



# “ЖАЙХУНЖОЛЖОЙБАР” МЧЖ

Қорақолпоғистон Республикаси

Нукус шаҳри, А.Досназаров кучаси 64 уй 1 хона

Тел: 222-93-84, Моб: +99890 590-33-30 Факс 222-93-84

эл.почта [islambek.kalandarov@mail.ru](mailto:islambek.kalandarov@mail.ru)



## РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

на Капитальный ремонт улицы "Азия кошеси"  
на участке 0-0,427 км Тахтакупырского района

Пояснительная записка, ведомости, ген. план, продольный  
профили, индивидуальные поперечные профили, сводная  
смета, локально-ресурсные сметы и  
ведомости объемов работ.



г. НУКУС - 2021 г.

Экз.№

## Общая пояснительная записка.

### I. Введение.

Рабочий проект на «Капитальный ремонт улицы "Азия кошеси" на участке 0-0,427 км Тахтакупырского района» разработан ООО «ЖайхунЖолЖойбар».

Задание на проектирование выдано Управления благоустройства Тахтакупырского 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:

Целью разработки рабочего проекта на «Капитальный ремонт улицы "Азия кошеси" на участке 0-0,427 км Тахтакупырского района», является улучшение пропускной способности интенсивности движения автотранспортного потока.

Рабочий проект выполнен в цифровом варианте с использованием специальной программы для проектирования автомобильных дорог IndorCAD, AutoCAD и сметная документация в программе «ABC-4UZ».

Строительная протяженность ремонтируемой автомобильной дороги составляет – 0,427 км.

Стадия проектирования – Рабочий Проект

Проект разработан в соответствии с требованиями ШНК 2.07.01-03\* «Градостроительство. Планирование развития и застройки территорий городских и сельских населенных пунктов».

При разработке также использовались следующие нормативные документы:

- ШНК 3.06.03 – 08 «Автомобильные дороги»;
- 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. Строительные решения.

При проектировании автомобильной дороги основным документом является задание на проектирование «Капитальный ремонт улицы "Азия кошеси" на участке 0-0,427 км Тахтакупырского района».

На основании выданного задания и нормативных требования РУз, было принято решение:

- Проектируемая автодорога относится к автодороге **III технической категории**.

Расчетные параметры элементов автодороги принимаются по ШНК 2.07.01-03\* согласно таблице со следующими показателями:

Показатели	По ШНК 2.07.01-03*		По проекту
	Стр. таб. пункт		
общее число полос движения, шт	Стр. 83. Таб. 39	1	1
Ширина полосы движения, м	Стр. 83. Таб. 39	4,5	4,5
Ширина земляного полотна, м	Стр. 83. Таб. 39	8	8
Расчетные скорости, км/час	Стр. 83. Таб. 39	40	40

При разработке рабочего проекта соблюдены все требования нормативных требований и правил Республики Узбекистан.

## **II.1. План трассы.**

Для разработки рабочего проекта произведена топографическая съемка местности на цифровом геодезическом инструменте «Leica» и обработана в специальной программе для проектирования автомобильных дорог «IndorCad».

Проведение проектной оси дороги было произведено в программе «IndorCad» с максимальным использованием существующей оси.

План трассы и поперечные профили дорожной одежды ремонтируемой автомобильной дороги составлены в соответствии с требованиями ШНК 2.07.01-03\* и согласованы с Заказчиком.

## **II.2. Продольный профиль.**

Продольный профиль автодороги запроектирован в программе «Indorcad». При проектировании продольного профиля соблюдены все нормативные требования по ШНК 2.07.01-03\*. Проектная отметка закреплена к существующему покрытию и согласована с местным хакимиятом, с заказчиком и главным архитектором района.

При назначении элементов плана и продольного профиля в качестве основных параметров были приняты: продольные уклоны - не более 20 %

## **II.3. Земляное полотно.**

На проектируемом рабочем проекте на «Капитальный ремонт улицы "Азия кошеси" на участке 0-0,427 км Тахтакупырского района» устройство земляного полотна вычислено программой «Indorcad», и применено один тип поперечного профиля.

## **II.4. Дорожная одежда.**

Расчет конструкции дорожной одежды произведен согласно заданию заказчика.

Основания и покрытия конструкции дорожной одежды приняты исходя из имеющихся инертных материалов вблизи строящегося объекта по регионам (областям).

Параметры:

Ширина устройства дорожной одежды	4,5 м
Ширина земляного полотна	8,0 м

## **III. Раздел организации строительства.**

Все работы по капитальному ремонту автодороги необходимо вести с соблюдением требований ШНК 3.06.03-96 и правил техники безопасности.

Порядок ведения ремонтных работ следующий:

1. Подготовительные работы
2. Земляные работы
3. Дорожная одежда

### **1- ЭТАП**

#### **III.1. Подготовительные работы.**

До начала ремонта необходимо произвести следующие работы:

разбивку и закрепление осей трассы

разбивку и закрепление границ отвода земель под насыпи (в проекте представлен альбом индивидуальных поперечных профилей)

#### **III.2. Земляные работы**

Объемы земляных работ посчитаны в программе «INDORCAD» и проверены выборочно графически по индивидуальным поперечным профилям с помощью программы «Автокад». Коэффициент уплотнения грунта принят равным 1,1. Объемный вес грунта – 1,65 т/м<sup>3</sup> взят по данным геологического заключения. При ведении земляных работ следует пользоваться соответствующими ведомостями и индивидуальными поперечными профилями. При строительстве Порядок ведения работ предлагается следующий:

##### Общие работы

1. Разработка грунта бульдозерами с перемещением грунта с выемки в насыпь и приеменные обочины



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

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.3. 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

При устройстве оснований и покрытий из песчано-гравийных и песчано-щебеночных смесей поперечный уклон должно составлять 20 ‰ двухскатные.

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. Применяемый материал должен соответствовать ГОСТу 25607-2019.

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 доставляется из ближайшего карьера (железнодорожного тупика) автосамосвалами.

### **III.4. 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

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.

#### **IV. Искусственные сооружения**

##### Устройство водопрпускных труб диаметром 300 мм

1. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 300 мм одноковшовыми экскаваторами

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 300 мм

Состав оплачиваемых работ:

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

3. Устройство оголовки из бутового камня

Состав оплачиваемых работ:

- Кладка бутового камня на цементном растворе

##### Укладка резервных футляров д - 300мм

1. Рытье и засыпка траншей для трубопроводов диаметром 300 мм одноковшовыми экскаваторами

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 300 мм

Состав оплачиваемых работ:

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

#### **2- ЭТАП**

1. Устройство верхнего слоя основания из фракционированного щебня фр. 40-70 толщиной 12 см на проектную ширину основания

Состав оплачиваемых работ на устройство нижнего слоя основания:

- распределение основной фракции щебня фр. 40-70 и его предварительное уплотнение
- профилирование и укатка с поливкой

На первом и втором этапах основание уплотняется вибрационными катками массой 8 т. самоходными гладко вальцовыми катками массой 13 т.

