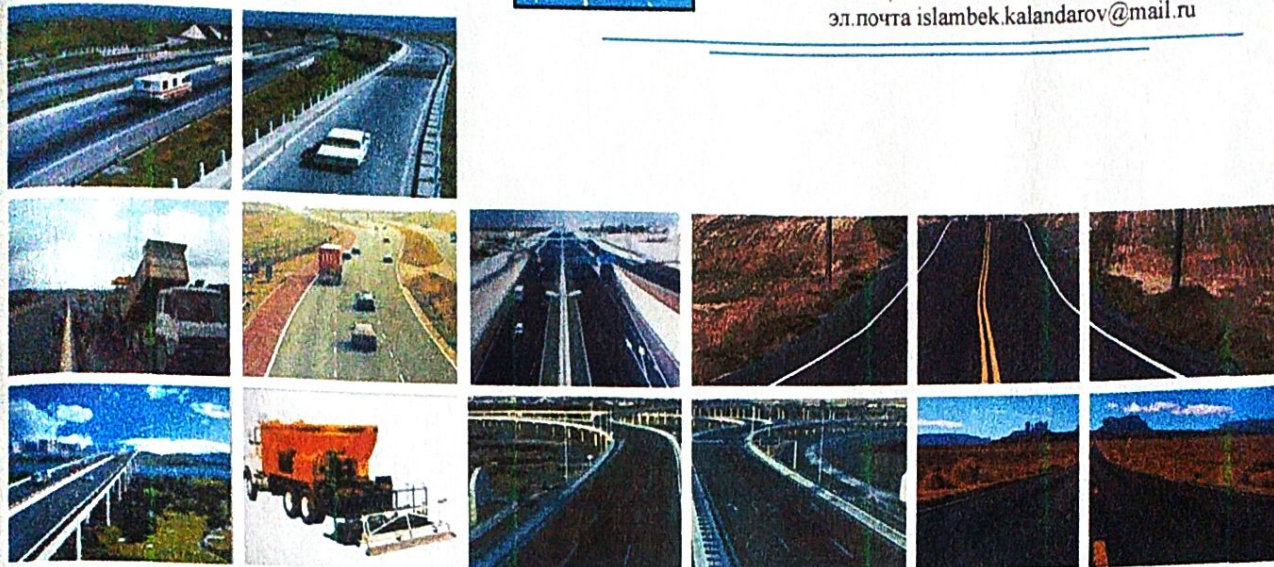


## ООО "ЖАЙХУНЖОЛЖОЙБАР"

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 тротуаров "Оккамиш ОФЙ"  
Турткульского района, протяженностью 2,0 км.

Пояснительная записка, сводная  
смета, локально-ресурсные сметы



г. НУКУС - 2022 г.

Экз №

ООО «Жайхунжолжойбар»

**Сметная документация**

*на текущий ремонт тротуаров "Оққамиш ОФЙ"  
Турткульского района, протяженностью 2,0 км.*

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

Гл.инженер:



С. Каипов

Гл. инженер проекта:

П. Амангелдиев

г. Нукус -2022 г.

ОПИСЬ

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ТРОТУАРОВ "ТҮРТКҮЛ ТУМАНИ "ОҚҚАМИШ"  
ОФЙДА ПИЁДАЛАР ЙЎЛАКЛАРИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ"

Т.р	Номламини	бет
1	2	3
1	Техническое задание	3
2	Пояснительная записка	4
3	Сводная смета	6
4	Локальный ресурсный сметный расчет	7
5	Локальная ресурсная ведомость	8
6	Ведомость деффектов	9
7	Обоснование цен	10

**УТВЕРЖДАЮ**  
Начальник Управления благоустройства  
Турткульского района  
А. Юсупов  
2022 г.



## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

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

Заказчик: Управление благоустройства Турткульского района

Основание на проектирование: дефектный акт

Местонахождение: Турткульский 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 ж/бетонные 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 Турткульского района:

С.А.Б.

## Общая пояснительная записка.

### I. Введение.

Сметная документация на «Текущий ремонт тротуаров "Оккамиш ОФЙ" Турткульского района, протяженностью 2,0 км.» разработан ООО «Жайхунжолжойбар».

Задание на проектирование выдано Служба единого заказчика «Инжиниринговая компания» Сов.Мин.РК.

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

2. Уплотнение насыпей катками и полив при уплотнении

Состав оплачиваемых работ на уплотнение:

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

3. Устройство корыта для основания механизированным способом

Состав оплачиваемых работ

- планировка поверхностей со срезкой поперечного профиля
- уплотнение подошвы с поливной

### III. Дорожная одежда.

#### Порядок работ

1. Устройство оснований толщиной 10 см под тротуары из щебеночно-песчаной смеси  
Состав оплачиваемых работ на устройство нижнего слоя основания:

- Планировка и укатка земляного полотна
- Рассыпь и разравнивание щебеночно-песчаной смеси
- Укатка с поливкой водой

2. Устройство цементобетонных покрытий однослойных средствами малой механизации.  
толщина слоя 10 см

Состав оплачиваемых работ

- ✓ Установка, разборка и перенос деревянных щитов опалубки
- ✓ Установка и крепление деревянных прокладок со штырями в местах устройства расширения и установка штырей в продольных швах и швах сжатия
- ✓ Устройство температурных швов
- ✓ Укладка бетона с уплотнением и отделкой покрытия машинами
- ✓ Уход за покрытием с увлажнением

### **Искусственные сооружения**

#### Устройство водопропускных труб диаметром 300 мм, 500 мм

1. Рытье и засыпка траншеи для трубопроводов диаметром 300 мм, 500 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, 500 мм

Состав оплачиваемых работ:

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

3. Устройство оголовки из бутового камня

Состав оплачиваемых работ:

Кладка монолитных на цементном растворе

#### Удлинение водопропускных труб диаметром 1000 мм

1. Рытье и засыпка траншеи для трубопроводов диаметром 1000 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 ж/б труб диаметром 1000 мм

Состав оплачиваемых работ:

- ✓ Устройство щебеночно-песчаной подушки под водопропускные трубы
- ✓ Укладка труб в траншею
- ✓ Гидроизоляция звеньев труб
- ✓ Присыпка трубопроводов слоем грунта 10 см

3. Устройство оголовки из бутового камня

Состав оплачиваемых работ:

Кладка монолитных на цементном растворе

### **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 № ШНК 4. 01. 16-09. «Правила по определению стоимости строительства в договорных текущих ценах», утвержденного приказом Госархитектстроя от 30 июля 2009 года № 1 и «Методических рекомендаций по составлению ресурсной сметной документации по определению стоимости строительства в договорных текущих ценах», утвержденной приказом Госархитектстроя от 28 марта 2012 года №39.

