

QARAQALPAQSTAN  
RESPUBLIKASI  
JUWAPKERSHILIGI SHEKLENGEN  
JA'MIYET



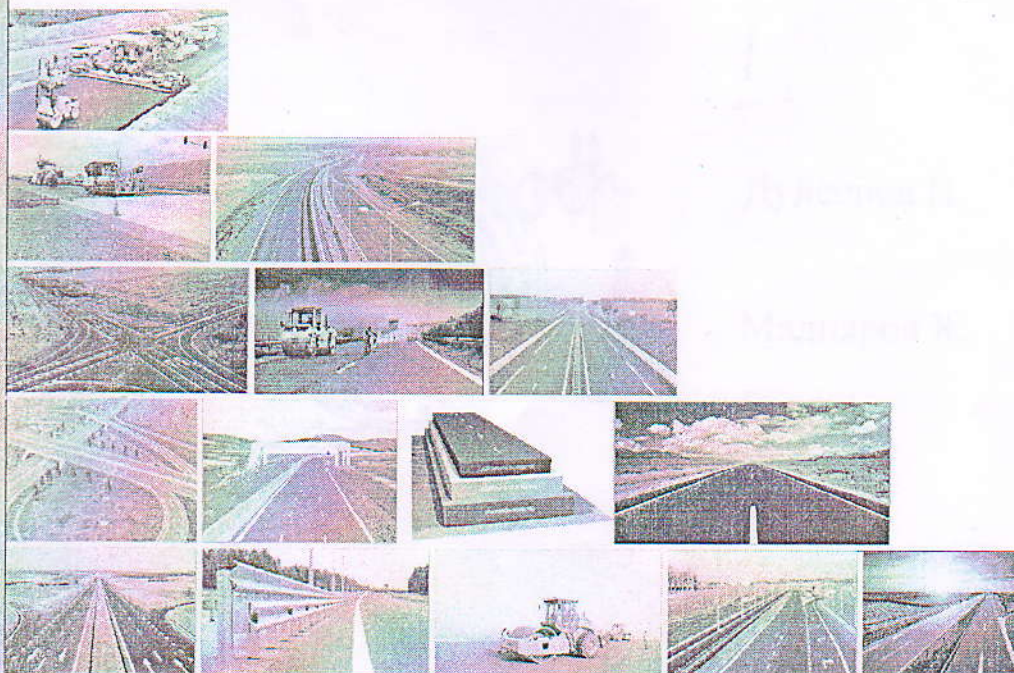
QORAQALPOG'ISTON  
RESPUBLIKASI  
MA'SULYATI CHEKLANGAN  
JAMIYAT

# "YO'L LOYIHA NUKUS"

Nukus shaxri A.Temur ko'chasi №129 a [www.YLN.2020@gmail.com](http://www.YLN.2020@gmail.com) INN 307032421  
Nukus filial AKB «Aloqabank» MFO - 00623 x/r 20208000905163546001 Tel: +99891 389 89 99

## ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ

Текущий ремонт Амударьинский  
район ССГ Торяп, улица Дехкон  
бирлик. (L-0,940 км)



НУКУС 2022 г.

Экз

# ООО "YO'L LOYIHA NUKUS"

## ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ

Текущий ремонт Амударьинский  
район ССГ Торяп, улица Дехкон  
бирлик. (L-0,940 км)

Директор

Гл. Инж.



Дуйсенов П.

Мадияров Ж.





УТВЕРЖДАЮ

Начальник Управления благоустройства  
Амударинского района

Ж. Наримов

2022 г.

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

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

Заказчик: Управления благоустройства Амударинского района

Основание на проектирование: дефектный акт

Местонахождение: Амударинский район, Республика Каракалпакстан.

### Описание дороги:

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

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

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

Тип местности: Равнинный

Техническая категория дороги: по существующим параметрам

Проектируемое технико-экономическое обоснование: Не обязательно

Существующие подземные и наземные сооружения: Не обязательно

Проектируемые нагрузки и габариты: по существующим параметрам

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

Тип покрытия: по существующим параметрам.

Размещение дорожных и автотранспортных сооружений: Не обязательно.

Срок строительства: три месяца

Стадия проектирование: Сметная документация.

Наименование подрядной организации: Определяется со стороны заказчика.

