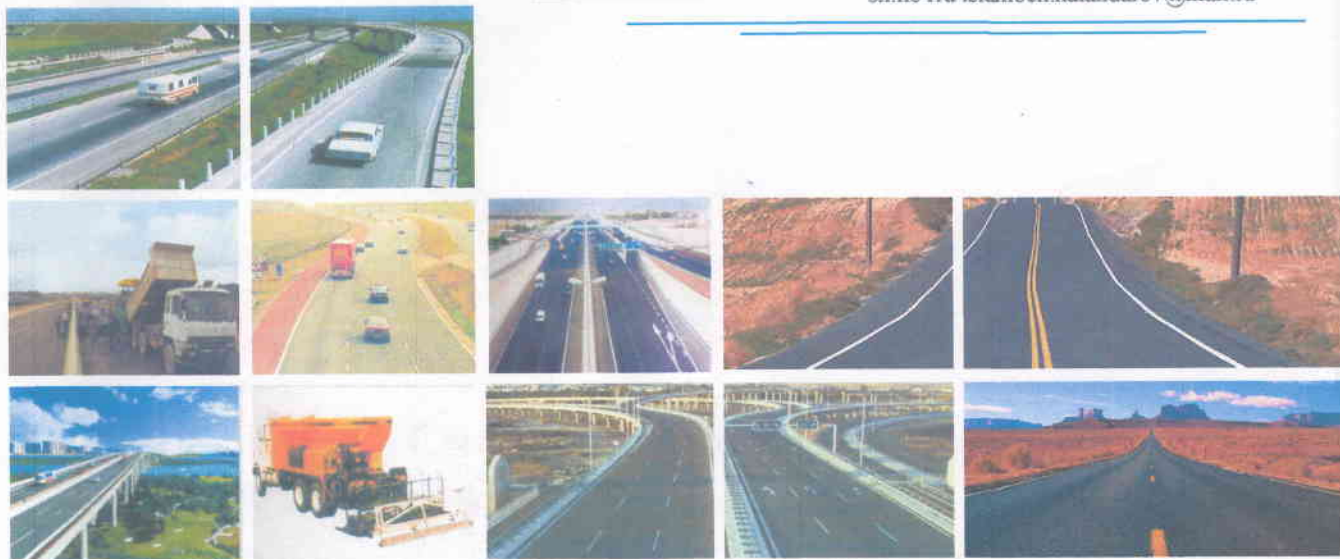
**ООО "ЖАЙХУНЖОЛЖОЙБАР"**

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 "Бегжап АПЖ Гулистан  
ауылы Адалат кошеси" протяженность 1,314 км  
Шуманайского района

**Сводная смета, локально-ресурсные сметы**



Г. НУКУС - 2022 Г.

Экз.№\_\_

**ООО «ЖайхунЖолЖойбар»**

**Сметная документация**

*на текущий ремонт улицы "Бегжан АПЖ Гулистан ауылы  
Адалат кошеси" протяженностью 1,314 км Шуманайского  
района.*

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

Гл.инженер:

Гл. инженер проекта:



**С. Каипов**

**П. Амангелдиев**

г. Нукус -2022 г.

УТВЕРЖДАЮ  
Начальник Управления благоустройства  
Шуманайского района  
С. Мияжев  
" " 2022 г.



## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

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

Заказчик: Управления благоустройства Шуманайского района

Основание на проектирование: дефектный акт

Местонахождение: Шуманайский 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 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  
Шуманайского района:

Согласовано:

Главный инженер

ООО "Жайхунжолжойбар"



С. Каипов

## Общая пояснительная записка.

### I. Введение.

Сметная документация «на текущий ремонт улицы "Бегжап АПЖ Гулистан ауылы Адалат кошеси" протяженностью 1,314 км Шуманайского района» разработан ООО «ЖайхунЖолЖойбар».

Задание на проектирование выдано управлением благоустройства Шуманайского района Республики Каракалпакстан.

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»

### II. Частичный ремонт земляного полотна.

#### Порядок работ

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

1. 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.

#### Порядок работ

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 уплотнять поверхности вальцами массой 6-13 т за 1-2 прохода по одному следу.  
Материалы доставляются из ближайшего карьера (железнодорожного)

### Искусственные сооружения

#### Устройство водопропускных труб диаметром

1. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 800 мм

Состав оплачиваемых работ:

- разработка грунта бульдозером
- разработка траншей одноковшовым экскаватором
- частичная разработка траншей вручную
- засыпка траншей бульдозером и частично вручную

2. Устройство щебеночной подготовки под водопропускные трубы

Состав оплачиваемых работ:

- отсыпка щебня в открытый котлован
- профилирование и уплотнение поверхности отсыпки

3. Укладка трубопроводов из ж/б труб диаметром 800 мм

Состав оплачиваемых работ:

- подача и сортировка звеньев труб
- очистка поверхности основания
- Укладка звеньев труб
- Конопатка, заливка и затирка швов

4. Устройство гидроизоляции обмазочной битумной мастикой

Состав оплачиваемых работ:

- очистка и подготовка изолируемой поверхности
- приготовление битумных мастик
- устройство битумной гидроизоляции

5. Устройство оголовки из бутового камня

Состав оплачиваемых работ:

- Кладка бутовых камней на цементном растворе

#### Устройство водопропускных труб диамет

1. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 300 мм

Состав оплачиваемых работ:

- разработка грунта бульдозером
- разработка траншей одноковшовым экскаватором
- частичная разработка траншей вручную
- засыпка траншей бульдозером и частично вручную

2. Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром

Состав оплачиваемых работ:

- Укладка труб в траншею
- Присыпка трубопроводов слоем грунта 10 см

3. Устройство оголовки из бутового камня

## 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.дСопутствующие 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

Ориентировочная стоимость строительства объекта определена в соответствии с порядком установленным постановлением Кабинета Министров от 11 июня 2003 года № 216, ШНК 4. 01. 16-09. «Правила по определению стоимости строительства в договорных текущих ценах», утвержденного приказом Госархитектстроя от 30 июля 2009 года № 83 и «Методических рекомендаций по составлению ресурсной сметной документации и определению стоимости строительства в договорных текущих ценах», утвержденных приказом Госархитектстроя от 28 марта 2012 года №39.

При расчете заработной платы принята среднемесячная заработная плата рабочих-строителей 01.04.2021 года по 31.03.2022 года по Республике Каракалпакстан, согласно по данным Управления статистики Республики Каракалпакстан.