При расчете заработной платы принята среднемесячная заработная плата работников строителей за октябрь 2020 года по сентябрь 2021 года по Республике Каракалпакстан, согласно данным Управления статистики Республики Каракалпакстан.

Цены на строительные материалы и материально-технические ресурсы приняты

результатам мониторинга, осуществляемого Центром по экономическому реформированию и ценообразованию в капитальном строительстве, информационный "Каталог текущих цен на материально-технические ресурсы с информационно-аналитическим приложением за IV-квартал 2021 г.

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:

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

где:

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

Затраты на заработную плату определены путем умножения нормативной трудоемкости объекта на текущую стоимость одного человека-часа (в суммах) 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:

$$Cч = Z_{мс} : \Phi,$$

где:

$Z_{мс}$  - среднегодовая заработная плата строителей по региону в расчете на месяц, определенная на основе статистических данных за предыдущий 4 квартал 2021 г., сум./месяц;

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

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

$$C_{эм} = ЭМ \times Ц_{пр},$$

где:

$ЭМ$  - объем эксплуатации машин и механизмов в часах;

$Ц_{пр}$  - 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 15 %.

Прочие затраты и расходы заказчика (Пз) состоят из затрат на проектно-исследовательские 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 ТРОТУАРОВ "ТҮРТКҮЛ ТУМАНИ "ОҚҚАМИШ"**  
**ОФИДА ПИЁДАЛАР ЙҮЛАКЛАРИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ"**

№ п.п	Наименование затрат	Стоимость (тыс.сум.)
1	2	3
1	ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	32491,068
2	СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	27797,954
3	МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ	146262,276
4	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	46720,486
5	ИТОГО:	253271,784
6	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПОДРЯДЧИКА 20,87%	52857,821
7	ИТОГО:	306129,606
8	СТРАХОВАНИЕ 0,32%	979,615
9	ИТОГО:	307109,221
10	НДС 15%	46066,383
11	ИТОГО:	353175,604
12	ЗАТРАТЫ ЗАКАЗЧИКА	14990,000
13	ВСЕГО:	368165,604

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





**ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 1**  
(локальная смета)на ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ТРОТУАРОВ "ТҮРТКҮЛ ТУМАНИ "ОҚҚАМИШ" ОФЙДА ПИЁДАЛАР  
ЙЎЛАКЛАРИНИ ЖОРЙИ ТЛЪМИРЛАШ"

Составлен В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

253271784,5 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	1713,53	18961,43	32491068
		<b>ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:</b>	<b>СУМ</b>			<b>32491068</b>
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
2		АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	5,21	54548	284264
3		АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	43,14	72437	3124932
4		АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ.-Ч	105,89	76946	8148147
5		БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	7,02	105272	739048
6		БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА СООРУЖЕНИИ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ 121 (165) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,23	149977	33985
7		ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	21,33	655	13971
8		КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ 2,2 Т	МАШ.-Ч	4,42	82994	366620
9		КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч	39,00	85750	3344250
10		КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	0,52	76681	39686
11		КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	19,78	3164	62580
12		КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,00	127627	577
13		КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 25 Т	МАШ.-Ч	9,28	147918	1372975
14		КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА ДО 16 Т	МАШ.-Ч	0,05	126853	6883
15		МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	85,49	97872	8367243
16		ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,00	101814	167
17		ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,18	862	152
18		ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,65 МЗ	МАШ.-Ч	10,05	125342	1259953
19		ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 2 КВТ	МАШ.-Ч	21,33	29654	632520
		<b>ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:</b>	<b>СУМ</b>			<b>27797954</b>

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС4-UZ (РЕДАКЦИЯ 5.4.3)

2014/01

1	2	3	4	5	6	7
<b>МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ</b>						
20		АСБЕСТ-НАПОЛНИТЕЛЬ	T	0,02	678000	16350
21		БЕТОН ДОРОЖНЫЙ (ДЛЯ ВЕРХНЕГО СЛОЯ И ОДНОСЛОЙНЫХ ПОКРЫТИЙ) М-150	M3	306,00	352200	107773200
22		БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ДЛЯ КРОВЕЛЬНЫХ МАСТИК, МАРКИ БНМ-75/35	T	0,07	5913040	401046
23		БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, IV СОРТА	M3	0,04	2650000	93280
24		ВОДА	M3	626,59	1000	626593
25		ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	M3	0,27	2650000	715500
26		КАМЕНЬ БУТОВЫЙ	M3	40,25	36430	1466470
27		КОНСТРУКЦИИ СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ (ЗВЕНЬЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 1000ММ)	M3	2,20	1452225,45	3194896
28		ЛАК БИТУМНЫЙ БТ-123	T	0,02	4150109,65	62550
29		МАСЛО ИНДУСТРИАЛЬНОЕ И-20А	T	0,01	6898010	82134
30		МАСТИКА БУТИЛКАУЧУКОВАЯ СТРОИТЕЛЬНАЯ МББТ-65 "ЛИЛО-1"	T	0,39	2531772,17	987391
31		МАСТИКА КЛЕЯЩАЯ МОРОЗОСТОЙКАЯ БИТУМНО-МАСЛЯНАЯ МБ-50	T	0,04	6618338	245355
32		ПАКЛЯ ПРОПИТАННАЯ	КГ	5,59	90000	502920
33		ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	M3	120,00	3000	360000
34		ПЛОСКОМАТЕРИАЛЫ БЕРЕЗОВЫЕ И МЯГКИХ ЛИСТВЕННЫХ ПОРОД БЕРЕЗА, ЛИПА, ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 25, 32, 40 ММ I СОРТА	M3	0,72	2650000	1908000
35		РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 150	M3	15,36	694721	10667455
36		РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 50	M3	0,24	573470	138780
37		ТОПЛИВО ДИЗЕЛЬНОЕ	T	0,01	5178000	45265
38		ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ ДИАМЕТР 300 ММ SDR-21	M	14,14	327826,087	4635461
39		ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ ДИАМЕТР 500 ММ SDR-33	M	6,06	529043,478	3206003
40		ЩЕБЕНОЧНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	M3	378,52	22881,8	8661127
41		ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	M2	18,90	25000	472500
		<b>ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:</b>	<b>СУМ</b>			<b>146262276</b>
<b>ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ</b>						
42		ПЕРЕВОЗКА БУТОВОГО КАМНЯ НА 120 КМ	ТН/КМ	7004,28		
43		ПЕРЕВОЗКА ГРУНТА НА РАССТОЯНИЕ 2 КМ	ТН/КМ	1065,61	630,3	4414795
44		ПЕРЕВОЗКА ЖБИ НА РАССТОЯНИЕ 197 КМ	ТН/КМ	1083,50	1012,7	1079140
45		ПЕРЕВОЗКА П/Э ТРУБ НА 191 КМ	ТН/КМ	97,73	630,3	682930
46		ПЕРЕВОЗКА ЩПС НА РАССТОЯНИЕ 101 КМ	ТН/КМ	64226,59	630,3	61598
		<b>ИТОГО ПО ТРАНСПОРТНЫМ РАСХОДАМ:</b>	<b>СУМ</b>			<b>40482023</b>
		<b>ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ</b>	<b>СУМ</b>			<b>253271784</b>