Начало и окончание проектно-изыскательских работ: На основании договора

Источники финансирования проектно-изыскательских работ: Бюджет.

Организация снабжения строительными материалами: Подрядная организация.

Организация финансирующая проектно-изыскательских работ: Заказчик

Другие условия заказчика: ПСД подготовить в 4 экземплярах.

Гл. инженер Управления благоустройства  
Амударинского района:

Н.Уразметов

Согласовано:  
Главный инженер  
ООО "Йўл Лойиҳа Нукус"



Ж.Мадияров



Кораколпогистон Республикаси Амударя тумани Торёп МФЙ Дехкон бирлик кучасини жорий таъмирлаш ишларининг бошлангич бахолари жадвали (L-0,940 КМ)

№ п.п	Наименование затрат	Стоимость в текущих ценах (тыс.сум)
1	2	3
1	Затраты на основную заработную плату	4 382,919
2	Затраты на эксплуатацию машин и механизмов	37 852,828
3	Строительные материалы с учетом заготовительно-складских расходов	78 897,807
4	Затраты на перевозка грузов и грунта	19 479,243
5	<b>Итого</b>	<b>140 612,797</b>
6	Прочие затраты и расходы подрядчика 19%	26 716,432
7	Затраты на страхование объекта 0,32%	535,454
8	<b>Итого стоимость в договорных текущих ценах без НДС</b>	<b>167 864,682</b>
9	<b>НДС 15%</b>	<b>25 179,702</b>
10	<b>Итого стоимость в договорных текущих ценах с НДС</b>	<b>193 044,385</b>
11	Затраты заказчика	2 895,666
12	<b>ВСЕГО ПО ОБЪЕКТУ</b>	<b>195 940,051</b>

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

Заказчик

  
  
 М.П.

Исполнитель

  
  
 М.П.  
 YO'L LOYIHA  
 NUKUS



## Общая пояснительная записка.

### I. Введение.

Сметная документация на «Текущий ремонт» внутрихозяйственных дорог «ССГ Торьян» улица: Дехкон бирлик Амударьинский района "протяженностью 0,940 км» разработан ООО «YO'L LOYIHA NUKUS»

Задание на проектирование выдано ГУП Служба заказчика по региональным дорогам Республики Каракалпакстан.

ООО «YO'L LOYIHA NUKUS» имеет лицензию за №АЛ-001012 от 26.06.2020 на ведение работ по проектированию целостного комплекса. Группа А - обычно используется проектно-сметная документация на строительство, реконструкцию и ремонт автомобильных дорог Транспортные и дорожно-строительные объекты и комплексы проектирование, в том числе проектных работ на осуществление инженерные сети и системы.

При разработке также использовались следующие нормативные документы:

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

### Порядок работ

#### Земляные работы.

1. Разработка грунта экскаватором с погрузкой автотранспорт, и присыпные обочина.
2. Уплотнение грунта послойная 4 проход.
3. Полив водой уплотняемого грунта насыпей.
  1. Устройство подушка под п/э трубы.
  2. Укладка п/э трубы диаметром 500мм.
  3. Устройство подушка под ж/бтрубы.
  4. Укладка ж/б трубы диаметром 1000мм.

#### I. Дорожная одежда.

1. Устройство основания из Щебня фр.40-70мм.

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

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

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

нормативной трудоемкости;  
затратам на эксплуатацию машин и механизмов;  
номенклатуре и количеству строительных материалов, изделий и конструкций;  
прочим затратам и расходам.

Стоимость объекта в текущих ценах определена по формуле:

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

где:

- $C_m$  - затраты на строительные материалы, изделия и конструкции;  
 $C_{зп}$  - затраты на основную заработную плату с учетом начислений на социальное страхование;  
 $C_{эм}$  - затраты на эксплуатацию машин и механизмов;  
Пп - прочие затраты и расходы подрядчика;



Пз - прочие затраты и расходы заказчика.

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

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

где:

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

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

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

где:

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

$C_ч$  - 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:

$$C_ч = Z_{мс} : \Phi,$$

где:

$Z_{мс}$  - среднегодовая заработная плата строителей по региону в расчете на месяц определенная на основе статистических данных за предыдущий 1 квартал 2021 г., сум./месяц;

$\Phi$  - среднемесячный фонд рабочего времени в часах по данным Министерства труда 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 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 проект

Ж.Мадияров.