Цены на строительные материалы и материально-технические ресурсы приняты по результатам мониторинга, осуществляемого Центром по экономическому реформированию и ценнообразованию в капитальном строительстве. информационный "Каталог текущих цен на материально-технические ресурсы с информационно-аналитическим приложением за 1-квартал 2022 г.

Стоимость объекта в текущих ценах определена по формуле:

$$C = C_m + C_{зп} + C_{эм} + P_p + P_з,$$

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;

$P_p$  - прочие затраты и расходы подрядчика;

$P_з$  - 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:

$$C_{зп} = T \times C_ч \times K_{сс},$$



где:  
Т - нормативная трудоемкость строительства объекта, определяемая в составе документа в чел.-часах;

Сч - среднечасовая заработная плата рабочих, исчислена исходя из удельной 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 2 квартал 2022 г., сум./месяц;

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

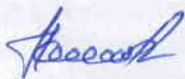
Прочие затраты подрядчика (Пп) состоят из необходимой прибыли, включая обязательные платежи и отчисления, складывающейся исходя из конъюнктуры рынка подрядных работ (условия) и применили согласно с Заказчиком 20,87%.

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



## СВОДНАЯ СМЕТА

на текущий ремонт улицы "Бегжап АПЖ Гулистан ауылы Адалат кошеси"  
протяженность 1,314 км Шуманайского района

(Составлен в текущих ценах)

34

№ п	Наименование затрат	Стоимость (тыс. сум.)
1	2	3
1	ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	10044,820
2	СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	77466,295
3	МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ	49581,510
4	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	206852,821
5	ИТОГО:	343945,445
6	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПОДРЯДЧИКА 20,87%	71781,414
7	ИТОГО:	415726,860
8	СТРАХОВАНИЕ 0,32%	1330,326
9	ИТОГО:	417057,186
10	НДС 15%	62558,578
11	ИТОГО:	479615,764
12	ЗАТРАТЫ ЗАКАЗЧИКА	7884,236
13	ВСЕГО:	487500,000

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 ШУМАНАЙСКОГО РАЙОНА**

(наименование стройки)

**ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ**

(локальная ресурсная смета)

№

на текущий ремонт улицы "Бетхан АГДЖ Гулистан ауулы Адалат кошеси" протяженность 1,314 км Шуманайского района

**В текущих ценах**

343945,445 ТЫС СУМ

Итого в текущих ценах

составлен в ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

СУМ

N п.п.	Шифр по каталогу порыва	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	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ</b>	ЧЕЛ.-Ч	527,48	19042,88	10044820
<b>ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:</b>			СУМ			10044820
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
2	262	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 132 (180) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,34	338502,50	452266
3	2851	АВТОГРЕЙДЕР "КАМАЦУ" 149 КВТ (200 Л.С.)	МАШ.-Ч	28,68	446711,20	12809844
4	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	13,75	331550,80	4557497
5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,08	54548,00	4220
6	265	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,22	338502,50	75960
7	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	17,72	338502,50	5999036
8	2852	КАТКИ ВИБРАЦИОННЫЕ "VIBROM" 20 Т	МАШ.-Ч	30,60	288830,60	8838543
9	2846	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 30 Т НАММ 35 S/N	МАШ.-Ч	5,45	288830,60	1574416
10	2845	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N	МАШ.-Ч	28,68	249862,20	7165298
11	3093	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БСЫБЫХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "ВОМАГ" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 9,2 Т	МАШ.-Ч	35,02	156564,90	5482394
12	1946	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 2,2 Т	МАШ.-Ч	3,60	72512,30	261118
13	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч	1,87	76681,00	143535
14	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	3,21	3164,00	10142
15	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,02	234986,80	3542
16	786	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 25 Т	МАШ.-Ч	18,84	147918,00	2786923
17	783	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА ДО 16 Т	МАШ.-Ч	0,18	126283,00	22840
18	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	59,94	151426,50	9076400
19	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,88	862,00	759
20	1942	ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LEIBNER", "HYUNDAI ROBEK" С ЕМКОСТЬЮ КОВША 1,0 М3	МАШ.-Ч	46,43	377706,90	17536926
21	2270	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,65 М3	МАШ.-Ч	1,76	377706,90	664636
<b>ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:</b>			СУМ			77466295
<b>МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ</b>						
22	9219	АСБЕСТ-НАПОЛНИТЕЛЬ	Т	0,08	68000,00	5466
23	9219	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ДЛЯ КРОВЕЛЬНЫХ МАСТИК, МАРКИ БНМ-75/35	Т	0,23	5304348,00	1199207

1	2	3	4	5	6	7
24	41398	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, IV СОРТА	МЗ	0,15	3608696,00	5355
25	41398	ВОДА	МЗ	444,05	1000,00	4440
26	32124	КАМЕНЬ БУТОВЫЙ	МЗ	22,66	40780,00	9240
27	36026	КОНСТРУКЦИИ СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ (ЗВЕНЬЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 800ММ)	ШТ	10,00	1446522,00	144652
28	38617	ЛАК БИТУМНЫЙ БТ-123	Т	0,05	3608696,00	1813
29	45066	МАСЛО ИНДУСТРИАЛЬНОЕ И-20А	Т	0,04	9457165,00	3753
30	22454	МАСТИКА КЛЕЯЩАЯ МОРОЗОСТОЙКАЯ БИТУМНО-МАСЛЯНАЯ МБ-50	Т	0,10	7800000,00	8052
31	30002	ПАКЛЯ ПРОПИТАННАЯ	КГ	17,12	12500,00	2139
32	30127	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 150	МЗ	8,96	650063,00	58224
33	32124	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 50	МЗ	0,74	505070,00	3747
34	32204	ТОПЛИВО ДИЗЕЛЬНОЕ	Т	0,03	8149000,00	23745
35	34006	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ ДИАМЕТР 300 ММ SDR-21	М	10,10	411116,52	41522
36	10951	ЩЕБЕНОЧНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	МЗ	1128,33	17588,00	198450
ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:			СУМ			4958151
<b>ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ</b>						
37	С310-1005	ПЕРЕВОЗКА ГРУНТА НА 5 КМ	ТН/КМ	30304,38	1923,10	5827835
38	С310-1152	ПЕРЕВОЗКА БУТОВОГО КАМНЯ НА 150 КМ	ТН/КМ	4928,55	504,60	248694
39	С310-1152	ПЕРЕВОЗКА ЖБИ НА РАССТОЯНИЕ 67 КМ	ТН/КМ	887,75	852,00	75636
40	С310-1067	ПЕРЕВОЗКА П/Э ТРУБ НА 69 КМ	ТН/КМ	12,40	852,00	1056
41	С310-1150	ПЕРЕВОЗКА ЦПС НА 152 КМ	ТН/КМ	287991,65	504,60	14532058
ИТОГО ПО ТРАНСПОРТНЫМ РАСХОДАМ:			СУМ			20685282
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ			СУМ			34394544