СОСТАВИЛ

ПРОВЕРИЛ



А. АЙТЫМБЕТОВ



С. КАИШОВ

## ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ РЕГИОНАЛЬНЫХ ДОРОГ И УЛИЦ ТУРТКУЛЬСКОГО РАЙОНА

## ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА № 1

на ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ТРОТУАРОВ "ТҮРТКҮЛ ТУМАНИ "ОҚҚАМИШ" ОФЙДА ПИЕДАЛАР ЙЎЛАКЛАРИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ"

Составлена В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

№ п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
				на единицу измерения	по проектным
1	2	3	4	5	6
1	E0101-013-08	РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,65 [0,5-1] МЗ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	1000МЗ	0,323	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	11,41	3,684
1.2	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	7,84	2,532
1.3	2264	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,65 МЗ	МАШ.-Ч	25,25	8,154
2	E310-1002	ПЕРЕВОЗКА ГРУНТА НА РАССТОЯНИЕ 2 КМ	ТН/КМ	1065,6	
3	E0102-003-01	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ВИБРАЦИОННЫМИ КАТКАМИ 2,2 Т НА ПЕРВЫЙ ПРОХОД ПО ОДНОМУ СЛЕДУ ПРИ ТОЛЩИНЕ 25 СМ	1000МЗ	0,323	
3.1	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	12,65	4,08
3.2	619	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ 2,2 Т	МАШ.-Ч	2,28	0,74
4	E0102-002-06 К=5	НА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ПРОХОД ПО ОДНОМУ СЛЕДУ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 01-02-002-3	1000МЗ	0,323	
4.1	619	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ 2,2 Т	МАШ.-Ч	11,4	3,68
5	E0102-006-01	ПОЛИВ ВОДОЙ УПЛОТНЯЕМОГО ГРУНТА НАСЫПЕЙ	1000МЗ	0,323	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	13,91	4,49
5.2	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	13,91	4,49
5.3	9219	ВОДА	МЗ	100	32,29
6	E2707-002-01	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ ТОЛЩИНОЙ 10 СМ ПОД ТРОТУАРЫ ИЗ ЩЕБЕНОЧНО-ПЕСЧАНОЙ СМЕСИ	100М2	30,00	
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	24,3	729,00
6.2	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	1,15	34,50
6.3	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч	1,3	39,00
6.4	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,47	14,10
6.5	9219	ВОДА	МЗ	2	60,00
6.6	14160	ЩЕБЕНОЧНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	МЗ	12,6	378,00
7	E310-1101	ПЕРЕВОЗКА ЦПС НА РАССТОЯНИЕ 101 КМ	ТН/КМ	64139,04	
8	E2706-002-17 ДОП. 12 МИНСТРОЙ РУЗ N 519 ОТ 18.11.2019 Г.	УСТРОЙСТВО ЦЕМЕНТОБЕТОННЫХ ПОКРЫТИЙ ОДНОСЛОЙНЫХ СРЕДСТВАМИ МАЛОЙ МЕХАНИЗАЦИИ, ТОЛЩИНА СЛОЯ 10 СМ	1000М2	3,000	
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	249	747,00
8.2	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	2,88	8,64
8.3	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	7,11	21,33
8.4	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	6,25	18,75
8.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	22,3	66,90
8.6	2348	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 2 КВТ	МАШ.-Ч	7,11	21,33
8.7	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1,7	5,10
8.8	9219	ВОДА	МЗ	178	534,00
8.9	30659	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	М2	6,3	18,90
8.10	2108	МАСТИКА БУТИЛКАУЧУКОВАЯ СТРОИТЕЛЬНАЯ МББП-65 "ЛИЛО-1"	Т	0,13	0,39

1	2	3	4	5	6
8.11	6053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	МЗ	0,09	0,27
8.12	6180	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ БЕРЕЗОВЫЕ И МЯГКИХ ЛИСТВЕННЫХ ПОРОД БЕРЕЗА, ЛИПА. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 25, 32, 40 ММ I СОРТА	МЗ	0,24	0,72
8.13	41353	БЕТОН ДОРОЖНЫЙ (ДЛЯ ВЕРХНЕГО СЛОЯ И ОДНОСЛОЙНЫХ ПОКРЫТИЙ) М-150	МЗ	102	306,00
8.14	45049	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	МЗ	40	120,00
9	E310-1022	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 22 КМ, КЛАСС ГРУЗА I	Т	673,20	
9.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,1573	105,89
9.2	163	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ.-Ч	0,1573	105,89
		<b>ИСКУССТВЕННЫЕ СООРУЖЕНИЯ</b>			
10	E0101-058-02	УКЛАДКА ВОДОПРОПУСКНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 500 ММ, 300 ММ РЫТЬЕ И ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 300-600 ММ ОДНОКОВШОВЫМИ ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,65 МЗ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	КМ	0,010	
10.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	183,06	1,83
10.2	265	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	22,44	0,22
10.3	2270	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,65 МЗ	МАШ.-Ч	66,67	0,67
11	E2201-021-10 ДОП.6	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 500 ММ	КМ	0,006	
11.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	675,12	4,05
11.2	25499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	6,94	0,04
11.3	45086	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ ДИАМЕТР 500 ММ SDR-33	М	1010	6,06
12	S310-1191	ПЕРЕВОЗКА П/Э ТРУБ НА 191 КМ	ТН/КМ	49,66	
13	E2201-021-08	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 300 ММ	КМ	0,004	
13.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	306	1,8
13.2	25499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	4,22	0,02
13.3	45086	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ ДИАМЕТР 300 ММ SDR-21	М	1010	6,06
14	S310-1191	ПЕРЕВОЗКА П/Э ТРУБ НА 191 КМ	ТН/КМ	20,60	
15	E0801-01-01	УСТРОЙСТВО ОГОЛОВКОВ ИЗ БУТОВОГО КАМНЯ	МЗ	11,22	
15.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	4,73	53,0
15.2	10951	КАМЕНЬ БУТОВЫЙ	МЗ	1,03	11,5
15.3	5033	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 150	МЗ	0,39	4,3
16	S310-1120	ПЕРЕВОЗКА БУТОВОГО КАМНЯ НА 120 КМ	ТН/КМ	2010,85	
		<b>УСТАНОВКА И УДЛИНЕНИЕ ЖБ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 1000 ММ</b>			
17	E0101-060-02	РЫТЬЕ И ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ ГЛУБИНОЙ 2 М ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 1000 ММ ОДНОКОВШОВЫМИ ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,65 МЗ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	КМ	0,004	
17.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	481,38	1,8
17.2	265	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА СООРУЖЕНИИ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ 121 (165) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	56,65	0,2
17.3	1835	ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,41	0,01
17.4	2270	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,65 МЗ	МАШ.-Ч	174,64	0,01
18	E3007-010-01	УСТРОЙСТВО ЩЕБЕНОЧНО-ПЕСЧАНОЙ ПОДГОТОВКИ ПОД ВОДОПРОПУСКНЫЕ ТРУБЫ	МЗ	0,40	
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,84	0,01
8.2	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	0,22	0,01
8.3	786	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 25 Т	МАШ.-Ч	0,49	0,01
8.4	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,44	0,01
8.5	23194	ЩЕБЕНОЧНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	МЗ	1,29	0,01
19	E310-1101	ПЕРЕВОЗКА ЦПС НА РАССТОЯНИЕ 101 КМ	ТН/КМ	87,55	