Материалы доставляется из ближайшего карьера (железнодорожного тупика) автосамосвалами.

2. Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей толщиной 5 см

Допускается колебание процентного отношения на величину  $\pm 10\%$

Состав оплачиваемых работ на устройство покрытия:

- Очистка основания
- Укладка асфальтобетонной смеси с обрубкой краев, с устранением дефектов, трамбованием мест, недоступных укатке
- Укатка
- Вырубка образцов и заделка вырубок

Покрyтия из горячей асфальтобетонной смеси устраивают в сухую погоду весной и летом, когда температура воздуха не ниже 5°C, а осенью не ниже 10°C; на сухом не промерзшем основании.

Асфальтобетонные смеси следует уплотнять гладковальцовыми самоходными катками, преимущественно двухосными двухвальцовыми весом 6 т (легкого типа); двухосными двухвальцовыми и трехосными трехвальцовыми весом 8-18 т (тяжелого типа); самоходными катками на пневматических шинах весом 16 и 30 т или виброкатками весом 4 и 8 т.

При устройстве покрытия следует строго придерживаться требований пунктов 10.19 – 10.60 ШНК 3.06.03-08

### **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:

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

где:

$C_{m1}, C_{m2}, C_{m3}, C_{мп}$  - 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:

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

где:

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

•  $Cч$  - среднечасовая заработная плата рабочих, исчислена исходя из уровня среднестатистической месячной заработной платы строителей по региону;

$K_{сс}$  - 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 предыдущие 12 месяцев, сум./месяц;

$\Phi$  - среднемесячный фонд рабочего времени в часах по данным Министерства труда и социальной защиты населения Республики Узбекистан, на 2018 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**







# Ведомость координат дискретной модели трассы

Объект: Аизиа

ПК+	X, м	Y, м	Z, м
0+00,000	4769497,692	279219,039	57,658
0+03,000	4769499,186	279216,437	57,664
0+06,000	4769500,68	279213,836	57,669
0+09,000	4769502,175	279211,235	57,675
0+12,000	4769503,669	279208,634	57,681
0+15,000	4769505,164	279206,032	57,687
0+18,000	4769506,658	279203,431	57,693
0+21,000	4769508,153	279200,83	57,698
0+24,000	4769509,647	279198,228	57,704
0+27,000	4769511,141	279195,627	57,71
0+30,000	4769512,636	279193,026	57,716
0+33,000	4769514,13	279190,425	57,721
0+36,000	4769515,625	279187,823	57,727
0+39,000	4769517,119	279185,222	57,733
0+42,000	4769518,614	279182,621	57,739
0+45,000	4769520,108	279180,019	57,745
0+48,000	4769521,602	279177,418	57,75
0+51,000	4769523,097	279174,817	57,756
0+54,000	4769524,591	279172,216	57,762
0+57,000	4769526,086	279169,614	57,768
0+60,000	4769527,58	279167,013	57,773
0+63,000	4769529,075	279164,412	57,779
0+66,000	4769530,569	279161,81	57,785
0+69,000	4769532,063	279159,209	57,791
0+72,000	4769533,558	279156,608	57,797
0+75,000	4769535,052	279154,007	57,802
0+78,000	4769536,547	279151,405	57,808
0+81,000	4769538,041	279148,804	57,814
0+84,000	4769539,536	279146,203	57,82
0+87,000	4769541,03	279143,601	57,825
0+90,000	4769542,524	279141	57,831
0+93,000	4769544,019	279138,399	57,837
0+96,000	4769545,513	279135,798	57,843
0+99,000	4769547,008	279133,196	57,848
1+02,000	4769548,502	279130,595	57,854
1+05,000	4769549,997	279127,994	57,86
1+08,000	4769551,491	279125,392	57,866
1+11,000	4769552,985	279122,791	57,872
1+14,000	4769554,48	279120,19	57,877
1+17,000	4769555,974	279117,589	57,883
1+20,000	4769557,469	279114,987	57,889
1+23,000	4769558,963	279112,386	57,895
1+26,000	4769560,458	279109,785	57,9
1+29,000	4769561,952	279107,183	57,906
1+32,000	4769563,446	279104,582	57,912
1+35,000	4769564,941	279101,981	57,918
1+38,000	4769566,435	279099,38	57,924
1+41,000	4769567,93	279096,778	57,929
1+44,000	4769569,424	279094,177	57,935
1+47,000	4769570,919	279091,576	57,941
1+50,000	4769572,413	279088,974	57,947
1+53,000	4769573,907	279086,373	57,952
1+56,000	4769575,402	279083,772	57,958

1+59,000	4769576,896	279081,171	57,964
1+62,000	4769578,391	279078,569	57,97
1+65,000	4769579,885	279075,968	57,975
1+68,000	4769581,38	279073,367	57,981
1+71,000	4769582,874	279070,765	57,987
1+74,000	4769584,368	279068,164	57,993
1+77,000	4769585,863	279065,563	57,999
1+80,000	4769587,357	279062,962	58,004
1+83,000	4769588,852	279060,36	58,01
1+86,000	4769590,346	279057,759	58,016
1+89,000	4769591,841	279055,158	58,022
1+92,000	4769593,335	279052,556	58,027
1+95,000	4769594,829	279049,955	58,033
1+98,000	4769596,324	279047,354	58,039
2+01,000	4769597,817	279044,753	58,045
2+04,000	4769599,311	279042,152	58,05
2+07,000	4769601,305	279039,551	58,056
2+10,000	4769603,299	279037,150	58,062
2+13,000	4769605,293	279035,149	58,068
2+16,000	4769607,287	279033,148	58,074
2+19,000	4769609,281	279031,147	58,079
2+22,000	4769611,275	279029,146	58,085
2+25,000	4769613,269	279027,145	58,091
2+28,000	4769615,263	279025,144	58,097
2+31,000	4769617,257	279023,143	58,103
2+34,000	4769620,251	279021,142	58,108
2+37,000	4769622,245	279019,141	58,114
2+40,000	4769624,239	279017,140	58,12
2+43,000	4769626,233	279015,139	58,126
2+46,000	4769628,227	279013,138	58,131
2+49,000	4769630,221	279011,137	58,137
2+52,000	4769632,215	279009,136	58,143
2+55,000	4769634,209	279007,135	58,149
2+58,000	4769636,203	279005,134	58,154
2+61,000	4769638,197	279003,133	58,16
2+64,000	4769641,191	278998,132	58,166
2+67,000	4769643,185	278996,131	58,172
2+70,000	4769645,179	278994,130	58,178
2+73,000	4769647,173	278992,129	58,183
2+76,000	4769649,167	278990,128	58,189
2+79,000	4769651,161	278988,127	58,195
2+82,000	4769653,155	278986,126	58,201
2+85,000	4769655,149	278983,125	58,206
2+88,000	4769657,143	278981,124	58,212
2+91,000	4769659,137	278979,123	58,218
2+94,000	4769661,131	278977,122	58,224
2+97,000	4769664,125	278975,121	58,23
3+00,000	4769666,119	278973,120	58,235
3+03,000	4769668,113	278971,119	58,241
3+06,000	4769670,107	278968,118	58,247
3+09,000	4769672,101	278966,117	58,253
3+12,000	4769674,95	278964,116	58,258
3+15,000	4769676,89	278962,115	58,264
3+18,000	4769678,83	278960,114	58,27
3+21,000	4769680,77	278958,113	58,276
3+24,000	4769682,71	278955,112	58,282