КОРАКАЛПОГИСТОН РЕСПУБЛИКАСИ АМУДАРЯ ТУМАНИ ТОРЯП ОФЙ ИЧКИ КУЧАСИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ  
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ  
(локальная ресурсная смета)

№

на ДЕЖКОН БИРЛИК (L-0,940 КМ),  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

В текущих ценах  
140 612.797 ТЫС.СУМ.

Сметная стоимость

Составлен В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

N п.п.	Шифр номера нормат	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Сметная стоимость	
					в базисном уровне	
					на.ед.изм.	общая
1	2	3	4	5	6	7

ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ РАСЧЕТУ, СОСТАВЛЕННОМУ НА ОСНОВЕ ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ

ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ

1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	254,1393	17246,13	4382919
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	189,7771	--	--
ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:			СУМ			4382919

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ

3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,5228	180972.8	275585
4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	16,8354	240340	4046220
5	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	9,9405	202307.9	2011042
6	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	0,1572	76681	12054
7	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	15,2852	127627	1950804
8	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	2,0178	3164	6384
9	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	19,8773	161568.6	3211548
10	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,31444	862	271
11	1942	ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR", "HYUNDAI ROBEX" С ЕМКОСТЬЮ КОВША 1.0 МЗ	МАШ.-Ч	8,0053	268951.7	2153039
12	2845	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т HAMM ND 110 S/N	МАШ.-Ч	70,4718	214949.9	15147906
13	2851	АВТОГРЕЙДЕР "КАМАЦУ" 149 КВТ (200 Л.С.)	МАШ.-Ч	5,377	331101.1	1780331
14	2852	КАТКИ ВИБРАЦИОННЫЕ "VIBROM" 20 Т	МАШ.-Ч	3,8253	228776	875137
15	3060	РАСПРЕДЕЛИТЕЛИ КАМЕННОЙ МЕЛОЧИ	МАШ.-Ч	2,4111	62659	151077
16	3093	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "BOMAG" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8.8 ДО 9.2 Т	МАШ.-Ч	31,6827	196682.4	6231429
ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:			СУМ			37852828
В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:			СУМ			--

МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ

17	9219	ВОДА	МЗ	192,7663	0	0
18	22451	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ. МАРКА: 50	МЗ	0,4048	362500	146740
19	22454	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ. МАРКА: 150	МЗ	0,6	362500	217516
20	23066	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКА 1200. ФРАКЦИЯ. ММ: 10-20	МЗ	63,45	70000	4441500
21	23068	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКА 1200. ФРАКЦИЯ. ММ: 40-70	МЗ	799,47	66000	52765020
22	23075	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКА 800. ФРАКЦИЯ. ММ: 20-40	МЗ	2,224	68000	151232
23	23151	ПЕСОК ПРИРОДНЫЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ: СРЕДНИЙ	МЗ	0,44	0	0



1	2	3	4	5	6	7
24	23469	ВОДА	МЗ	0,618	0	0
25	30127	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ДЛЯ КРОВЕЛЬНЫХ МАСТИК, МАРКИ БНМ-75/35	Т	0,13905	4695652,17	652930
26	32124	МАСТИКА КЛЕЯЩАЯ МОРОЗОСТОЙКАЯ БИТУМНО-МАСЛЯНАЯ МБ-50	Т	0,0368	5043478,26	185600
27	38617	ПАКЛЯ ПРОПИТАННАЯ	КГ	9,3472	69565,2	650240
28	10	П/Э ТРУБ SDR-11 Д-500ММ	ПМ	8	1521113,04	1216890
29	11	Ж/Б ТРУБ Д-1000ММ	ШТ	4	1757191	702876
30	12	БУТ КАМЕНЬ	МЗ	12	40780	489360
<b>ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:</b>			<b>СУМ</b>			<b>78897807</b>
<b>ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ</b>						
31	10-5	ТРАНСПОРТИРОВКА ПЕСКА НА РАССТОЯНИЕ 5 КМ	ТКМ	3,3	1012,7	3342
32	10-5	ТРАНСПОРТИРОВКА ГРУНТА НА РАССТОЯНИЕ 5 КМ	ТКМ	5066,51	1012,7	5130855
33	10-15	ТРАНСПОРТИРОВКА ЩЕБНЯ НА РАССТОЯНИЕ 15 КМ	ТКМ	18816,5	722,2	13589276
34	10-15	ТРАНСПОРТИРОВКА БУТОВОГО КАМНЯ НА 15 КМ	ТКМ	342	722,2	246992
35	10-81	ТРАНСПОРТИРОВКА П/Э ТРУБ 81 КМ	ТКМ	43,6	630,3	27481
36	10-83	ТРАНСПОРТИРОВКА Ж/Б ТРУБ Д-1000ММ НА РАССТОЯНИЕ 83 КМ	ТКМ	763,6	630,3	481297
<b>ИТОГО ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ:</b>			<b>СУМ</b>			<b>19479243</b>
<b>ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ</b>			<b>СУМ</b>			<b>140612797</b>