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС4-UZ (РЕДАКЦИЯ 5.4.3)

201400110

1	2	3	4	5	6
20	E3007-002-03	УКЛАДКА ЗВЕНЬЕВ ОДНООЧКОВЫХ ВОДОПРОПУСКНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КРУГЛЫХ ТРУБ ПОД НАСЫПЯМИ ЖЕЛЕЗНЫХ И АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ ОТВЕРСТИЕМ ТРУБ 1 М, ВЫСОТА НАСЫПИ ДО 3/4 М	МЗ	2,20	
20.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	8,84	19,45
20.2	786	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 25 Т	МАШ.-Ч	4,13	9,09
20.3	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л			
20.4	22451	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 50	МАШ.-Ч	0,11	0,24
20.5	32124	МАСТИКА КЛЕЯЩАЯ МОРОЗОСТОЙКАЯ БИТУМНО-МАСЛЯНАЯ МБ-50	МЗ	0,11	0,24
20.6	36026	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, IV СОРТА	Т	0,01	0,02
20.7	38617	ПАКЛЯ ПРОПИТАННАЯ	МЗ	0,016	0,04
20.8	45066	КОНСТРУКЦИИ СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ (ЗВЕНЬЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 1000ММ)	КГ	2,54	5,59
			МЗ	1	2,20
21	C310-1197	ПЕРЕВОЗКА ЖБИ НА РАССТОЯНИЕ 197 КМ			
22	E3008-023-03	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ОБМАЗОЧНОЙ БИТУМНОЙ МАСТИКОЙ ДВУХСЛОЙНОЙ	ТН/КМ	1083,50	
			100М2	0,151	
22.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	71,4	10,76
22.2	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	2,85	0,43
22.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,03	0,00
22.4	783	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА ДО 16 Т	МАШ.-Ч	0,36	0,05
22.5	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	5,22	0,79
22.6	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,07	0,01
22.7	22454	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 150	МЗ	0,75	0,11
22.8	23469	ВОДА	МЗ	2	0,30
22.9	30002	АСБЕСТ-НАПОЛНИТЕЛЬ	Т	0,16	0,02
22.10	30127	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ДЛЯ КРОВЕЛЬНЫХ МАСТИК, МАРКИ БНМ-75/35	Т	0,45	0,07
22.11	31248	ЛАК БИТУМНЫЙ БТ-123	Т	0,1	0,02
22.12	32124	МАСТИКА КЛЕЯЩАЯ МОРОЗОСТОЙКАЯ БИТУМНО-МАСЛЯНАЯ МБ-50	Т	0,1	0,02
22.13	32204	МАСЛО ИНДУСТРИАЛЬНОЕ И-20А	Т	0,079	0,01
22.14	34006	ТОПЛИВО ДИЗЕЛЬНОЕ	Т	0,058	0,01
23	E0801-01-01	УСТРОЙСТВО ОГОЛОВКОВ ИЗ БУТОВОГО КАМНЯ	МЗ	27,86	
23.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	4,73	131,79
23.2	10951	КАМЕНЬ БУТОВЫЙ	МЗ	1,03	28,70
23.3	5033	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 150	МЗ	0,39	10,87
24	C310-1120	ПЕРЕВОЗКА БУТОВОГО КАМНЯ НА 120 КМ	ТН/КМ	4993,43	
25	E0101-058-02	УКЛАДКА РЕЗЕРВНЫХ ФУТЛЯРОВ ДИАМЕТРОМ 300 ММ РЫТЬЕ И ЗАСЫПКА ТРАШЕЙ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 300-600 ММ ОДНОКОВШОВЫМИ ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,65 МЗ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	КМ	0,008	
25.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	183,06	1,46
25.2	265	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	22,44	0,18
25.3	2270	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,65 МЗ	МАШ.-Ч	66,67	0,53
26	E2201-021-08	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 300 ММ	КМ	0,008	
26.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	306	2,45
26.2	25499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	4,22	0,03
26.3	45086	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ ДИАМЕТР 300 ММ SDR-21	М	1010	8,08
27	C310-1191	ПЕРЕВОЗКА П/Э ТРУБ НА 191 КМ	ТН/КМ	27,47	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ			СУМ		
<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>					
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1713,53	