СОСТАВИЛ:

П. АМАНГЕЛДИЕВ

ПРОВЕРИЛ:

С. КАИПОВ

42	41398	ВОДА	МЗ	444,05	1000,00	4440
43	32124	КАМЕНЬ БУТОВЫЙ	МЗ	22,66	40780,00	9240
44	36026	КОНСТРУКЦИИ СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ (ЗВЕНЬЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 800ММ)	ШТ	10,00	1446522,00	144652
45	38617	ЛАК БИТУМНЫЙ БТ-123	Т	0,05	3608696,00	1813
46	45066	МАСЛО ИНДУСТРИАЛЬНОЕ И-20А	Т	0,04	9457165,00	3753
47	22454	МАСТИКА КЛЕЯЩАЯ МОРОЗОСТОЙКАЯ БИТУМНО-МАСЛЯНАЯ МБ-50	Т	0,10	7800000,00	8052
48	30002	ПАКЛЯ ПРОПИТАННАЯ	КГ	17,12	12500,00	2139
49	30127	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 150	МЗ	8,96	650063,00	58224
50	32124	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 50	МЗ	0,74	505070,00	3747
51	32204	ТОПЛИВО ДИЗЕЛЬНОЕ	Т	0,03	8149000,00	23745
52	34006	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ ДИАМЕТР 300 ММ SDR-21	М	10,10	411116,52	41522
53	10951	ЩЕБЕНОЧНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	МЗ	1128,33	17588,00	198450
ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:			СУМ			4958151
<b>ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ</b>						
54	С310-1005	ПЕРЕВОЗКА ГРУНТА НА 5 КМ	ТН/КМ	30304,38	1923,10	5827835
55	С310-1152	ПЕРЕВОЗКА БУТОВОГО КАМНЯ НА 150 КМ	ТН/КМ	4928,55	504,60	248694
56	С310-1152	ПЕРЕВОЗКА ЖБИ НА РАССТОЯНИЕ 67 КМ	ТН/КМ	887,75	852,00	75636
57	С310-1067	ПЕРЕВОЗКА П/Э ТРУБ НА 69 КМ	ТН/КМ	12,40	852,00	1056
58	С310-1150	ПЕРЕВОЗКА ЦПС НА 152 КМ	ТН/КМ	287991,65	504,60	14532058
ИТОГО ПО ТРАНСПОРТНЫМ РАСХОДАМ:			СУМ			20685282
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ			СУМ			34394544

**ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ РЕГИОНАЛЬНЫХ ДОРОГ И УЛИЦ ШУМАНАЙСКОГО РАЙОНА**  
(наименование стройки)

**ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ №**

на текущий ремонт улицы "Бэсгал" АПДЖ Гулистан ауылы Адалат кошеси" протяженность 1,314 км Шуманайского района

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

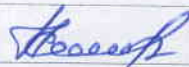
№ п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса	Единица измерения	Количество	
				на ед. измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
<b>ЧАСТИЧНЫЙ РЕМОНТ ЗЕМЛЯНОГО ПОЛОТНА</b>					
1	E0101-036-03	<b>ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 132 (180) КВТ (Л.С.)</b>	1000M2	7,032	
1.1	3	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ</b>	ЧЕЛ.-Ч	0,19	1,34
1.2	262	<b>БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 132 (180) КВТ (Л.С.)</b>	МАШ.-Ч	0,19	1,34
2	E0101-197-02 ДОП. 11	<b>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</b>	1000 М3 ГРУНТА	3,378	
2.1	1	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ</b>	ЧЕЛ.-Ч	5,86	19,79
2.2	258	<b>БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)</b>	МАШ.-Ч	3,92	13,24
2.3	194С	<b>ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR", "HYUNDAI ROBEX" С ЕМКОСТЬЮ КОВША 1,0 М3</b>	МАШ.-Ч	12,64	42,69
3	C310-1005	<b>ПЕРЕВОЗКА ГРУНТА НА 5 КМ</b>	ТН/КМ	27865,27	
4	E0101-182-01 ДОП. 4	<b>УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ВИБРАЦИОННЫМИ КАТКАМИ "VIBROM" НА ПЕРВЫЙ ПРОХОД ПО ОДНОМУ СЛЕДУ ПРИ ТОЛЩИНЕ 25 СМ</b>	1000M3	3,378	
4.1	1135	<b>МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л</b>	МАШ.-Ч	0,11	0,37
4.2	2851	<b>АВТОГРЕЙДЕР "КАМАЦУ" 149 КВТ (200 Л.С.)</b>	МАШ.-Ч	8,49	28,68
4.3	2852	<b>КАТКИ ВИБРАЦИОННЫЕ "VIBROM" 20 Т</b>	МАШ.-Ч	1,51	5,10
4.4	9219	<b>ВОДА</b>	М3	4	13,51
5	E0101-182-07 ДОП. 4 К=5	<b>НА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ПРОХОД ПО ОДНОМУ СЛЕДУ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 01-01-182-1</b>	1000M3	3,378	
5.1	2852	<b>КАТКИ ВИБРАЦИОННЫЕ "VIBROM" 20 Т</b>	МАШ.-Ч	7,55	25,50
6	E0102-006-01	<b>ПОЛИВ ВОДОЙ УПЛОТНЯЕМОГО ГРУНТА НАСЫПЕЙ</b>	1000M3	3,378	
6.1	1	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ</b>	ЧЕЛ.-Ч	13,91	46,98
6.2	1135	<b>МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л</b>	МАШ.-Ч	13,91	46,98
6.3	9219	<b>ВОДА</b>	М3	100	337,76
<b>ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА</b>					
7	E2704-003-05 ДОП. 4	<b>УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ И ПОКРЫТИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНЫХ СМЕСЕЙ ОДНОСЛОЙНЫХ ТОЛЩИНОЙ 12 СМ</b>	1000M2	5,925	
7.1	1	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ</b>	ЧЕЛ.-Ч	41,6	246,48
7.2	107	<b>АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)</b>	МАШ.-Ч	2,32	13,75
7.3	1135	<b>МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л</b>	МАШ.-Ч	1,43	8,47
7.4	2845	<b>КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N</b>	МАШ.-Ч	4,09	24,23
7.5	2846	<b>КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 30 Т НАММ 35 S/N</b>	МАШ.-Ч	0,92	5,45
7.6	3093	<b>КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "ВОМАГ" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 9,2 Т</b>	МАШ.-Ч	5,01	29,68
7.7	9219	<b>ВОДА</b>	М3	10,5	62,21
7.8	41398	<b>ЩЕБЕНОЧНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ</b>	М3	152	900,60
8	E2704-003-08 ДОП. 7 К=3	<b>НА КАЖДЫЙ 1 СМ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМАМ С 27-04-003-05 ПО 27-04-003-07</b>	1000 M2	5,925	
8.1	2845	<b>КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N</b>	МАШ.-Ч	0,75	4,44
8.2	3093	<b>КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "ВОМАГ" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 9,2 Т</b>	МАШ.-Ч	0,9	5,33
8.3	41398	<b>ЩЕБЕНОЧНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ</b>	М3	38	225,15
9	C310-1152	<b>ПЕРЕВОЗКА ШПС НА 152 КМ</b>	ТН/КМ	287471,52	
<b>ПРИСЫПНЫЕ ОБОЧИНЫ</b>					