СОСТАВИЛ

ДУЙСЕНОВ И

ПРОВЕРИЛ

АЛИЯЗАРОВ И



КОРАКАЛПОГИСТОН РЕСПУБЛИКАСИ АМУДАРЫЯ ТУМАНИ ТОРЯП ОФИ ИЧКИ КУЧАСИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ  
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ №  
(локальная ресурсная смета)

на ДЕХКОН БИРЛИК (L-0.940 KM),  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

N п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
				на ед. измерения	по проектным
1	2	3	4	5	6
<b>РАЗДЕЛ 1. УКЛАДКА П/Э ТРУБЫ Д-500ММ</b>					
1	E3001-001-02	УСТРОЙСТВО ПОДУШЕК ПОД ТРУБЫ С ПЕСКОМ	100М3	0,0040	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	225,04	0,90016
1.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	7,06	0,02824
1.3	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч	7,06	0,02824
1.4	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	14,13	0,05652
1.5	23151	ПЕСОК ПРИРОДНЫЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ. СРЕДНИЙ	М3	110	0,44
2	C310-5	ТРАНСПОРТИРОВКА ПЕСКА НА РАССТОЯНИЕ 5 КМ	ТКМ	3,3000	
3	E2201-021-10 ДОП. 6	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 500 ММ	КМ	0,0080	
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	675,12	5,401
3.2	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	9,69	0,07752
4	10	П/Э ТРУБ SDR-11 Д-500ММ	ММ	8,0000	
5	C310-81	ТРАНСПОРТИРОВКА П/Э ТРУБ 81 КМ	ТКМ	43,6000	
<b>РАЗДЕЛ 2. УСТРОЙСТВО Ж/Б ТРУБЫ Д-1000ММ</b>					
6	E3001-001-01	УСТРОЙСТВО ПОДУШЕК ПОД Ж/Б ТРУБ ИЗ ЩЕБНЯ	100М3	0,0160	
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	230,84	3,6934
6.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	8,06	0,12896
6.3	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч	8,06	0,12896
6.4	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	16,12	0,25792
6.5	23075	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКА 800, ФРАКЦИЯ, ММ 20-40	М3	139	2,224
7	C310-15	ТРАНСПОРТИРОВКА ЩЕБНЯ НА РАССТОЯНИЕ 15 КМ	ТКМ	48,0000	
8	E3008-023-03	ОБМАЗОЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ	100М2	0,3090	
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	71,4	22,0626
8.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	3,31	1,0228
8.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,03	0,00927
8.4	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	5,22	1,613
8.5	23469	ВОДА	М3	2	0,618
8.6	30127	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ДЛЯ КРОВЕЛЬНЫХ МАСТИК, МАРКИ БНМ-75/35	Т	0,45	0,13905
9	E3007-002-03	УКЛАДКА Ж/Б ТРУБА Д-1000ММ	М3	3,6800	
9.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	8,84	32,5312
9.2	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	4,13	15,1984
9.3	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	0,11	0,4048
9.4	22451	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 50	М3	0,11	0,4048
9.5	32124	МАСТИКА КЛЕЯЩАЯ МОРОЗОСТОЙКАЯ БИТУМНО-МАСЛЯНАЯ МБ-50	Т	0,01	0,0368
9.6	38617	ПАКЛЯ ПРОПИТАННАЯ	КГ	2,54	9,3472
10	11	Ж/Б ТРУБ Д-1000ММ	ШТ	4,0000	
11	C310-83	ТРАНСПОРТИРОВКА Ж/Б ТРУБ Д-1000ММ НА РАССТОЯНИЕ 83 КМ	ТКМ	763,6000	
12	E3007-014-03	УСТРОЙСТВО ОГЛОВКОВ	М3	12,0000	
12.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	3,12	37,44
12.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,68	8,16
12.3	22454	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 150	М3	0,05	0,6
13	12	БУТ КАМЕНЬ	М3	12,0000	
14	C310-15	ТРАНСПОРТИРОВКА БУТОВОГО КАМНЯ НА 15 КМ	ТКМ	342,0000	
<b>РАЗДЕЛ 3. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ</b>					
15	E0101-197-02 ДОП. 11 ГОСАРХИТЕКТ ТСТРОЙ РУЗ ПР. № 429 ОТ 15.12.17 Г.	РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПОГРУЗКОЙ В АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 1,0 (1-1,24) М3, ГРУППА ГРУНТОВ 2 (ЧАСТИЧНО)	1000 М3 ГРУНТА	0,6333	
15.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	5,86	3,7113