1	2	3	4	5	6
		<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
2	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч		5,2112704
3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч		43,14
4	163	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ.-Ч		105,89436
5	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч		7,020368439
6	265	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА СООРУЖЕНИИ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ 121 (165) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч		0,2266
7	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч		21,33
8	619	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ 2,2 Т	МАШ.-Ч		4,417423848
9	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч		39
10	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч		0,517552
11	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч		19,7787584
12	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч		0,0045216
13	786	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 25 Т	МАШ.-Ч		9,282
14	783	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА ДО 16 Т	МАШ.-Ч		0,0542592
15	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч		85,4916934
16	1835	ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч		0,00164
17	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч		0,176
18	2264	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,65 МЗ	МАШ.-Ч		10,05212528
19	2348	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 2 КВТ	МАШ.-Ч		21,33
		<b>МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ</b>			
20	30002	АСБЕСТ-НАПОЛНИТЕЛЬ	Т		0,0241152
21	41353	БЕТОН ДОРОЖНЫЙ (ДЛЯ ВЕРХНЕГО СЛОЯ И ОДНОСЛОЙНЫХ ПОКРЫТИЙ) М-150	МЗ		306
22	30127	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ДЛЯ КРОВЕЛЬНЫХ МАСТИК, МАРКИ БНМ-75/35	Т		0,067824
23	36026	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, IV СОРТА	МЗ		0,0352
24	9219	ВОДА	МЗ		626,59255
25	6053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	МЗ		0,27
26	10951	КАМЕНЬ БУТОВЫЙ	МЗ		40,25446
27	45066	КОНСТРУКЦИИ СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ (ЗВЕНЬЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 1000ММ)	МЗ		2,2
28	31248	ЛАК БИТУМНЫЙ БТ-123	Т		0,015072
29	32204	МАСЛО ИНДУСТРИАЛЬНОЕ И-20А	Т		0,01190688
30	2108	МАСТИКА БУТИЛКАУЧУКОВАЯ СТРОИТЕЛЬНАЯ МББП-65 "ЛИЛО-1"	Т		0,39
31	32124	МАСТИКА КЛЕЯЩАЯ МОРОЗОСТОЙКАЯ БИТУМНО-МАСЛЯНАЯ МБ-50	Т		0,037072
32	38617	ПАКЛЯ ПРОПИТАННАЯ	КГ		5,588
33	45049	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	МЗ		120
34	6180	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ БЕРЕЗОВЫЕ И МЯГКИХ ЛИСТВЕННЫХ ПОРОД: БЕРЕЗА, ЛИПА. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 25, 32, 40 ММ I СОРТА	МЗ		0,72
35	5033	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 150	МЗ		15,35502
36	22451	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 50	МЗ		0,242
37	34006	ТОПЛИВО ДИЗЕЛЬНОЕ	Т		0,00874176
38	45086	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ ДИАМЕТР 300 ММ SDR-21	М		14,14
39	45086	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ ДИАМЕТР 500 ММ SDR-33	М		6,06
40	14160	ЩЕБЕНОЧНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	МЗ		378,516
41	30659	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	М2		18,9
		<b>ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ</b>			
42	С310-1120	ПЕРЕВОЗКА БУТОВОГО КАМНЯ НА 120 КМ	ТН/КМ		7004,27604
43	Е310-1002	ПЕРЕВОЗКА ГРУНТА НА РАССТОЯНИЕ 2 КМ	ТН/КМ		1065,60663
44	С310-1197	ПЕРЕВОЗКА ЖБИ НА РАССТОЯНИЕ 197 КМ	ТН/КМ		1083,5

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС4-UZ (РЕДАКЦИЯ 5.4.3)

201400110

1	2	3	4	5	6
45	С310-1191	ПЕРЕВОЗКА П/Э ТРУБ НА 191 КМ	ТН/КМ		97.728206
46	Е310-1101	ПЕРЕВОЗКА ЩПС НА РАССТОЯНИЕ 101 КМ	ТН/КМ		64226,59488
	СОСТАВИЛ	<i>Джамал</i>	А. АЙТЫМБЕТОВ		
	ПРОВЕРИЛ	<i>Джамал</i>	С. КАИПОВ		

Қоракалпоғистон Республикаси Тўрткўл тумани ҳокими  
биринчи уринбосари, " " " 2022 г.



"Обод қишлоқ" ва "Обод маҳалла" дастури доирасида Тўрткўл тумани "Оқамиш" ОФЙ да пиёдалар йўлакларини қуриш учун  
НУҚСОНЛАР ҚАЙДНОМАСИ.

Биз қўйидаги нмзо ҳесувчилар комиссия аъзолари: Тўрткўл тумани бош архитектори Д.Зарипов, Тўрткўл ТЙФУК ишлаб-чиқариш ва фойдаланиш бўлим бошлиғи Ш.Бобожонов, Тўрткўл тумани ободонлаштириш бошқармаси мутахассиси Р.Реймов ва "Жайхунжолжойбар" МЧЖ муҳандиси И.Каландаровлар мазкур қайдномани туздик шу ҳақдаким, визуал текшириш ва инструментлар ёрдами ўлчашлар натижасида ушбу йўл қисмида жорий таъмирлаш ишларига қўйидаги нуксонлар иш турлари ва иш ҳажмлари аниқланди.

№	Ишларнинг манзили					Йўл элементларининг мавжуд ҳолати	Иш турлари ва тадбирлари	Иш ҳажмларини ҳисоблаш формуласи	Ўлчов бирлиги	Минклори (ҳажми)	Изоҳ
	км	пикетаж боши	пикетаж охири	пк+	пк+						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Пиёдалар йўлаклари</b>											
1	0,0	2,13	0+00	21+30	2130	Йўлакларнинг тупроқ қутармасини барча технологик ишлари билан бажариш	2000x2,0x0,21	1000м3	0,323		перевозка Щебень - 120 км, ЩПС-94 км, песок - 5 км, грунт - 3 км
2	0,0	2,13	0+00	21+30	2130	Йўлак асосига 10 см қалинликда қум-шағал аралашмаси (ЩПС) ётқизиш	2000x1,5	1000м2	3,000		
3	0,0	2,13	0+00	21+30	2130	Йўлак қопламасига 10 см қалинликда М-200 маркали монолит бетон ётқизиш	2000x1,5	1000м2	3,000		
<b>Сунъий иншоотлар</b>											
1						Диаметри 1000 мм бўлган темир-бетон сув ўтказувчи қувурларни ўрнатиш	1 жойда 2п.м.	дона/п.м	1 /2,0		
2						Чикниш тош (бутовий камень) билан қаллақ урнатиш (оголовка) 3x2x0,4	1 жойда	м3	4,172		
1						Диаметри 1000 мм бўлган темир-бетон сув ўтказувчи қувурларни ўзайтириш	1 жойда 2п.м.	дона/п.м	2 /2,0		
2						Чикниш тош (бутовий камень) билан қаллақ урнатиш (оголовка) 20x3x0,4	1 жойда	м3	23,69		перевозка буғ.камень - 120 км, ЖБИ - 197 км, П/Э труба - 191 км
1						Диаметри 500 мм бўлган П/Э сув ўтказувчи қувурларни ўрнатиш	3 жойда 6 п.м.	дона/п.м	3 /6,0		
2						Чикниш тош (бутовий камень) билан қаллақ урнатиш (оголовка) 2x1,5x0,4	3 жойда	м3	6,73		
1						Диаметри 300 мм бўлган П/Э сув ўтказувчи қувурларни ўрнатиш	2 жойда 4 п.м.	дона/п.м	2 /4,0		
2						Чикниш тош (бутовий камень) билан қаллақ урнатиш (оголовка) 2x1,5x0,4	2 жойда	м3	4,49		
1						Диаметри 300 мм бўлган П/Э захира футляр ўрнатиш	4 жойда 8 п.м.	дона/п.м	4 /8,0		