1	2	3	4	5	6
10	Е0101-197-02 ДОП. 11 ГОСАРХИТЕКТ СТРОЙ РУЗ ПР. № 429 ОТ 15.12.17 Г.	<b>РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПОГРУЗКОЙ В АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ЭКСКАВАТОРАМИ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "КОМАТСУ", "НИТАСИ", "ЛИВНЕР", HYUNDAI ROBEH С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 1,0 (1-1,24) МЗ, ГРУППА ГРУНТОВ 2</b>	1000МЗ	0,296	
10.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	5,86	1,73
10.2	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	3,92	1,16
10.3	1942	ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "КОМАТСУ", "НИТАСИ", "ЛИВНЕР", "HYUNDAI ROBEH" С ЕМКОСТЬЮ КОВША 1,0 МЗ	МАШ.-Ч	12,64	3,74
11	С310-1005	<b>ПЕРЕВОЗКА ГРУНТА НА 5 КМ</b>	ТН/КМ	2439,11	
12	Е0102-003-13 ДОП. 6	<b>УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ВИБРАЦИОННЫМИ КАТКАМИ 2,2 Т ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ" НА ПЕРВЫЙ ПРОХОД ПО ОДНОМУ СЛЕДУ ПРИ ТОЛЩИНЕ 25 СМ</b>	1000МЗ	0,296	
12.1	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	11,24	3,32
12.2	1946	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 2,2 Т	МАШ.-Ч	2,03	0,60
13	Е0102-002-06 К=5	<b>ДОБАВИТЬ НА 5 ПРОХОДОВ</b>	1000МЗ	0,296	
13.1	1946	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 2,2 Т	МАШ.-Ч	10,15	3,00
14	Е0102-006-01	<b>ПОЛИВ ВОДОЙ УПЛОТНЯЕМОГО ГРУНТА НАСЫПЕЙ</b>	1000МЗ	0,296	
14.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	13,91	4,11
14.2	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОВЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	13,91	4,11
14.3	9219	ВОДА	МЗ	100	29,57
		<b>УКЛАДКА ВОДОПРОПУСКНЫХ ТРУБ Д=800 ММ 2 ШТ</b>			
15	Е0101-003-08	<b>РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ОТВАЛ ЭКСКАВАТОРАМИ "ДРАГЛАЙН" ИЛИ "ОБРАТНАЯ ЛОПАТА" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,65 [0,5-1] МЗ, ГРУППА ГРУНТОВ 2</b>	1000МЗ	0,048	
15.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	10,48	0,50
15.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	22,77	1,09
15.3	2264	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,65 МЗ	МАШ.-Ч	22,77	1,09
16	Е0101-111-02	<b>ПЛАНИРОВКА ВРУЧНУЮ ДНА , ГРУППА ГРУНТОВ 2</b>	1000М2	0,040	
16.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	129	5,16
17	Е3007-010-01	<b>УСТРОЙСТВО ШЕБЕНО-ПЕСЧАНОЙ ПОДГОТОВКИ ПОД ВОДОПРОПУСКНЫЕ ТРУБЫ</b>	МЗ	2,00	
17.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,84	3,68
17.2	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	0,22	0,44
17.3	786	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 25 Т	МАШ.-Ч	0,49	0,98
17.4	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,44	0,88
17.5	23194	ЩЕБЕНОЧНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	МЗ	1,29	2,58
18	С310-1152	<b>ПЕРЕВОЗКА ЩПС НА 152 КМ</b>	ТН/КМ	520,13	
19	Е3007-002-02	<b>УКЛАДКА ЗВЕНЬЕВ ОДНООЧКОВЫХ ВОДОПРОПУСКНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КРУГЛЫХ ТРУБ ПОД НАСЫПЯМИ ЖЕЛЕЗНЫХ И АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ ОТВЕРСТИЕМ ТРУБ 0,75 М, ВЫСОТА НАСЫПИ ДО 0,135 М</b>	МЗ	5,30	
19.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	10,23	54,22
19.2	786	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 25 Т	МАШ.-Ч	3,37	17,86
19.3	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	0,11	0,58
19.4	22451	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 50	МЗ	0,14	0,74
19.5	32124	МАСТИКА КЛЕЯЩАЯ МОРОЗОСТОЙКАЯ БИТУМНО-МАСЛЯНАЯ МБ-50	Т	0,01	0,05
19.6	36026	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, IV СОРТА	МЗ	0,028	0,15
19.7	38617	ПАКЛЯ ПРОПИТАННАЯ	КГ	3,23	17,12
19.8	45066	КОНСТРУКЦИИ СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ (ЗВЕНЬЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 800ММ)	ШТ		10,00
20	С310-1067	<b>ПЕРЕВОЗКА ЖБИ НА РАССТОЯНИЕ 67 КМ</b>	ТН/КМ	887,75	
21	Е3008-023-03	<b>УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ОБМАЗОЧНОЙ БИТУМНОЙ МАСТИКОЙ ДВУХСЛОЙНОЙ</b>	100М2	0,502	
21.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	71,4	35,87
21.2	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	2,85	1,43
21.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,03	0,02
21.4	783	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА ДО 16 Т	МАШ.-Ч	0,36	0,18