1	2	3	4	5	6
15.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	29,2	18,4
15.3	1942	ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR", "HYUNDAI ROBEX" С ЕМКОСТЬЮ КОВША 1,0 М3	МАШ-Ч	12,64	8,0
16	C310-5	ТРАНСПОРТИРОВКА ГРУНТА НА РАССТОЯНИЕ 5 КМ	ТКМ	5066,5100	
17	E0101-182-01 ДОП. 4	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ВИБРАЦИОННЫМИ КАТКАМИ "VIBROM" НА ПЕРВЫЙ ПРОХОД ПО ОДНОМУ СЛЕДУ ПРИ ТОЛЩИНЕ 25 СМ	1000М3	0,6333	
17.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	10,11	6,4
17.2	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-Ч	0,11	0,069
17.3	2851	АВТОГРЕЙДЕР "КАМАЦУ" 149 КВТ (200 Л.С.)	МАШ-Ч	8,49	5,3
17.4	2852	КАТКИ ВИБРАЦИОННЫЕ "VIBROM" 20 Т	МАШ-Ч	1,51	0,956
17.5	9219	ВОДА	М3	4	2,5
18	E0101-182-07 ДОП. 4 К=3	НА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ПРОХОД ПО ОДНОМУ СЛЕДУ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 01-01-182-1	1000М3	0,6333	
18.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	4,53	2,8
18.2	2852	КАТКИ ВИБРАЦИОННЫЕ "VIBROM" 20 Т	МАШ-Ч	4,53	2,8
19	E0102-006-01	ПОЛИВ ВОДОЙ УПЛОТНЯЕМОГО ГРУНТА НАСЫПЕЙ	1000М3	0,6333	
19.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	13,91	8,8
19.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	13,91	8,8
19.3	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-Ч	13,91	8,8
19.4	9219	ВОДА	М3	100	63,3
<b>РАЗДЕЛ 4. ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА</b>					
20	E2704-005-05 ДОП. 4	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ ТОЛЩИНОЙ 15 СМ ИЗ ЩЕБНЯ ФРАКЦИИ 40-70 ММ	1000М2	4,2300	
20.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	33	139,2
20.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	34,01	143,86
20.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	0,36	1,5
20.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	3,98	16,83
20.5	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	2,35	9,94
20.6	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-Ч	2,6	10,9
20.7	2845	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N	МАШ-Ч	16,66	70,47
20.8	3060	РАСПРЕДЕЛИТЕЛИ КАМЕННОЙ МЕЛОЧИ	МАШ-Ч	0,57	2,41
20.9	3093	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "ВОМАГ" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 9,2 Т	МАШ-Ч	7,49	31,68
20.10	9219	ВОДА	М3	30	126
20.11	23066	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКА 1200, ФРАКЦИЯ, ММ: 10-20	М3	15	63,4
20.12	23068	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКА 1200, ФРАКЦИЯ, ММ: 40-70	М3	189	799,4
21	C310-15	ТРАНСПОРТИРОВКА ЩЕБНЯ НА РАССТОЯНИЕ 15 КМ	ТКМ	18768,5000	
<b>ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:</b>					
<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>					
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч		254,139
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч		189,777
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч		1,52
4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч		16,83
5	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч		9,94
6	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ-Ч		0,157
7	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ-Ч		15,285
8	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ-Ч		2,017
9	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-Ч		19,877
10	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч		0,3144
11	1942	ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR", "HYUNDAI ROBEX" С ЕМКОСТЬЮ КОВША 1,0 М3	МАШ-Ч		8,005
12	2845	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N	МАШ-Ч		70,47
13	2851	АВТОГРЕЙДЕР "КАМАЦУ" 149 КВТ (200 Л.С.)	МАШ-Ч		5,37
14	2852	КАТКИ ВИБРАЦИОННЫЕ "VIBROM" 20 Т	МАШ-Ч		3,825
15	3060	РАСПРЕДЕЛИТЕЛИ КАМЕННОЙ МЕЛОЧИ	МАШ-Ч		2,41
16	3093	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "ВОМАГ" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 9,2 Т	МАШ-Ч		31,68
<b>МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ</b>					
17	9219	ВОДА	М3		192,766
18	22451	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА - 50	М3		0,404
19	22454	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА - 150	М3		0
20	23066	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКА 1200, ФРАКЦИЯ, ММ: 10-20	М3		63,4
21	23068	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКА 1200, ФРАКЦИЯ, ММ: 40-70	М3		799,4