3+27,000	4769684,86	278953,737	58,287
3+30,000	4769686,874	278951,514	58,293
3+33,000	4769688,888	278949,29	58,299
3+36,000	4769690,902	278947,067	58,305
3+39,000	4769692,916	278944,843	58,31
3+42,000	4769694,93	278942,62	58,316
3+45,000	4769696,944	278940,396	58,322
3+48,000	4769698,958	278938,173	58,328
3+51,000	4769700,972	278935,949	58,333
3+54,000	4769702,985	278933,725	58,339
3+57,000	4769704,999	278931,502	58,345
3+60,000	4769707,013	278929,278	58,351
3+63,000	4769709,027	278927,055	58,357
3+66,000	4769711,041	278924,831	58,362
3+69,000	4769713,055	278922,608	58,368
3+72,000	4769715,069	278920,384	58,374
3+75,000	4769717,083	278918,161	58,38
3+78,000	4769719,097	278915,937	58,385
3+81,000	4769721,111	278913,713	58,391
3+84,000	4769723,124	278911,49	58,397
3+87,000	4769725,138	278909,266	58,403
3+90,000	4769727,152	278907,043	58,409
3+93,000	4769729,166	278904,819	58,414
3+96,000	4769731,18	278902,596	58,42
3+99,000	4769733,194	278900,372	58,426
4+02,000	4769735,208	278898,149	58,432
4+05,000	4769737,222	278895,925	58,437
4+08,000	4769739,236	278893,701	58,443
4+11,000	4769741,25	278891,478	58,449
4+14,000	4769743,263	278889,254	58,455
4+17,000	4769745,277	278887,031	58,461
4+20,000	4769747,291	278884,807	58,466
4+23,000	4769749,305	278882,584	58,472
4+26,000	4769751,319	278880,36	58,478
4+26,762	4769751,831	278879,795	58,479

Ведомость проектных водопропускных труб

Объект: Аизга

№	ПК+	Наименование водотока	Характеристика сооружения								Положение в теле насыпи				Исходные данные				Расчётные данные			Примечание	
			тип, конструкция	сечение	отверстие, м	длина трубы без оголовков, м	длина трубы с оголовками, м	тип фундамента	Угол поворота трубы относительно оси	высота насыпи, м	левая отметка русла, м	правая отметка русла, м	уклон, ‰	Расчётный расход, м³/с	подпор перед трубой Н, м	скорость воды на входе, м/с	высота воды на входе, м	режим протекания	скорость воды на выходе, м/с	высота воды на выходе, м			
1	1+44,485		Полимер	Круглое	0,30	9,2	10			87°	0,1					0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0	0	
2	2+12,420		Полимер	Круглое	0,30	9,2	10			110°	0,1					0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0	0	
3	4+20,081		Полимер	Круглое	0,30	7,8	8			90°	0,1					0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0	0	

Составил:



Проверил:





Ведомость объёмов земляных работ

Объект: Азия

ПК+	Расстояние, м	Рабочая отметка, м	Насыпь, м³	Выемка, м³
0+00,000		0,000		
0+20,000	20,000	0,474	11,58	
0+40,000	20,000	0,437	21,61	
0+60,000	20,000	0,640	28,04	
0+80,000	20,000	0,736	40,42	
1+00,000	20,000	0,429	32,08	
1+20,000	20,000	0,475	21,29	
1+40,000	20,000	0,732	34,03	
1+60,000	20,000	0,648	40,57	
1+80,000	20,000	0,524	29,62	
1+98,884	18,884	0,045		
2+00,000	1,116	0,065		0,55
2+11,467	11,467	0,397		3,96
2+20,000	8,533	0,195	5,24	2,47
2+40,000	20,000	0,266	6,08	5,94
2+60,000	20,000	-0,005		11,85
2+80,000	20,000	-0,062		20,90
3+00,000	20,000	-0,034		22,52
3+20,000	20,000	-0,066		22,42
3+20,275	0,275	-0,065		0,31
3+22,133	1,858	-0,062		2,09
3+40,000	17,867	0,003		15,53
3+60,000	20,000	0,094		9,75
3+80,000	20,000	0,127		5,30
4+00,000	20,000	0,147		2,88
4+20,000	20,000	0,014	2,24	7,52
4+26,762	6,762	0,200	0,40	
<b>Всего:</b>			<b>273,21</b>	<b>134,00</b>

Ведомость объёмов дорожной одежды

Объект: Аизиа

0,000	Расстояние, м	Рабочая отметка, м	дорodeжда	
			основание (поверхность), м <sup>2</sup>	Присыпная обочина, м <sup>3</sup>
0+00,000		0,000		
0+20,000	20,000	0,474	90,00	4,25
0+40,000	20,000	0,437	90,00	6,25
0+60,000	20,000	0,640	90,00	6,25
0+80,000	20,000	0,736	90,00	6,25
1+00,000	20,000	0,429	90,00	6,25
1+20,000	20,000	0,475	90,00	6,25
1+40,000	20,000	0,732	90,00	6,25
1+60,000	20,000	0,648	90,00	6,25
1+80,000	20,000	0,524	90,00	6,25
1+98,884	18,884	0,045	84,98	3,16
2+00,000	1,116	0,065	5,02	0,04
2+11,467	11,467	0,397	51,60	1,64
2+20,000	8,533	0,195	38,40	1,70
2+40,000	20,000	0,266	90,00	2,41
2+60,000	20,000	-0,005	90,00	
2+80,000	20,000	-0,062	90,00	
3+00,000	20,000	-0,034	90,00	
3+20,000	20,000	-0,066	90,00	
3+20,275	0,275	-0,065	1,24	
3+22,133	1,858	-0,062	8,36	
3+40,000	17,867	0,003	80,40	
3+60,000	20,000	0,094	90,00	0,47
3+80,000	20,000	0,127	90,00	1,76
4+00,000	20,000	0,147	90,00	3,61
4+20,000	20,000	0,014	90,00	3,62
4+26,762	6,762	0,200	30,43	1,47
<b>Всего:</b>			1920,43	74,13