	2	3	4	5	6
5	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	5,22	2,62
6	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,07	0,04
7	22454	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 150	МЗ	0,75	0,38
8	23469	ВОДА	МЗ	2	1,00
9	30002	АСБЕСТ-НАПОЛНИТЕЛЬ	Т	0,16	0,08
10	30127	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ДЛЯ КРОВЕЛЬНЫХ МАСТИК, МАРКИ БНМ-75/35	Т	0,45	0,23
11	31248	ЛАК БИТУМНЫЙ БТ-123	Т	0,1	0,05
12	32124	МАСТИКА КЛЕЯЩАЯ МОРОЗОСТОЙКАЯ БИТУМНО-МАСЛЯНАЯ МБ-50	Т	0,1	0,05
13	32204	МАСЛО ИНДУСТРИАЛЬНОЕ И-20А	Т	0,079	0,04
14	34006	ТОПЛИВО ДИЗЕЛЬНОЕ	Т	0,058	0,03
15	Е0801-01-01	<b>УСТРОЙСТВО ОГОЛОВКОВ ИЗ БУТОВОГО КАМНЯ</b>	МЗ	22,00	
16	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	4,73	104,06
17	10951	КАМЕНЬ БУТОВЫЙ	МЗ	1,03	22,66
18	5033	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 150	МЗ	0,39	8,58
19	С310-1150	<b>ПЕРЕВОЗКА БУТОВОГО КАМНЯ НА 150 КМ</b>	ТН/КМ	4928,55	
20	Е0101-058-02	<b>УКЛАДКА РЕЗЕРВНЫХ ФУТЛЯРОВ ДИАМЕТРОМ 300 ММ РЫТЬЕ И ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 300-600 ММ ОДНОКОВШОВЫМИ ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,65 МЗ, ГРУППА ГРУНТОВ 2</b>	КМ	0,010	
21	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	183,06	1,83
22	265	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	22,44	0,22
23	2270	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,65 МЗ	МАШ.-Ч	66,67	0,67
24	Е2201-021-08	<b>УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 300 ММ</b>	КМ	0,010	
25	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	306	3,06
26	25499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	4,22	0,04
27	45086	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ ДИАМЕТР 300 ММ SDR-21	М	1010	10,10
28	С310-1069	<b>ПЕРЕВОЗКА П/Э ТРУБ НА 69 КМ</b>	ТН/КМ	12,40	
<b>ТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:</b>					
<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>					
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	527,484	
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
2	262	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 132 (180) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,336	
3	2851	АВТОГРЕЙДЕР "КАМАЦУ" 149 КВТ (200 Л.С.)	МАШ.-Ч	28,676	
4	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	13,746	
5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,077	
6	265	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,224	
7	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	17,722	
8	2852	КАТКИ ВИБРАЦИОННЫЕ "VIBROM" 20 Т	МАШ.-Ч	30,601	
9	2846	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 30 Т НАММ 35 S/N	МАШ.-Ч	5,451	
10	2845	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N	МАШ.-Ч	28,677	
11	3093	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "ВОМАГ" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 9,2 Т	МАШ.-Ч	35,017	
12	1946	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 2,2 Т	МАШ.-Ч	3,601	
13	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	1,872	
14	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	3,206	
15	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,015	
16	786	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 25 Т	МАШ.-Ч	18,841	
17	783	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА ДО 16 Т	МАШ.-Ч	0,181	
18	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	59,939	
19	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,880	
20	1942	ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR", "HYUNDAI ROBEX" С ЕМКОСТЬЮ КОВША 1,0 МЗ	МАШ.-Ч	46,430	
21	2270	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,65 МЗ	МАШ.-Ч	1,760	
<b>МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ</b>					

1	2	3	4	5	6
22	9219	АСБЕСТ-НАПОЛНИТЕЛЬ	Т		0,080
23	9219	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ДЛЯ КРОВЕЛЬНЫХ МАСТИК, МАРКИ БНМ-75/35	Т		0,226
24	41398	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, IV СОРТА	МЗ		0,148
25	41398	ВОДА	МЗ		444,054
26	32124	КАМЕНЬ БУТОВЫЙ	МЗ		22,660
27	36026	КОНСТРУКЦИИ СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ (ЗВЕНЬЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 800ММ)	ШТ		10,000
28	38617	ЛАК БИТУМНЫЙ БТ-123	Т		0,050
29	45066	МАСЛО ИНДУСТРИАЛЬНОЕ И-20А	Т		0,040
30	22454	МАСТИКА КЛЕЯЩАЯ МОРОЗОСТОЙКАЯ БИТУМНО-МАСЛЯНАЯ МБ-50	Т		0,103
31	30002	ПАКЛЯ ПРОПИТАННАЯ	КГ		17,119
32	30127	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 150	МЗ		8,957
33	32124	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 50	МЗ		0,742
34	32204	ТОПЛИВО ДИЗЕЛЬНОЕ	Т		0,029
35	34006	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ ДИАМЕТР 300 ММ SDR-21	М		10,100
36	10951	ЩЕБЕНОЧНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	МЗ		1128,330
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ			
37	С310-1005	ПЕРЕВОЗКА ГРУНТА НА 5 КМ	ТН/КМ		30304,382
38	С310-1152	ПЕРЕВОЗКА БУТОВОГО КАМНЯ НА 150 КМ	ТН/КМ		4928,550
39	С310-1152	ПЕРЕВОЗКА ЖБИ НА РАССТОЯНИЕ 67 КМ	ТН/КМ		887,750
40	С310-1067	ПЕРЕВОЗКА П/Э ТРУБ НА 69 КМ	ТН/КМ		12,405
41	С310-1150	ПЕРЕВОЗКА ЩПС НА 152 КМ	ТН/КМ		287991,648

СОСТАВИЛ:



П. АМАНГЕЛДИЕВ

ПРОВЕРИЛ:



С. КАИПОВ



## ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ

на текущий ремонт улицы "Бегжал АПЖ Гулистан ауылы Адалат көшесі" протяженностью 1,314 км Шуманайского района  
 Мы ижеқолдасқаншық, эдіні комиссия: Главный архитектор Шуманайского района А. Сапашов, Представитель управления благоустройства Шуманайского района В. Турсындов, Представитель проектного института С. Капшов, Председатель "Бегжал АПЖ" А. Юсупов составили дефектный акт в результате проверки обнаружены следующие виды и объемы работ:

№	Адрес работ		Длина, м	Состояние дорожных элементов	Мероприятия и виды работ заложенных в смете	Расчетная формула объемов работ	Ед.изм	Объем (всего)	Примечание			
	от	до										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
на текущий ремонт улицы "Бегжал АПЖ Гулистан ауылы Адалат көшесі" №1 участок протяженностью 1,197 км												
1	0,00	0,05	0+00	0+50	50		ДОСЫПКА ЗЕМЛЯНОГО ПОЛОТНА СО ВСЕМИ СОПУТСТВУЮЩИМИ РАБОТАМИ		1000м3	0,180		
2	0,05	0,13	1,172	11+72	1070		ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ БУЛЬВАЗАМИ		1000м2	7,032		
3	0,13	0,31	1+25	3+14	189		ДОСЫПКА ЗЕМЛЯНОГО ПОЛОТНА СО ВСЕМИ СОПУТСТВУЮЩИМИ РАБОТАМИ		1000м3	1,210		
4	0,31	1,2	3+14	11+97	883		УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ И ПОКРЫТИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНЫХ СМЕСЕЙ ОДНОСЛОЙНЫХ ТОЛЩИНОЙ 15 СМ		1172x4,5 закругление 8 м2 (R=3м)	1,740	Перевозка ЩПС-152 км, Грунт - 5 км, П/Э трубы-69 км, бут.камень-150 км, ЖБИ-67 км	
5	0,00	1,17	0+00	11+72	1172	грузовая	УСТРОЙСТВО ПРИСЫПНЫХ ОБОЧИН СО ВСЕМИ СОПУТСТВУЮЩИМИ РАБОТАМИ		1000м2	5,282		
6	0,00	1,14	0+00	11+40	1140		УКЛАДКА РЕЗЕРВНЫХ ФУЛДЯРОВ ИЗ П/Э ТРУБ Д=300 ММ		1000м3	0,264		
7	0,04	0,04	0+42	0+42			УКЛАДКА ВОДОПРОПУСКНОЙ ЖБ ТРУБЫ Д=800ММ С УСТРОЙСТВОМ ОГОЛОВКОВ ИЗ БУТОВОГО КАМНЯ (8,0x2,0x0,4)		шт	10,000		
8	1,03	1,03	10+30	10+30			на текущий ремонт улицы "Бегжал АПЖ Гулистан ауылы Адалат көшесі" №2 участок протяженностью 0,14 км		шт	10/11,8		
3	0,00	0,14	0+00	1+42	142		ДОСЫПКА ЗЕМЛЯНОГО ПОЛОТНА СО ВСЕМИ СОПУТСТВУЮЩИМИ РАБОТАМИ		1000м3	0,248		
5	0,00	0,14	0+00	1+42	142		УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ И ПОКРЫТИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНЫХ СМЕСЕЙ ОДНОСЛОЙНЫХ ТОЛЩИНОЙ 15 СМ		142x4,5 закругление 4 м2 (R=3м)	1000м2	0,643	
6	0,00	0,14	0+00	1+42	142		УСТРОЙСТВО ПРИСЫПНЫХ ОБОЧИН СО ВСЕМИ СОПУТСТВУЮЩИМИ РАБОТАМИ		1000м3	0,032		
7	1,03	1,03	10+30	10+30			УКЛАДКА ВОДОПРОПУСКНОЙ ЖБ ТРУБЫ Д=800ММ С УСТРОЙСТВОМ ОГОЛОВКОВ ИЗ БУТОВОГО КАМНЯ (1,0x2,0x0,4)		шт	10/10,2		

Главный архитектор Шуманайского района:

Представитель управления благоустройства Шуманайского района:

Представитель проектного института:

Председатель ССГ "Бегжал" Шуманайского района

Помощник хакима ССГ "Бегжал" Шуманайского района

А. Сапашов

В. Турсындов

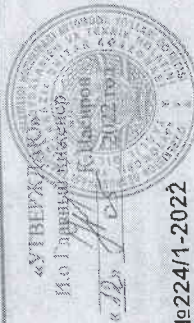
С. Капшов

А. Юсупов

А. Галиакбаров



Тошкент ш.



**ЗАКЛЮЧЕНИЕ ЭКСПЕРТИЗЫ №224/1-2022**

по проверке калькуляций стоимости эксплуатации машин и механизмов и перевозки грузов КР ЙМФУК (договор №233-1 от 25.04.2022 г.)

Разработчик: КР ЙМФУК

**1. Представленный материал:**

- 1.1. Письмо-заказ №132 от 20.04.2022 года.
- 1.2. Калькуляция прямых затрат стоимости эксплуатации машин и механизмов за 1 машину и перевозки грузов за 1 т/км, разработанный КР ЙМФУК без НДС по состоянию на 01.01.2022 г.
- 1.3. Расчет и расшифровка статей затрат на эксплуатации машин и механизмов.
- 1.4. Расчет затрат на ремонт и техобслуживание автотранспорта по фактическим затратам за 2021 год.

**2. Результаты экспертизы:**

- 2.1. Расчеты стоимости автоуслуг выполнены в соответствии с «Методическими рекомендациями по определению расчетных текущих цен на перевозку грузов для строительства, утвержденный приказом Госархитектростра РУ от 06.05.2004 года №31, расчет стоимости эксплуатации машин механизмов выполнены в соответствии с «Методическими рекомендациями по определению расчетных текущих цен на эксплуатацию строительных машин и механизмов», утвержденный приказом Госархитектростра РУ от 15.12.2003 года №75 и ШНК 4.01.16-03 «Курилиш бахосини шарномавий жорий нархда аниклаш коидалари».
- 2.2. Нормы расхода смазочных материалов применены согласно приложения №3 вышеуказанного методической рекомендации. Цены на ГСМ приняты по текущим ценам согласно представленных счет-фактур.
- 2.3. Затраты на оплату труда принято по данным бухгалтерии с учетом отчислений на единый социальный платеж.

2.4. Амортизационные отчисления определены согласно приложения №1 «Методические рекомендации по определению расчетных текущих цен на эксплуатацию строительных машин и механизмов» утвержденный приказом Госархитектростра РУ от 15.12.2003 года №75.

2.5. Уточнены затраты на текущий ремонт и техобслуживание согласно нормативной трудоемкости ремонтных работ и актам выполненных работ на машины и механизмы.