1	2	3	4	5	6
22	23075	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКА 800, ФРАКЦИЯ, ММ. 20-40	МЗ		2,224
23	23151	ПЕСОК ПРИРОДНЫЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ. СРЕДНИЙ	МЗ		0,44
24	23469	ВОДА	МЗ		0,618
25	30127	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ДЛЯ КРОВЕЛЬНЫХ МАСТИК, МАРКИ БНМ-75/35	Т		0,13905
26	32124	МАСТИКА КЛЕЯЩАЯ МОРОЗОСТОЙКАЯ БИТУМНО-МАСЛЯНАЯ МБ-50	Т		0,0368
27	38617	ПАКЛЯ ПРОПИТАННАЯ	КГ		9,3472
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ</b>					
28	10	П/Э ТРУБ SDR-11 Д-500ММ	ПМ		8
29	11	Ж/Б ТРУБ Д-1000ММ	ШТ		4
30	12	БУТ КАМЕНЬ	МЗ		12
<b>ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ</b>					
31	10-5	ТРАНСПОРТИРОВКА ПЕСКА НА РАССТОЯНИЕ 5 КМ	ТКМ		3,3
32	10-5	ТРАНСПОРТИРОВКА ГРУНТА НА РАССТОЯНИЕ 5 КМ	ТКМ		5066,51
33	10-15	ТРАНСПОРТИРОВКА ЩЕБНЯ НА РАССТОЯНИЕ 15 КМ	ТКМ		18816,5
34	10-15	ТРАНСПОРТИРОВКА БУТОВОГО КАМНЯ НА 15 КМ	ТКМ		342
35	10-81	ТРАНСПОРТИРОВКА П/Э ТРУБ 81 КМ	ТКМ		43,6
36	10-83	ТРАНСПОРТИРОВКА Ж/Б ТРУБ Д-1000ММ НА РАССТОЯНИЕ 83 КМ	ТКМ		763,6
СОСТАВИЛ			ДУЙСЕНОВ П		
ПРОВЕРИЛ			АЛЛАНАЗАРОВ И		







# «QURILISH IQTISODIYOTI INSTITUTI» MCHJ

100011 Toshkent sh. Abay ko'chasi 6, tel/faks: 244-07-82

№ 7  
« 04 » 03 2020г.