Тўрткўл тумани бош архитектори:   
 Тўрткўл ТЙФУК вакили:   
 Тўрткўл тумани ободонлаштириш бошқармаси вакили:   
 Лойиҳа ташкилоти вакили: 







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: expsertiza.rk@mail.ru. www.ekspertiza.mc.uz www.mc.uz

Holati: Ijobiy

Direktor: IBRAGIMOV MAXSETBAY JALGASBAEVICH

Sana: 28-07-2022 yil



**Yig'ma ekspert xulosasi № 53590**

**Obyekt nomi** «To'rtkul tumani «Oqqamish» OFY da piyodalar yo'laklarini joriy ta'mirlash» ob'ektining boshlang'ich qiymati hisobiga tayyorlangan»

**Buyurtmachi** - To'rtkul 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:** № 52321

**1. Loyihalash uchun asos**

- 2022 yili buyurtmachi tomonidan tasdiqdangan nuqson dalolatnomasi.
- 2022 yili buyurtmachi tomonidan tasdiqdangan texnik topshirig'i.
- 2022 yil 22 iyuldagi №40-K son buyurtmachi xati.

**2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar**

«To'rtkul tumani «Oqqamish» OFY da piyodalar yo'laklarini joriy ta'mirlash» ob'ektining boshlang'ich qiymati hisobi hujjati.

**3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni**

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

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

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

**6. Ekspertiza natijalari.**

Ekspertiza natijalariga ko'ra ob'ektning boshlang'ich qiymati qo'shimcha qiymat solig'i (QQS) bilan va

buyurtmachining boshqa xarajatlarisiz 353 175,604 ming so'm miqdorida taqdim etilgan boshlang'ish qiymati o'zgarishsiz qoldirildi.

Xususan:

Qurilish-montaj ishlari: 307 109,221 ming so'm.

QQS: 46 066,383 ming so'm.

Bundan tashqari buyurtmachining boshqa xarajatlari: 14 990,000 ming so'm.

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

Buyurtmachi loyiha hujjatlarini tasdiqlashdan 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 maqullash sharti bilan "To'rtkul tumani «Oqqamish» OFY da piyodalar yo'laklarini 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. Avval berilgan 2022 yil 10 iyundagi 46510 son yig'ma ekspert xulosa o'z ko'chini yo'qotgan dep xisoblansin.

**Bosh mutaxassis:** IBADULLAYEV AZIZBEK ALPISBAY ULI

# «QURILISH IQTISODIYOTI INSTITUTI» MCHU

100011 Toshkent sh. Abov ko'chasi 6. tel/fax: 244-07-82

№ 4  
«03» 03 2020г.

КК ДП института ООО «UzGIP»

№3 договор от 04.03.2020г. № 9.

При этом направляем Вам строительную информацию по усреднённым прогнозируемым ценам маш-часа машин и механизмов согласно приложению.

Приложение: Перечень на 7 листах.



Руководитель  
М. Мустапов

Яковлев С.П.  
(71)244-35-56

## ПЕРЕЧЕНЬ усреднённых прогнозируемых цен маш-часа машин и механизмов (без НДС) на 1.01.2020г.

№ п/п	Наименование машин и механизмов	Един. измер.	Цена за единицу измерения (руб.)
1	Автогидроподъемники высотой подъема 12 м	маш-ч	68066
2	Автогидроподъемники высотой подъема 18 м	маш-ч	62833
3	Автогидроподъемники высотой подъема 22 м	маш-ч	79942
4	Автогидроподъемники высотой подъема 28 м	маш-ч	82819
5	Автогидроподъемники высотой подъема свыше 35 м	маш-ч	90236
6	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) КВТ (Л.С.)	маш-ч	162562
7	Автогидрогенераторы 3500 А	маш-ч	89933
8	Автоматы сварочные с номинальным сварочным током 450 - 1250 А	маш-ч	19419
9	Автомобиль бортовой г/п до 5 тн	маш-ч	54598
10	Автомобиль бортовой г/п до 8 тн	маш-ч	71069
11	Автомобиль бортовой г/п до 10 тн	маш-ч	74293
12	Автомобиль-самосвал г/п до 10 тн	маш-ч	76946
13	Автомобиль-самосвал г/п до 8 тн	маш-ч	71069
14	Автопозушки 5 т	маш-ч	72437
15	Автопозушки 3 т	маш-ч	67284
16	Автоцистерны	маш-ч	67730
17	Агрегат для толчки грунтовыми	маш-ч	13335
18	Агрегат для сварки полиэтиленовых труб	маш-ч	10891
19	Агрегаты опрессовочные	маш-ч	33041
20	Агрегаты окрасочные 1 кВт	маш-ч	4254
21	Агрегаты сварочные перекачные с номинальным сварочным током 250-400 А с бензиновым двигателем	маш-ч	23180
22	Агрегаты сварочные перекачные с номинальным сварочным током 250-400 А с дизельным двигателем	маш-ч	27709
23	Агрегаты для приготовления рабочих жидкостей - ядохимикатов (без трактора)	маш-ч	2739
24	Агрегаты сварочные однополюсные для ручной электродуговой сварки	маш-ч	59849
25	Агрегаты сварочные двухполюсные для ручной сварки на тракторе 79 КВТ (108 Л.С.)	маш-ч	102586
26	Агрегаты электрососные с регулированием подачи вручную для строительных растворов подача до 2 м <sup>3</sup> /ч, напор 150м	маш-ч	5630
27	Аппарат пескоструйный	маш-ч	5445
28	Аппарат сварочный	маш-ч	7080
29	Аппарат смазочный трассовый	маш-ч	388
30	Аппарат для газовой сварки и резки	маш-ч	1077
31	Бензопилы	маш-ч	1087
32	Бульдозеры при работе на других видах строительства 59 (80) КВТ (Л.С.)	маш-ч	95614
33	Бульдозеры при работе на других видах строительства 79 (108) КВТ (Л.С.)	маш-ч	106272