**3. Вывод:**

3.1. Представленные калькуляции прямых затрат без расходов периода и рентабельности стоимости эксплуатации машин и механизмов и перевозки грузов разработанные КР ЙМФУК рекомендуются для дальнейшего согласования и утверждения без прочих затрат и НДС со следующими показателями:

№ п/п	Наименование машин-механизмов	Ед. изм.	Заявленные цены, сум	Рекомендуем	
				ые цены, сум	ые цены, сум
				с топл.	без топл.
1	Трактор погрузчик	маш/ч	212 423	184 739,7	109 753,4
2	Экскаватор ЗДХ SUPER	маш/ч	129 105	100 278,8	47 702,2
3	Трактор ТТЗ-80-10	маш/ч	128 651	99 668,9	47 092,3
4	Каток дорожный КД-4,5	маш/ч	79 990	72 512,3	39 759,6
5	А/укладчик VOGELE 1800 гусн.	маш/ч	518 546	390 824,7	214 132,7
6	Дорожная разметочная Шмель-11А	маш/ч	266 785	187 759,7	86 573,1
7	Каток Хэмм HD-70 8т	маш/ч	185 978	156 584,9	92 783,4
8	Маш погрузчик XCMG-ZL 50	маш/ч	313 896	280 898,6	135 235,5
9	вод. МАЗ 95/029 САА	маш/ч	296393	173 253,1	109 471,6
10	Каток пнев-ый СР-221 ДУНАРАС 22т.	маш/ч	358 138	201 950,9	149 374,3
11	Автовышка SAZNPР 56-LL(SUZU)	маш/ч	278 505	136 370,3	120 855,9
12	Поливомоечная машина МА3-533702	маш/ч	223 861	151 426,5	98 849,9
13	Кранопопулятор КАМА3-43253 КМУ-335	маш/ч	350 340	212 616,9	136 768,6
14	Каток кулачковый SP 20 MP SHANTUI 20т.	маш/ч	416 797	288 830,6	150 924,7
15	К/ДМ MAN CLA 18,280 4x2 BB CS 45	маш/ч	260 411	204 233,5	128 385,2
15	Каток Бомаг	маш/ч	244 670	162 621,0	110 044,4



18	Каток ХСУВ ХД121	Маш/ч	499 390	339 502,5	179 910,7
19	Автоуходнатор ISUZU FУK33GLD	Маш/ч	382 857	249 862,2	153 328,1
20	Экшкваттор ХСМГ ХЕ280С 1,25м3	Маш/ч	258 769	179 372,0	108 698,2
21	Автогрейдер SHANTUI SG21-3	Маш/ч	542 485	377 706,9	217 391,3
22	Тардмчыл дувхьалцобый Вьбродаток ХСМГ ХД Пнемокаток ХСМГ ХР-163	Маш/ч	568 285	446 711,2	203 652,0
23	Автокран МАН GЛА 31 280 8х4 КС55730	Маш/ч	266 694	201 013,3	113 960,2
24	Дорожная фреза ХСМГ ХМ 202	Маш/ч	229 723	172 893,1	98 788,7
25	Кранциопулатор МАН GЛА 16220 4х2 ВВ	Маш/ч	334 835	224 986,8	150 519,4
26	Автогрейдер ХСМ ГР 165	Маш/ч	1 217 479	890 529,0	421 647,9
27	Автогрейдер ХСМ ГР 165	Маш/ч	216 948	180 871,6	113 642,5
		Маш/ч	434 526	331 550,8	172 097,1

№ п/п	Наименование автотранспор та	Расстояние перевозки груза в км	Заявленные цены, сум	Рекомендуемые цены, сум		Рекомендуемые цены, сум	
				с ГСМ	без ГСМ	с ГСМ	без ГСМ
1	Автосамосвал STEYR D LONG-2000 (25 тн)	10	869,9	664,0	228 235,5	373,9	128 544,5
		30	619,0	630,5	236 440,0	346,8	130 036,9
		50	570,2	618,9	241 738,9	336,5	131 446,5
		80	557,4	614,7	245 878,9	333,1	133 248,6
		90	537,7	601,0	253 582,3	319,8	134 931,7
		100	521,9	593,6	259 706,1	312,7	136 808,3
2	Автосамосвал ЗИЛ-130 (5,8 тн)	1	474,6	580,0	271 880,5	299,7	140 492,8
		5	2045,2	2453,2	56 913,4	1383,2	32 090,4
		10	1468,1	1313,8	80 964,1	672,5	35 282,8
		20	1263,8	1188,6	86 172,9	487,3	35 330,9
		30	1166,7	1110,6	88 570,1	429,3	34 237,3
		40	1090,8	1092,5	95 050,9	418,8	36 430,1
		50	1052,8	1079,0	97 001,6	408,7	36 743,2
		50	1030,0	1057,6	99 676,7	389,8	36 735,6

№	Наименование автотранспор та	Расстояние перевозки груза в км	Заявленные цены, сум	Рекомендуемые цены, сум		Рекомендуемые цены, сум	
				с ГСМ	без ГСМ	с ГСМ	без ГСМ
3	Автосамосвал MAZ-5551 (10 тн)	1	1431,4	1606,4	80 317,5	834,1	41 703,8
		5	1012,7	994,4	111 870,4	412,7	46 429,7
		10	913,6	930,8	106 604,8	372,1	46 511,8
		20	870,9	874,7	116 348,3	328,9	48 338,7
		50	811,7	857,0	133 612,4	318,2	49 714,4
		100	807,9	846,6	137 576,8	310,3	50 426,7
4	Автосамосвал МАН TGS 33.360 (20 тн)	1	782,7	839,4	141 648,4	304,2	51 330,8
		5	2058,0	1923,1	153 844,4	1510,5	120 843,9
		10	1220,6	1218,8	167 579,4	901,6	123 977,4
		20	1026,9	1131,6	169 736,7	826,3	123 947,7
		50	1019,1	944,2	188 834,7	647,2	129 449,0
		100	907,6	862,0	202 348,9	559,7	132 921,9
5	Седелный тягач МАН TGS 26.400 с/п/п УА1 (60 тн)	1	692,5	827,3	206 823,0	536,4	134 109,9
		10	763,2	806,3	211 648,8	516,1	135 477,3
		20	679,2	591,4	254 693,9	539,8	202 440,5
		50	-	556,3	266 149,6	454,9	204 738,4
		100	-	534,0	280 331,8	399,7	205 378,5
		150	-	504,6	283 837,7	370,8	208 549,7

3.2. Рекомендуемые цены являются ориентиром для согласования и утверждения между подрядчиком и заказчиком согласно ШНК 4.01.16-09.  
3.3. УП «Автомобил йулларидан фойдаланиш ва техник холатини тахлил килиш маркази» не несет ответственность за достоверность представленных Разработчиком исходных данных.