КК ДП института ООО «UzGIP»

На 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) 244-33-56



**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 ед.измерения (сум)
1	Автогидроподъемники высотой подъема 12 м	маш-ч	60066
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	163562
7	Автогудронаторы 3500 л	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	54548
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	Автопогрузчики 5 т	маш-ч	72437
15	Автопогрузчики 3 т	маш-ч	67284
16	Автоцистерна	маш-ч	67730
17	Агрегат для подачи грунтовки	маш-ч	12333
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 передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А с бензиновым двигателем	маш-ч	23180
22	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А с дизельным двигателем	маш-ч	27709
23	Агрегаты для приготовления рабочих жидкостей - ядохимикатов ( без трактора )	маш-ч	2759
24	Агрегаты сварочные однопостовые для ручной электродуговой сварки		50849
25	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 КВТ (108 Л.С)	маш-ч	102586
26	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов подача до 2 м <sup>3</sup> /ч, напор 150м	маш-ч	5650
27	Аппарат пескоструйный	маш-ч	5445
28	Аппарат сварочный	маш-ч	7080
29	Аппарат смазочный тросовый	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	93614
33	Бульдозеры при работе на других видах строительства 79 (108) КВТ (Л.С)	маш-ч	105272



34	Бульдозеры при работе на других видах строительства 96 (130) КВт (Л.С)	маш-ч	143820
35	Бульдозеры при работе на других видах строительства 118 (160) КВт (Л.С)	маш-ч	149977
36	Бульдозеры при работе на других видах строительства 132 (180) КВт (Л.С)	маш-ч	168314
37	Бульдозеры при работе на других видах строительства 243 (330) КВт (Л.С)	маш-ч	284177
38	Вибратор глубинный	маш-ч	1081
39	Вибратор поверхностный	маш-ч	655
40	Вибраторы для всех видов строительства, кроме гидротехнического	маш-ч	1005
41	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш-ч	26939
42	Вышки телескопические, 25 м	маш-ч	72112
43	Глиномешалки 4 м <sup>3</sup>	маш-ч	18012
44	Горелка для сварки пластмасс, электрическая	маш-ч	1577
45	Горелки газопламенные	маш-ч	158
46	Гудронаторы ручные	маш-ч	178
47	Дорожная фреза SF 1000С	маш-ч	317445
48	Дорожная фреза SF 2100С	маш-ч	481937
49	Дрели электрические	маш-ч	950
50	Заливщики швов на базе автомобиля	маш-ч	17923
51	Катки дорожные прицепные кулачковые 8 т	маш-ч	3441
52	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш-ч	96857
53	Катки дорожные самоходные гладкие 5 т	маш-ч	82994
54	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш-ч	85750
55	Катки дорожные самоходные вибрационные 8 т	маш-ч	85750
56	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу 25 т	маш-ч	16352
57	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу 50 т	маш-ч	41516
58	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу 30 т	маш-ч	162556
59	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 800 КПа (8АТ) 10 м <sup>3</sup> /мин	маш-ч	109773
60	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 КПа (7АТ) 5 м <sup>3</sup> /мин	маш-ч	76681
61	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 КПа (7АТ) 11, 2 м <sup>3</sup> /мин	маш-ч	111765
62	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 КПа (7АТ) 2,2 м <sup>3</sup> /мин	маш-ч	58638
63	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением до 600 КПа (6 АТМ) 0,5 м <sup>3</sup> /мин	маш-ч	8692
64	Корчеватели-собиратели с трактором 79 (108) квт (л.с)	маш-ч	102586
65	Котлы битумные передвижные 1000 л	маш-ч	5445
66	Котлы битумные передвижные 400 л	маш-ч	3164
67	Котлы битумные передвижные 800 л	маш-ч	3784
68	Кран переносной 1 тн	маш-ч	15970
69	Краны на тракторе 121 (165) КВт (Л.С) - 5 т	маш-ч	120713
70	Краны на тракторе 121 (165) КВт (Л.С) - 10 т (прицепные)	маш-ч	95227
71	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования 32 т	маш-ч	68756