**Ведомость объемов работ**  
**КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ УЛИЦЫ "АЗИЯ КОШЕСИ" НА УЧАСТКЕ 0-0,427 КМ**  
**ТАХТАКУПЫРСКОГО РАЙОНА**

№ п/п	Наименование работ	ед.изм	количество	примечания
<b>Общие данные</b>				
1	Протяженность автодороги	км	0,427	по существующим параметрам
2	Количество полос движения	шт	1	
3	Ширина полосы проезжей части	м	4,5	
4	Ширина зем.полотна	м	8,0	
<b>Глава-I. Подготовительные работы.</b>				
1	Разбивка и восстановление осей трассы.	км	0,427	
2	Укладка резервных футляров д - 300мм	п.м	20	2-х местах ПК1+44; ПК4+20
<b>Глава-II. Искусственные сооружения</b>				
1	Укладка водопропускных труб д-300мм	п.м	10	ПК2+12
2	Устройство монолитных оголовков труб	мз	2,3	
<b>Глава-III. Земляные работы</b>				
1	Перемещение грунта бульдозером из выемки в насып и присыпные обочины	м <sup>3</sup>	134,00	смотреть на ведомость зем.работ
2	Разработка грунта с погрузкой на автотранст с преревозкой в насып с перевозкой на 5 км	м <sup>3</sup>	273,2	смотреть на ведомость зем.работ
3	Уплотнение грунта катками на первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см, 6 ПРОХОДОВ	м <sup>3</sup>	407,2	
4	Полив грунта при уплотнении	м <sup>3</sup>	203,6	
<b>Глава-IV. Дорожная одежда.</b>				
1	Устройство нижнего слоя основания из щебеночно-песчаной смесью толщиной 15 см	м <sup>2</sup>	1935,0	смотреть на ведомость дорожная одежда
<b>Глава-VI. Присыпные обочины</b>				
1	Разработка грунта с погрузкой на автотранст с преревозкой в насып с перевозкой на 7 км	м <sup>3</sup>	78,0	смотреть на ведомость зем.работ
2	Уплотнение грунта вибрационными катками 2,2 т на первый проход по одному следу при толщине 25 см	м <sup>3</sup>	78,0	
3	Полив грунта при уплотнении	м <sup>3</sup>	39,0	

Г.И.П.:



## СВОДНАЯ СМЕТА

на КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ УЛИЦЫ "АЗИЯ КОШЕСИ" НА УЧАСТКЕ 0-0,427 КМ ТАХТАКУПЫРСКОГО РАЙОНА

(Составлен в текущих ценах)

№ п.п	Наименование затрат	Стоимость (тыс.сум.)
1	2	3
1	ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	1780,903
2	СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	6025,264
3	МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ	44327,473
4	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	17736,332
5	ИТОГО:	69869,971
6	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПОДРЯДЧИКА 20,87%	14581,863
7	ИТОГО:	84451,834
8	СТРАХОВАНИЕ 0,32%	270,246
9	ИТОГО:	84722,080
10	НДС 15%	12708,312
11	ИТОГО:	97430,392
12	ЗАТРАТЫ ЗАКАЗЧИКА	2569,608
13	ВСЕГО:	100000,000

Заказчик:



Проектировщик:





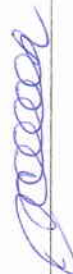
Объектная смета по объекту: КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ УЛИЦЫ "АЗИЯ КОШЕСИ" НА УЧАСТКЕ 0-0,427 КМ  
ТАХТАКУПЫРСКОГО РАЙОНА

№ п/п	Наименование	ГРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	ИТОГО	ИТОГО С ПРОЧИМИ ЗАТРАТАМИ ПОДРЯДЧИКА 20,87%	ИТОГО СО СТРАХОВАНИЕМ 0,32%	ИТОГО С НДС
1	ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	364 951	400 229	11 141 214	68 128	11 974 522	14 473 605	14 519 920	16 697 908
2	ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ	73 050	2 018 424	21 989	1 181 083	3 294 547	3 982 118	3 994 861	4 594 090
3	ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА	1 342 901	3 606 610	33 164 270	16 487 122	54 600 903	65 996 111	66 207 299	76 138 394
	<b>ИТОГО:</b>	<b>1 780 903</b>	<b>6 025 264</b>	<b>44 327 473</b>	<b>17 736 332</b>	<b>69 869 971</b>	<b>84 451 834</b>	<b>84 722 080</b>	<b>97 430 392</b>

Составил



Проверил



## КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ УЛИЦЫ "АЗИЯ КОШЕСИ" НА УЧАСТКЕ 0-0,427 КМ ТАХТАКУПЫРСКОГО РАЙОНА

**СВОДНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ**

(локальная смета)

Составлен В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

СУМ

№ п/п	Шифр ресурсов	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
					на единицу	общая
1	2	3	4	5	6	7
<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>						
1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	108,08	16478,21	1780903
		<b>ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:</b>	<b>СУМ</b>			<b>1780903</b>
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
2		АВТОГРЕЙДЕР "КАМАЦУ" 149 КВТ (200 Л.С.)	МАШ.-Ч	3,46	227362,00	786037
3		АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	4,49	163562,00	734263
4		АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,13	54548,00	6970
5		БЕТОНОСМЕСИТЕЛИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 250 Л НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО)	МАШ.-Ч	0,76	91970,00	70129
6		БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	2,47	105272,00	360178
7		БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	2,25	105272,00	237226
8		ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч	1,37	1081,00	1486
9		ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,08	950,00	79
10		КАТКИ ВИБРАЦИОННЫЕ "VIBROM" 20 Т	МАШ.-Ч	3,69	16352,00	60328
11		КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 30 Т НАММ 35 S/N	МАШ.-Ч	1,78	162556,00	289382
12		КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N	МАШ.-Ч	9,37	96857,00	907105
13		КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "ВОМАГ" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8.8 ДО 9.2 Т	МАШ.-Ч	11,44	85750,00	980624
14		КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 2.2 Т	МАШ.-Ч	0,95	82994,00	78848
15		МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	6,19	97872,00	605482
16		ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LEIBNER", "HYUNDAI ROVEX" С ЕМКОСТЬЮ КОВША 1,0 М3	МАШ.-Ч	4,44	170395,00	756132
17		ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,65 М3	МАШ.-Ч	2,00	125342,00	250697
		<b>ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:</b>	<b>СУМ</b>			<b>6025264</b>
<b>МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ</b>						
#####		БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,00058587	28500000,00	16697
#####		БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6.5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 100, 125 ММ. II СОРТА	М3	0,02671567	2650000,00	70797
#####		ВОДА	М3	48,0192371	1000,00	48019