Главный специалист

Н.Тохтаев



"УТВЕРЖДАЮ"  
 Директору Каратауского ЭЛУП  
 Т. Папиуратов  
 2022 г.



Временная Калькуляция \_\_\_\_\_ 2022 года  
 Стоимости 1м3 ЩПС (Щебеночно-песчанная смесь) производимым Каратауским ЭЛУП с \_\_\_\_\_  
 (самоывоз)

Наименование материалов	Стоимость прямых затрат	Прочие затраты с учетом необходимой прибыли 25,01%	Итого стоимость 1 м3
ЩПС	14 069,53	3 518,79	17 588

Примечание: В стоимость нерудных материалов ж/д провозные услуги не включены. При изменении цен на энергоресурсы, зарплаты и материальных ресурсов, калькуляция будет корректирована. Начисляется НДС 15%.

Составил:

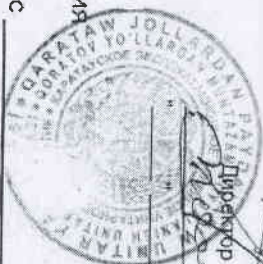
*Signature*

Проверил:

*Signature*

Временная Калькуляция

Стоимости 1м3 буттового камня производимым Каратауским ЭЛПТ с \_\_\_\_\_ 2022 года



“ТАВЕРЖДАЮ”  
 Директор Каратауского ЭЛПТ  
 Т. Малимуратов  
 2022 г.

№	Наименование материалов	Стоимость прямых затрат	Прочие затраты с учетом необходимой прибыли 25,01%	Итого стоимость 1 м3
1	Бут.камень	32 621,67	8 158,68	40 780

Примечание: В стоимость нерудных материалов ж/д провозные услуги не включены. При изменении цен на энергоресурсы, зарплаты и материальных ресурсов, калькуляция будет корректирована. Начисляется НДС 15%.

Составил:

*[Handwritten signature]*

Проверил:

*[Handwritten signature]*



Дом Тел + (90) 577-11-11 E-mail: Nadeb\_rabotnikov@mail.ru  
 ПРАЙС-ЛИСТ  
 на вывозные контейнеры из портовых трюмов РЕ-100 01.01.2022, действует до 31.01.2022

№	ДИАМЕТР ТРЮМЫ	SDR	Торговая марка	Длина	Расчетная масса	Цена за 1 т.м.
			трюма, мм	выпускаемых	1 м трюма, кг	(рубли)
			трюб	трюбов		
1	Ø16	SDR-9	2,0+0,3	100м (рулон)	20	2,444
		SDR-11	2,0+0,3	100м (рулон)	16	4,212
2	Ø20	SDR-9	2,3+0,4	100м (рулон)	20	3,614
		SDR-11	2,3+0,4	100м (рулон)	20	5,408
3	Ø25	SDR-9	2,8+0,4	100м (рулон)	16	4,680
		SDR-11	2,8+0,5	100м (рулон)	16	8,856
4	Ø32	SDR-9	3,6+0,5	100м (рулон)	20	0,341
		SDR-11	3,6+0,4	100м (рулон)	16	0,290
5	Ø40	SDR-9	4,5+0,6	100м (рулон)	20	0,551
		SDR-11	4,5+0,6	100м (рулон)	16	0,449
6	Ø50	SDR-9	5,6+0,7	100м (рулон)	20	0,311
		SDR-11	5,6+0,7	100м (рулон)	16	0,249
7	Ø63	SDR-9	6,8+0,8	100м (рулон)	20	0,822
		SDR-11	6,8+0,8	100м (рулон)	16	0,695
8	Ø75	SDR-9	8,4+1,0	100м (рулон)	20	0,473
		SDR-11	8,4+1,0	100м (рулон)	16	0,376
9	Ø90	SDR-9	10,1+1,2	100м (рулон)	20	1,313
		SDR-11	10,1+1,2	100м (рулон)	16	1,096
10	Ø110	SDR-9	12,3+1,4	100м (рулон)	20	0,753
		SDR-11	12,3+1,4	100м (рулон)	16	0,582
11	Ø125	SDR-9	14,1+1,5	100м (рулон)	20	1,841
		SDR-11	14,1+1,5	100м (рулон)	16	1,529
12	Ø140	SDR-9	16,1+1,7	100м (рулон)	20	2,655
		SDR-11	16,1+1,7	100м (рулон)	16	2,219
13	Ø160	SDR-9	18,1+1,9	100м (рулон)	20	3,928
		SDR-11	18,1+1,9	100м (рулон)	16	3,277
14	Ø180	SDR-9	21,1+2,2	100м (рулон)	20	5,299
		SDR-11	21,1+2,2	100м (рулон)	16	4,328

№	ДИАМЕТР ТРЮМЫ	SDR	Торговая марка	Длина	Расчетная масса	Цена за 1 т.м.
			трюма, мм	выпускаемых	1 м трюма, кг	(рубли)
			трюб	трюбов		
16	Ø225	SDR-9	25,2+2,7	100м (рулон)	20	16,414
		SDR-11	25,2+2,7	100м (рулон)	16	13,707
17	Ø250	SDR-9	28,4+3,1	100м (рулон)	20	9,344
		SDR-11	28,4+3,1	100м (рулон)	16	7,629
18	Ø280	SDR-9	33,3+3,3	100м (рулон)	20	10,812
		SDR-11	33,3+3,3	100м (рулон)	16	8,617
19	Ø315	SDR-9	38,2+3,7	100м (рулон)	20	12,149
		SDR-11	38,2+3,7	100м (рулон)	16	9,535
20	Ø355	SDR-9	44,7+4,6	100м (рулон)	20	15,320
		SDR-11	44,7+4,6	100м (рулон)	16	11,800
21	Ø400	SDR-9	50,3+5,2	100м (рулон)	20	18,184
		SDR-11	50,3+5,2	100м (рулон)	16	13,500
22	Ø450	SDR-9	58,1+5,7	100м (рулон)	20	21,499
		SDR-11	58,1+5,7	100м (рулон)	16	15,874
23	Ø500	SDR-9	67,4+6,4	100м (рулон)	20	25,246
		SDR-11	67,4+6,4	100м (рулон)	16	18,435
24	Ø560	SDR-9	78,1+7,1	100м (рулон)	20	30,000
		SDR-11	78,1+7,1	100м (рулон)	16	21,928