97	Лебедки ручные и рычажные, тяговым усилием до 14,72 (1,5) КН (Т)	маш-ч	981
98	Лебедки ручные и рычажные, тяговым усилием до 31,39 (3,2) КН (Т)	маш-ч	1495
99	Лебедки ручные и рычажные, тяговым усилием до 49,05 (5) КН (Т)	маш-ч	2698
100	Людлька	маш-ч	1859
101	Маслоподогреватель ЭНМ - 80	маш-ч	19657
102	Машина паркетно - шлифовальная	маш-ч	1509
103	Машина для очистки и грунтовки труб диаметром 600-800 мм	маш-ч	118993
104	Машины маркировочные	маш-ч	53118
105	Машины изоляционные для труб диаметром 600-800 мм	маш-ч	68376
106	Машины поливомосочные, 6000 л	маш-ч	97872
107	Машины шлифовальные электрические	маш-ч	1327
108	Машины бурильнокранные на автомобиле глубиной бурения 3,6 м	маш-ч	100186
109	Машины бурильнокранные на тракторе 66 (90) КВТ (Л.С) глубиной бурения 1,5-3 м	маш-ч	107734
110	Машины бурильные на тракторе 85 (115) КВТ (Л.С) глубиной бурения 3,5 м	маш-ч	133666
111	Молотки отбойные пневматические (без стоимости сжатого воздуха)	маш-ч	1676
112	Насосы для водопонижения и водоплива 4 КВТ	маш-ч	11057
113	Насосы для нагнетания воды подача 45 м <sup>3</sup> /час напор 55 м	маш-ч	8485
114	Ножницы электрические	маш-ч	432
115	Оборудование прицепное для откачки воды блок компрессорно-силовой с двигателем внутреннего сгорания давлением 680 КПА (6,8 АТМ) 9,5 м <sup>3</sup> /мин	маш-ч	77911
116	Передвижная цеолитовая установка	маш-ч	12019
117	Перфораторы электрические	маш-ч	1176
118	Печи электрические для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 гр.	маш-ч	2487
119	Пилы электрическая цепная	маш-ч	916
120	Пила бензодвигательная	маш-ч	982
121	Пилы дисковые электрические	маш-ч	916
122	Пистолет монтажный поршневой ручной	маш-ч	620
123	Пистолет распылитель	маш-ч	1152
124	Подъемники гидравлические высота подъема 10 м	маш-ч	19164
125	Подъемники гидравлические высота подъема 8 м	маш-ч	18033
126	Подъемники строительные грузопассажирские грузоподъемность до 0,8 т	маш-ч	20062
127	Подъемники, мачтовые строительные 0,5 тн.	маш-ч	18892
128	Полуавтоматы сварочные с номинальным сварочным током 40-500А	маш-ч	11405
129	Преобразователи сварочные с номинальным сварочным током 315-500 А	маш-ч	11102
130	Прессы гидравлические с электроприводом	маш-ч	872
131	Прессы ручные	маш-ч	272

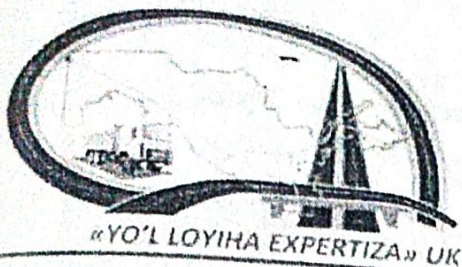
132	Прицепы автомобильные до 7,5 т	маш-ч	9363
133	Прицепы тракторные 6,0 т	маш-ч	7674
134	Распределители щебня и гравия	маш-ч	62659
135	Распределители каменной мелочи	маш-ч	62659
136	Расворомешалки для приготовления водоцементных и других растворов 350 л	маш-ч	2972
137	Расворонасосы производительностью 1 м <sup>3</sup> /ч	маш-ч	18787
138	Расворонасосы производительностью 3 м <sup>3</sup> /ч	маш-ч	21603
139	Расворосмесители передвижные 65 л для всех видов строительных кроме сельского	маш-ч	14763
140	Расворосмесители передвижные 80 л для всех видов строительства кроме сельского	маш-ч	16367
141	Расворонагнетатели	маш-ч	3533
142	Рельсорезки при работе от передвижной электростанции	маш-ч	805
143	Рельсоверлилки	маш-ч	1288
144	Рыхлители прицепные (без трактора)	маш-ч	5350
145	Спецавтомшины, грузоподъемность до 8 т, вездеход	маш-ч	73893
146	Станок для резки арматуры	маш-ч	9537
147	Станок для гибки арматуры	маш-ч	8886
148	Станок камнерезный универсальный	маш-ч	26529
149	Станок сверильный	маш-ч	1066
150	Станки с абразивным кругом	маш-ч	8527
151	Станки фрезерные	маш-ч	18390
152	Стрелы монтажные А - образные, высота до 22 м, для подъема опор ВЛ	маш-ч	21653
153	Тележки раскаточные на гусеничном ходу	маш-ч	12436
154	Термос 100 л	маш-ч	236
155	Трактор на гусеничном ходу с лебедкой 132 (180) КВТ (Л.С)	маш-ч	131494
156	Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства 59 (80) КВТ (Л.С)	маш-ч	78676
157	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 59 (80) КВТ (Л.С)	маш-ч	83912
158	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 79 (108) КВТ (Л.С)	маш-ч	101814
159	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 96 (130) КВТ (Л.С)	маш-ч	109668
160	Трамбовки пневматические (без сжатого воздуха)	маш-ч	862
161	Трамбовки электрические	маш-ч	961
162	Трамбовки тракторные на базе трактора Т130.1 Г	маш-ч	123187
163	Трансформаторы сварочные с номинальным сварочным током 315-500 А	маш-ч	20095
164	Укладчики асфальтобетона	маш-ч	130376
165	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов	маш-ч	2291
166	Установки для изготовления балдажей, диафрагм, пражек	маш-ч	1210
167	Установки для подогрева стыков труб д. 1000 мм	маш-ч	19103
168	Установки для передвижные цеолитовые	маш-ч	11331
169	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш-ч	4656
170	Установки для сверления отверстий в железобетоне диаметром до 160 мм	маш-ч	16232