1	2	3	4	5	6	7
#####		ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДИАМЕТРОМ 14-24 СМ, ДЛИНОЙ 3-6,5 М	M3	0,02273176	2650000,00	60239
#####		ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ ОБОГАЩЕННЫЙ	M3	1,09956082	5000,00	5498
#####		ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ II СОРТА	M3	0,03210568	2650000,00	85080
#####		ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ III СОРТА	M3	0,00515566	2650000,00	13662
#####		ПЛЕНКА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ	M2	1,52091852	15000,00	22814
		ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 1,8 КГ	T	0,00120689	7300000,00	8810
		ПОРТЛАНЦЕМЕНТ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ БЕЗДОБАВОЧНЫЙ МАРКИ 400	T	0,83662236	530116,00	443507
		ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ ДИАМЕТР 300 ММ	M	30,3	335940,00	10178982
		ЩЕБЕНОЧНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	M3	359,91	92078,72	33140052
		ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	M3	1,31469228	112192,02	147498
		ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	M3	0,76491187	112192,02	85817
		<b>ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:</b>	<b>СУМ</b>			<b>44327473</b>
<b>ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ</b>						
#####		ПЕРЕВОЗКА П/Э ТРУБ НА 118 КМ	Т/КМ	63,64	430,80	27417
#####		ПЕРЕВОЗКА ПЕСКА НА РАССТОЯНИЕ 5 КМ	Т/КМ	8,25	524,00	4321
#####		ПЕРЕВОЗКА ЩЕБНЯ НА РАССТОЯНИЕ 62 КМ	Т/КМ	81,42	430,80	35074
#####		ПЕРЕВОЗКА ЦЕМЕНТА НА РАССТОЯНИЕ 3 КМ	Т/КМ	2,51	524,00	1315
#####		ПЕРЕВОЗКА ЦПС НА 62 КМ	Т/КМ	37488,23	430,80	16149928
#####		ПЕРЕВОЗКА ГРУНТА НА 5 КМ	Т/КМ	2897,47	524,00	1518277
		<b>ИТОГО ПО ТРАНСПОРТНЫМ РАСХОДАМ:</b>	<b>СУМ</b>			<b>17736332</b>
		<b>ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ</b>	<b>СУМ</b>			<b>69869971</b>

СОСТАВИЛ:

ПРОВЕРИЛ:



А. АЙТЫМБЕТОВ

С. КАИПОВ

КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ УЛИЦЫ "АЗИЯ КОШЕСИ" НА УЧАСТКЕ 0-0,427 КМ ТАХТАКУПЫРСКОГО  
(наименование стройки)

## ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №

(локальная ресурсная смета)

Подготовительные работы

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

В текущих ценах

Сметная стоимость

11974,522 ТЫС СУМ

Составлен В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

СУМ

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

ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ РАСЧЕТУ, СОСТАВЛЕННОМУ НА ОСНОВЕ ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ

ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	22,15	16478,21	364951
ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:			СУМ			364951
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
2		АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,13	54548,00	6970
3		БЕТОНОСМЕСИТЕЛИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 250 Л НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО)	МАШ.-Ч	0,76	91970,00	70129
4		БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,67	105272,00	70869
5		ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч	1,37	1081,00	1486
6		ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,08	950,00	79
7		ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,65 МЗ	МАШ.-Ч	2,00	125342,00	250697
ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ			СУМ			400229
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ						
8		БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Г	0,000586	2850000,00	16697
9		БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 100, 125 ММ, II СОРТА	МЗ	0,026716	2650000,00	70797
10		ВОДА	МЗ	1,812447	1000,00	1812
11		ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДИАМЕТРОМ 14-24 СМ, ДЛИНОЙ 3-6,5 М	МЗ	0,022732	2650000,00	60239
12		ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ ОБОГАЩЕННЫЙ	МЗ	1,099561	5000,00	5498
13		ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ II СОРТА	МЗ	0,032106	2650000,00	85080
14		ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ III СОРТА	МЗ	0,005156	2650000,00	13662
15		ПЛЕНКА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ	М2	1,520919	15000,00	22814
16		ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 1,8 КГ	Г	0,001207	7300000,00	8810
17		ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ БЕЗДОБАВОЧНЫЙ МАРКИ 400	Г	0,856622	530116,00	443507
18		ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ ДИАМЕТР 300 ММ	М	30,3	335940,00	10178932
19		ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	МЗ	1,314692	112192,02	147498
20		ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	МЗ	0,764912	112192,02	85817
ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:			СУМ			11141214
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ						
21		ПЕРЕВОЗКА П/Э ТРУБ НА 118 КМ	ГН/КМ	63,64	430,80	27417
22		ПЕРЕВОЗКА ПЕСКА НА РАССТОЯНИЕ 5 КМ	ТН/КМ	8,25	524,00	4321
23		ПЕРЕВОЗКА ЩЕБНЯ НА РАССТОЯНИЕ 62 КМ	ТН/КМ	81,42	430,80	35074
24		ПЕРЕВОЗКА ЦЕМЕНТА НА РАССТОЯНИЕ 3 КМ	ТН/КМ	2,51	524,00	1315
ИТОГО ПО ТРАНСПОРТНЫМ РАСХОДАМ:			СУМ			68128
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ			СУМ			11974522

СОСТАВИЛ:

А. АЙТЫМБЕТОВ

ПРОВЕРИЛ:

С. КАШОВ



КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ УЛИЦЫ "АЗИЯ КОШЕСИ" НА УЧАСТКЕ 0-0,427 КМ ТАХТАКУШЫРСКОГО  
РАЙОНА  
(наименование стройки)

## ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1

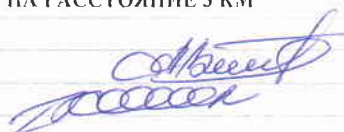
Подготовительные работы  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

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>5. УКЛАДКА РЕЗЕРВНЫХ ФУТЛЯРОВ Д - 300мм</b>					
1	E0101-058-02	<b>РЫТЬЕ И ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 300-600 ММ ОДНОКОВШОВЫМИ ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,65 МЗ, ГРУППА ГРУНТОВ 2</b>	КМ	0,020	
1.1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	183,06	3,66
1.2		БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВт (Л.С.)	МАШ.-Ч	22,44	0,45
1.3		ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,65 МЗ	МАШ.-Ч	66,67	1,33
2	E2201-021-08	<b>УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 300 ММ</b>	КМ	0,020	
2.1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	306	6,12
2.2		АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	4,22	0,08
2.3		ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ ДИАМЕТР 300 ММ	М	1010	20,20
3	C310-1118	<b>ПЕРЕВОЗКА П/Э ТРУБ НА 118 КМ</b>	ТН/КМ	42,43	
<b>5. УКЛАДКА ВОДОПРОПУСКНЫХ ТРУБ Д - 300мм</b>					
4	E0101-058-02	<b>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	
4.1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	183,06	1,83
4.2		БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВт (Л.С.)	МАШ.-Ч	22,44	0,22
4.3		ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,65 МЗ	МАШ.-Ч	66,67	0,67
5	E2201-021-08	<b>УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 300 ММ</b>	КМ	0,010	
5.1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	306	3,06
5.2		АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	4,22	0,04
5.3		ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ ДИАМЕТР 300 ММ	М	1010	10,10
6	C310-1118	<b>ПЕРЕВОЗКА П/Э ТРУБ НА 118 КМ</b>	ТН/КМ	21,21	
7	E3001-010-01	<b>УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНЫХ ОГЛОВКОВ ТРУБ</b>	100МЗ	0,023	
7.1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	319	7,48
7.2		ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч	58,65	1,37
7.3		ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	3,55	0,08
7.4		АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,05	0,0012
7.5		ВОДА	МЗ	60	1,41
7.6		ВОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,025	0,0006
7.7		ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 1,8 КГ	Т	0,0515	0,0012
7.8		ПЛЕНКА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ	М2	619	1,52
7.9		ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДИАМЕТРОМ 14-24 СМ, ДЛИНОЙ 3-6,5 М	МЗ	1,97	0,02
7.10		БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 100, 125 ММ II СОРТА	МЗ	1,14	0,03
7.11		ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ II СОРТА	МЗ	1,57	0,03
7.12		ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ III СОРТА	МЗ	0,22	0,0052

1	2	3	4	5	6
8	E3008-045-01	ПРИГОТОВЛЕНИЕ БЕТОНА ДЛЯ ИСКУССТВЕННЫХ СООРУЖЕНИЙ В ПОСТРОЕЧНЫХ УСЛОВИЯХ КЛАСС [МАРКА], БЕТОНА ПО ПРОЧНОСТИ В20 [М250]	100М3		0,024
8.1		БЕТОНОСМЕСИТЕЛИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 250 Л НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО)	МАШ.-Ч		31,9 0,76
8.2		ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ ОБОГАЩЕННЫЙ	М3		46 1,10
8.3		ВОДА	М3		17 0,41
8.4		ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ БЕЗДОБАВОЧНЫЙ МАРКИ 400	Т		35 0,84
8.5		ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	М3		32 0,76
8.6		ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	М3		55 1,31
9	C310-1005	ПЕРЕВОЗКА ПЕСКА НА РАССТОЯНИЕ 5 КМ	ТН/КМ		8,25
10	C310-1027	ПЕРЕВОЗКА ЩЕБНЯ НА РАССТОЯНИЕ 62 КМ	ТН/КМ		81,42
11	C310-1003	ПЕРЕВОЗКА ЦЕМЕНТА НА РАССТОЯНИЕ 3 КМ	ТН/КМ		2,51
<b>ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:</b>					
<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>					
1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч		22,15
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
2		АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч		0,13
3		БЕТОНОСМЕСИТЕЛИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 250 Л НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО)	МАШ.-Ч		0,76
4		БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч		0,67
5		ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч		1,37
6		ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч		0,08
7		ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,65 М3	МАШ.-Ч		2,00
<b>МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ</b>					
8		БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т		0,00058587
9		БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 100, 125 ММ, II СОРТА	М3		0,026715672
10		ВОДА	М3		1,812447432
11		ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДИАМЕТРОМ 14-24 СМ, ДЛИНОЙ 3-6,5 М	М3		0,022731756
12		ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ ОБОГАЩЕННЫЙ	М3		1,099560816
13		ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД, ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ II СОРТА	М3		0,032105676
14		ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД, ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ III СОРТА	М3		0,005155656
15		ПЛЕНКА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ	М2		1,52091852
16		ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 1,8 КГ	Т		0,001206892
17		ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ БЕЗДОБАВОЧНЫЙ МАРКИ 400	Т		0,83662236
18		ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ ДИАМЕТР 300 ММ	М		30,3
19		ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	М3		1,31469228
20		ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	М3		0,764911872
<b>ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ</b>					
21		ПЕРЕВОЗКА П/О ТРУБ НА 118 КМ	ТН/КМ		63,64212
22		ПЕРЕВОЗКА ПЕСКА НА РАССТОЯНИЕ 5 КМ	ТН/КМ		8,24670612
23		ПЕРЕВОЗКА ЩЕБНЯ НА РАССТОЯНИЕ 62 КМ	ТН/КМ		81,41650255
24		ПЕРЕВОЗКА ЦЕМЕНТА НА РАССТОЯНИЕ 3 КМ	ТН/КМ		2,50986708

СОСТАВИЛ:  
 ПРОВЕРИЛ:



А. АЙТЫМБЕТОВ  
 С. КАИПОВ

КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ УЛИЦЫ "АЗИЯ КОШЕСИ" НА УЧАСТКЕ 0-0,427 КМ ТАХТАКУПЫРСКОГО  
(наименование стройки)

## ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №

(локальная ресурсная смета)

## ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

В текущих ценах

3294,547 ТЫС.СУМ.