171	Установка и агрегаты на базе автомобилей для лоторного бурения скважин на воду глубина бурения до 500м грузоподъемностью 12,5 тн	маш-ч	111521
172	Установки и станки ударно-канатного бурения прицепные, глубина бурения до 200 м, грузоподъемность 3,2 тн	маш-ч	52618
173	Установки однобарабные на тракторе 79 (108) КВТ (ПС), ширина шели 14 см	маш-ч	96578
174	Установки однобарабные на тракторе 79 (108) КВТ (ПС), ширина шели 54 см	маш-ч	96578
175	Шариры монтажные для подъема стальных опор ВЛ	маш-ч	13062
176	Шинорубонгибы	маш-ч	18302
177	Шкафы сушильные	маш-ч	1079
178	Шуроповерты строительно монтажные	маш-ч	851
179	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства 0,25 м3	маш-ч	82161
180	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 0,4 м3	маш-ч	101890
181	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 0,5 м3	маш-ч	117684
182	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 0,65 м3	маш-ч	123342
183	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 1 м3	маш-ч	170395
184	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 1,25 м3	маш-ч	175932
185	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регуляторами температуры в пределах 80-500 гр.	маш-ч	2487
186	Электродоратор	маш-ч	1176
187	Электростанции передвижные 2 кВт	маш-ч	29654
188	Электростанции передвижные 4 кВт	маш-ч	37409
189	Ямокопатели	маш-ч	4400
190	Фронтальный погрузчик Doosan SP200N	маш-ч	116223
191	Фронтальный погрузчик Doosan SP300N	маш-ч	145768
192	Экскаватор Doosan DX55W	маш-ч	152058
193	Экскаватор колесный Doosan DX140W с адаптером	маш-ч	218381
194	Экскаватор колесный Doosan DX140W с гидромолотом и адаптером	маш-ч	223926
195	Экскаватор колесный Doosan DX190W с адаптером	маш-ч	225948
196	Экскаватор колесный Doosan DX190W с гидромолотом и адаптером	маш-ч	241409
197	Экскаватор на гусеничном ходу Doosan DX225LCA с адаптером	маш-ч	257234
198	Экскаватор на гусеничном ходу Doosan DX225LCA с гидромолотом и адаптером	маш-ч	270805
199	Экскаватор на гусеничном ходу Doosan DX235LCA с вибролитой	маш-ч	268909
200	Автогрейдер ХСМГ GR 180	маш-ч	227362
201	Двушаровый виброцилиндр каток ХСМГ XD 81 E	маш-ч	149222

202	Грунтовый одношаровый каток ХСМГ модель XSI83J	маш-ч	174920
203	Автобетоносмеситель марки HOWO модель ZZ5252G1BN3838C	маш-ч	126466
204	Автобетоносмеситель SHACMAN	маш-ч	91970
205	Автобетоносмеситель "SANY" SYG5271" ТНВ-38	маш-ч	364087
206	Самосвал КАМАЗ г/л 20тн	маш-ч	176154
207	Самосвал МАН TGS 33 360 г/л 20тн	маш-ч	121105
208	Самосвал КАМАЗ г/л 25тн	маш-ч	188030
209	Самосвал МАН СЛА 37 280 г/л 22тн	маш-ч	174874
210	Сидельный тягач МАН TGS 26 400 с полуприцепом г/л 60тн	маш-ч	186081

Примечание:  
1. Указанные прайс-листы являются ориентировочными и несут рекомендательный характер.  
2. Указанные прайс-листы являются ориентировочными и несут рекомендательный характер.  
3. Указанные прайс-листы являются ориентировочными и несут рекомендательный характер.





**O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI TRANSPORT  
VAZIRLIGI HUZURIDAGI  
AVTOMOBIL YO'LLARI QO'MITASI  
«YO'L LOYIHA EXPERTIZA» UNITAR KORXONASI**

Тошкент ш.



«ТАСДИҚЛАЙМАН»

Корхона директори

Б. Касимходжаев

02 2021 йил

**EXPERTIZA HULOSASI № 170/1-2021**  
на калькуляции себестоимости цен производства 1 м3 ЩПС в Беруний  
ТЙФУК из карьера «Казгансай»  
(дог №204-1 от 17.02.2021г.)

1. Подрядная организация: Беруний ТЙФУК.

**2. Материалы, представленные на экспертизу.**

- 2.1 Письмо-заказ №61 от 17.02.2021 года.
- 2.2 Калькуляция себестоимости цен на производство 1 м3 ЩПС из карьера «Казгансай».
- 2.3 Расчет затрат на топливно-энергетические ресурсы.
- 2.4 Расчет заработной платы.
- 2.5 Копия счет-фактур на материалы.

**3. Результаты экспертизы**

- 3.1 Затраты на оплату труда принято согласно бухгалтерским данным с учетом отчислений на единый социальный платеж.
- 3.3 Амортизационные отчисления определены согласно фактически начисленному износу по бухгалтерским данным.
- 3.4 Стоимость затрат на сырье, материалы, зап. части и покупные комплектующие изделия принята согласно представленных счет фактур.
- 3.5 Затраты на топливно-энергетические ресурсы также, приняты согласно представленных счет-фактур.

**4. Выводы:**

- 4.1 Представленная калькуляция производства 1 м3 ЩПС по прямым затратам (без учета расходов периода и рентабельности) без НДС, после



корректировки исходных данных разработанные Беруний ТИФУК рекомендуется для дальнейшего согласования и утверждения со следующими показателями:

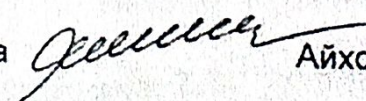
№ п/п	Наименование продукции	Ед. изм.	Заявленная стоимость (сум)	Рекомендуемая стоимость (сум)
1	ЩПС	м3	23 641,5	22 881,8

4.2 Расчет выполнен в соответствии с Постановлением КМ РУз от 05.02.1999 г. №54 «Положение о составе затрат по производству и реализации продукции (работ, услуг) и о порядке формирования финансовых результатов» (со всеми дополнениями и изменениями), Постановления КМ РУз от 11.06.2003 г. № 261 «О переходе на договорные текущие цены при реализации инвестиционных проектов, осуществляемых за счет централизованных капитальных вложений» и ШНК 4.01.16-09 «Правила по определению стоимости строительства в договорных текущих ценах».

4.3 Произведенный расчет калькуляции договорных отпускных цен на изготовления вышеуказанных дорожно-строительных материалов согласно ШНК 4.01.16-09 «Правила по определению стоимости строительства в договорных текущих ценах» носит рекомендательный характер и применяется по согласованию заказчика и потребителями дорожных организаций.

4.4 УП «Йул лойиха экспертиза» не несет ответственность за достоверность представленные Разработчиком исходные данные.

Начальник отдела



Айходжаев М.М.

Главный специалист

Тохтаев Ю.А.