Сметная стоимость

Составлен В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

СУМ

N п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса	Единица измерения	Количество	в текущем (прогнозируемом)	
					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		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	4,43	16478,21	73050
ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:			СУМ			73050
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
2		АВТОГРЕЙДЕР "КАМАЦУ" 149 КВТ (200 Л С )	МАШ-Ч	3,46	227362,00	786037
3		БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	1,80	105272,00	189309
4		БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	1,07	105272,00	112744
5		КАТКИ ВИБРАЦИОННЫЕ "VIBROM" 20 Т	МАШ-Ч	3,69	16352,00	60328
6		МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-Ч	2,88	97872,00	281571
7		ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR", "HYUNDAI ROBEH" С ЕМКОСТЬЮ КОВША 1,0 М3	МАШ-Ч	3,45	170395,00	588436
ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:			СУМ			2018424
<b>МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ</b>						
8		ВОДА	М3	21,98929	1000,00	21989
ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:			СУМ			21989
<b>ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ</b>						
9		ПЕРЕВОЗКА ГРУНТА НА 5 КМ	ТН/КМ	2253,97	524,00	1181083
ИТОГО ПО ТРАНСПОРТНЫМ РАСХОДАМ:			СУМ			1181083
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ			СУМ			3294547

СОСТАВИЛ:



А. АЙТЫМБЕТОВ

ПРОВЕРИЛ:



С. КАНИЕВ

КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ УЛИЦЫ "АЗИЯ КОШЕСИ" НА УЧАСТКЕ 0-0,427 КМ ТАХТАКУПЫРСКОГО

РАЙОНА

(наименование стройки)

## ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1

ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ

(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>I. ЗЕМЛЯНОЕ ПОЛОТНО</b>					
1	E0101-030-06	РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ДО 10 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 79 [108] КВТ [Л.С.], 2 ГРУППА ГРУНТОВ ИЗ ВЫЕМКИ В НАСЫПЬ	1000М3	0,134	
1.1		БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	7,49	1,00
2	E0101-030-14	ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10 М ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 01-01-030-6	1000М3	0,134	
2.1		БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	5,93	0,79
3	E0101-197-02 ДОП. 11 ГОСАРХИТЕКТ СТРОЙ 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	1000 М3 ГРУНТА	0,273	
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	5,86	1,60
3.2	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	3,92	1,07
3.3	1942	ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR", "HYUNDAI ROBEX" С ЕМКОСТЬЮ КОВША 1,0 М3	МАШ.-Ч	12,64	3,45
4	C310-1005	ПЕРЕВОЗКА ГРУНТА НА 5 КМ	ТШ/КМ	2253,97	
5	E0101-182-01 ДОП. 4	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ВИБРАЦИОННЫМИ КАТКАМИ "VIBROM" НА ПЕРВЫЙ ПРОХОД ПО ОДНОМУ СЛЕДУ ПРИ ТОЛЩИНЕ 25 СМ	1000М3	0,407	
5.1	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,11	0,04
5.2	2851	АВТОГРЕЙДЕР "КАМАЦУ" 149 КВТ (200 Л.С.)	МАШ.-Ч	8,49	3,46
5.3	2852	КАТКИ ВИБРАЦИОННЫЕ "VIBROM" 20 Т	МАШ.-Ч	1,51	0,61
5.4	9219	ВОДА	М3	4	1,63
6	E0101-182-07 ДОП. 4 К=5	НА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ПРОХОД ПО ОДНОМУ СЛЕДУ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 01-01-182-1	1000М3	0,407	
6.1	2852	КАТКИ ВИБРАЦИОННЫЕ "VIBROM" 20 Т	МАШ.-Ч	7,55	3,07
7	E0102-006-0 1	ПОЛИВ ВОДОЙ УПЛОТНЯЕМОГО ГРУНТА НАСЫПЕЙ	1000М3	0,204	
7.1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	13,91	2,83
7.2		МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	13,91	2,83
7.3		ВОДА	М3	100	20,36
<b>ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:</b>					
<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>					
1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	4,43	
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
2		АВТОГРЕЙДЕР "КАМАЦУ" 149 КВТ (200 Л.С.)	МАШ.-Ч	3,46	
3		БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,80	
4		БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,07	
5		КАТКИ ВИБРАЦИОННЫЕ "VIBROM" 20 Т	МАШ.-Ч	3,69	
6		МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	2,88	
7		ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR", "HYUNDAI ROBEX" С ЕМКОСТЬЮ КОВША 1,0 М3	МАШ.-Ч	3,45	
<b>МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ</b>					
8		ВОДА	М3	21,98928967	
<b>ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ</b>					
9		ПЕРЕВОЗКА ГРУНТА НА 5 КМ	ТШ/КМ	2253,974811	

СОСТАВИЛ:

ПРОВЕРИЛ:

А. АЙТЫМБЕТОВ

С. КАШИРОВ



КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ УЛИЦЫ "АЗИЯ КОШЕСИ" НА УЧАСТКЕ 0-0,427 КМ ТАХТАКУПЫРСКОГО  
(наименование стройки)

**ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ** №  
(локальная ресурсная смета)

**ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА**  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

В текущих ценах

54600.903 ТЫС С/УМ

Сметная стоимость

Составлен В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

С/УМ

N п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса	Единица измерения	Количество	в текущем (прогнозируемом)	
					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		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	81,50	16478,21	1312901
ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:			СУМ			1312901
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
2		АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	4,49	163562,00	734263
3		БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,18	105272,00	124482
4		КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 30 Т НАММ 35 S/N	МАШ.-Ч	1,78	162556,00	289382
5		КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N	МАШ.-Ч	9,37	96857,00	907105
6		КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "ВОМАГ" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 9,2 Т	МАШ.-Ч	11,44	85750,00	980624
7		КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 2,2 Т	МАШ.-Ч	0,95	82994,00	78848
8		МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	3,31	97872,00	323911
9		ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR", "HYUNDAI ROVEX" С ЕМКОСТЬЮ КОВША 1,0 М3	МАШ.-Ч	0,99	170395,00	167996
ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:			СУМ			3606610
<b>МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ</b>						
10		ВОДА	М3	24,2175	1000,00	24218
11		ЩЕБЕНОЧНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	359,91	92078,22	33140052
ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:			СУМ			33164270
<b>ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ</b>						
12		ПЕРЕВОЗКА ЦТПС НА 62 КМ	ТН/КМ	37488,23	130,80	16149928
13		ПЕРЕВОЗКА ГРУНТА НА 5 КМ	ТН/КМ	643,50	524,00	337194
ИТОГО ПО ТРАНСПОРТНЫМ РАСХОДАМ:			СУМ			16487122
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ			СУМ			54600903

СОСТАВИЛ:



А. ЛИТЫМБЕТОВ

ПРОВЕРИЛ:



С. КАИПОВ

## КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ УЛИЦЫ "АЗИЯ КОШЕСИ" НА УЧАСТКЕ 0-0,427 КМ ТАХТАКУШЫРСКОГО

РАЙОНА

(наименование стройки)

## ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1

ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА

(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>ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА</b>					
1	E2704-003-05 ДОП. 4	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ И ПОКРЫТИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНЫХ СМЕСЕЙ ОДНОСЛОЙНЫХ ТОЛЩИНОЙ 12 СМ	1000M2	1,935	
1.1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	41,6	80,50
1.2		АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	2,32	4,49
1.3		МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	1,43	2,77
1.4		КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N	МАШ.-Ч	4,09	7,91
1.5		КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 30 Т НАММ 35 S/N	МАШ.-Ч	0,92	1,78
1.6		КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "ВОМАГ" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 9,2 Т	МАШ.-Ч	5,01	9,69
1.7		ВОДА	М3	10,5	20,32
1.8		ЩЕБЕНОЧНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	148,8	287,93
2	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 M2	1,935	
2.1		КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N	МАШ.-Ч	0,75	1,45
2.2		КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "ВОМАГ" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 9,2 Т	МАШ.-Ч	0,9	1,74
2.3		ЩЕБЕНОЧНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	37,2	71,98
3	C310-1062	ПЕРЕВОЗКА ЦПС НА 62 КМ	ТЩ/КМ	37488,23	
<b>ПРИСЫННЫЕ ОБОЧИННЫ</b>					
4	E0101-197-02 ДОП. 11 ГОСАРХИТЕКТ СТРОЙ РУЗ ПР. № 429 ОТ 15.12.17 Г.	РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПОГРУЗКОЙ В АВТОМОБИЛЬ-САМОСВАЛЫ ЭКСКАВАТОРАМИ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR", HYUNDAI ROBEX С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 1,0 (1-1,24) М3, ГРУППА ГРУНТОВ 2	1000M3	0,078	
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	5,86	0,46
4.2	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	3,92	0,31
4.3	1942	ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR", "HYUNDAI ROBEX" С ЕМКОСТЬЮ КОВША 1,0 М3	МАШ.-Ч	12,64	0,99
5	C310-1005	ПЕРЕВОЗКА ГРУНТА НА 5 КМ	ТЩ/КМ	643,50	
6	E0102-003-13 ДОП. 6	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ВИБРАЦИОННЫМИ КАТКАМИ 2,2 Т ТИПА "DYNARAC", "НАММ", "ВОМАГ" НА ПЕРВЫЙ ПРОХОД ПО ОДНОМУ СЛЕДУ ПРИ ТОЛЩИНЕ 25 СМ	1000M3	0,078	
6.1		БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	11,24	0,88
6.2		КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNARAC", "НАММ", "ВОМАГ", 2,2 Т	МАШ.-Ч	2,63	0,16
7	E0102-002-06 К=5	ДОБАВИТЬ НА 5 ПРОХОДОВ	1000M3	0,078	
7.1		КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNARAC", "НАММ", "ВОМАГ", 2,2 Т	МАШ.-Ч	10,15	0,79
8	E0102-006-0 1	ПОЛИВ ВОДОЙ УПЛОТНЯЕМОГО ГРУНТА НАСЫПЕЙ	1000M3	0,039	
8.1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	13,91	0,54
8.2		МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	13,91	0,54

1	2	3	4	5	6
8,3		ВОДА	МЗ	100	3,90
<b>ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:</b>					
<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>					
1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч		81,50
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
2		АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч		4,49
3		БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч		1,18
4		КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 30 Т НАММ 35 S/N	МАШ.-Ч		1,78
5		КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N	МАШ.-Ч		9,37
6		КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "ВОМАГ" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 9,2 Т	МАШ.-Ч		11,44
7		КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNARAC", "НАММ", "ВОМАГ", 2,2 Т	МАШ.-Ч		0,95
8		МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч		3,31
9		ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR", "HYUNDAI ROBEX" С ЕМКОСТЬЮ КОВША 1,0 МЗ	МАШ.-Ч		0,99
<b>МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ</b>					
10		ВОДА	МЗ		24,2175
11		ЩЕБЕНОЧНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	МЗ		359,91
<b>ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ</b>					
12		ПЕРЕВОЗКА ЦПС НА 62 КМ	ТН/КМ		37488,2256
13		ПЕРЕВОЗКА ГРУНТА НА 5 КМ	ТН/КМ		643,5

СОСТАВИЛ:

ПРОВЕРИЛ:



А. АЙТЫМБЕТОВ

С. КАИПОВ



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: [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: Ijobiy

Direktor: IBRAGIMOV MAXSETBAY JALGASBAEVICH

Sana: 15-12-2021 yil



**Yig'ma ekspert xulosasi № 28017**

**Obyekt nomi** «Taxtako'pir tumani "Aydin-jol" MFY "Aziya" qo'chasi 0-0,427 km qismini mukammal ta'mirlash» ob'ektining boshlang'ich qiymati hisobiga tayyorlangan»

**Buyurtmachi** - Taxtako'pir tumani Obodonlashtirish boshqarmasi.

**Bosh loyihachi** - "Jayxun jo' joybar" MChJ.

**Litsenziya** AL-0006144-sonli, 15.06.2020 yil Qurilish Vazirligi tomonidan berilgan.

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

**Bosh pudratchi** - tanlovga asosan aniqlanadi.

**Qurilish turi** mukammal ta'mirlash.

**Murojaat raqami:** № 27320

**1. Loyihalash uchun asos**

- Buyurtmachi tomonidan 2021 yili tasdiqlangan loyihalash topshirigi.
- 2021 yil buyurtmachi tomonidan tasdiqlangan nuqson dalolatnomasi.
- 2021 yil 07 dekabrda №299 son buyurtmachi xati.

**2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar**

«Taxtako'pir tumani "Aydin-jol" MFY "Aziya" qo'chasi 0-0,427 km qismini mukammal 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. Loyihalananayotgan 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) va buyurtmachining boshqa xarajatlari bilan



100000,000 ming so'm miqdorida taqdim etilgan loyiha qiymati o'zgarishsiz qoldirildi. Xususan:

Qurilish-montaj ishlari: 84722,080 ming so'm.

QQS: 12708,312 ming so'm.

Buyurtmachining boshqa xarajatlari: 2569,608 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-bop 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 maqullanishi sharti bilan «Taxtako'pir tumani "Aydin-jol" MFY "Aziya" qo'chasi 0-0,427 km qismini mukammal ta'mirlash» ob'ektining boshlang'ich qiymati hisobi hujjati kelgusida ko'rib chiqilishi va tasdiqlanishi uchun tavsiya etiladi. Tavsiya qilingan ob'ekt qiymati pudratchi shartnomasiga asos bo'lmaydi.

**Bosh mutaxassis: SERIMBETOV RUSLAN KENGESBAEVICH**