72	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства, 40 т	маш-ч	168522
73	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства, 50-63 т	маш-ч	255895
74	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства, 25 т	маш-ч	147918
75	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства, 16 т	маш-ч	126283
76	Краны на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства, 16 т	маш-ч	137074
77	Краны на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства, 25 т	маш-ч	149672
78	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 6,3 т	маш-ч	97994
79	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш-ч	127627
80	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 16 т	маш-ч	160588
81	Краны башенные бетоноукладочные при работе на гидроэнергетическом строительстве 10-25 т	маш-ч	72922
82	Краны башенные при работе на гидроэнергетическом строительстве 16-50 т	маш-ч	83353
83	Краны башенные при работе на гидроэнергетическом строительстве 25-75 т	маш-ч	83353
84	Краны башенные при работе на других видах строительства 5 т	маш-ч	59819
85	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш-ч	66528
86	Краны башенные при работе на других видах строительства 10 т	маш-ч	69118
87	Краны трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъемностью 6,3 т	маш-ч	105126
88	Краны трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, грузоподъемностью 12,5 т	маш-ч	130083
89	Краны трубоукладчики для труб диаметром до 800-1000 мм, грузоподъемностью 35 т	маш-ч	159222
90	Лебедки электрические, тяговым усилием до 5,79 (0,59) КН (Т)	маш-ч	1207
91	Лебедки электрические, тяговым усилием до 12,26 (1,25) КН (Т)	маш-ч	1604
92	Лебедки электрические, тяговым усилием до 19,62 (2) КН (Т)	маш-ч	3166
93	Лебедки электрические, тяговым усилием до 31,39 (3,2) КН (Т)	маш-ч	4326
94	Лебедки электрические, тяговым усилием до 122,62 (12,5) КН (Т)	маш-ч	20784
95	Лебедки электрические, тяговым усилием до 156,96 (16) КН (Т)	маш-ч	23597
96	Лебедки ручные и рычажные, тяговым усилием до 9,81 (1,0) КН (Т)	маш-ч	386



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	Люлька	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 поливомоечные, 6000 л	маш-ч	97872
107	Машины шлифовальные электрические	маш-ч	1327
108	Машины бурильнокрановые на автомобиле глубиной бурения 3,6 м	маш-ч	100186
109	Машины бурильнокрановые 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 водоотлива 4 КВТ	маш-ч	11057
113	Насосы для нагнетания воды подача 45 м3/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 м3/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	Пилы бензомоторные	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	Растворомешалки для приготовления водоцементных и других растворов 350 л	маш-ч	2972
137	Растворонасосы производительностью 1 м3/ч	маш-ч	18787
138	Растворонасосы производительностью 3 м3/ч	маш-ч	21603
139	Растворосмесители передвижные 65 л для всех видов строительства кроме сельского	маш-ч	14763
140	Растворосмесители передвижные 80 л для всех видов строительства кроме сельского	маш-ч	16367
141	Растворонагнетатели	маш-ч	3533
142	Рельсорезки при работе от передвижной электростанции	маш-ч	805
143	Рельсосверлилки	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 сверлильный	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	125387
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 бандажей, диафрагм, пружек	маш-ч	1210
167	Установки для подогрева стыков труб д - 1000 мм	маш-ч	19103
168	Установки 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	Установки и агрегаты на базе автомобилей для роторного 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 однобаровые на тракторе 79 (108) КВТ (ЛС), ширина щели 14 см	маш-ч	96578
174	Установки однобаровые на тракторе 79 (108) КВТ (ЛС), ширина щели 54 см	маш-ч	96578
175	Шарниры монтажные для подъема стальных опор ВЛ	маш-ч	13062
176	Шинотрубогибы	маш-ч	18302
177	Шкафы сушильные	маш-ч	1079
178	Шурупверты 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	125342
183	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 1 м3	маш-ч	170395
184	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничн ходу при работе на других видах строительства 1,25 м3	маш-ч	175932
185	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 гр.	маш-ч	2487
186	Электроперфоратор	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	Эксковатор Doosan DX55W	маш-ч	152058
193	Эксковатор колесный Doosan DX140W с адаптером	маш-ч	218381
194	Эксковатор колесный Doosan DX140W с гидромолотом и адаптером	маш-ч	225926
195	Эксковатор колесный Doosan DX190W с адаптером	маш-ч	225948
196	Эксковатор колесный Doosan DX190W с гидромолотом и адаптером	маш-ч	241409
197	Эксковатор на гусеничном ходу Doosan DX225LCA с адаптером	маш-ч	257234
198	Эксковатор на гусеничном ходу Doosan DX225LCA с гидромолотом и адаптером	маш-ч	270805
199	Эксковатор на гусеничном ходу Doosan DX225LCA с виброплитой	маш-ч	268909
200	Автогрейдер XCMG GR 180	маш-ч	227362
201	Двухвальцовый вибрационный каток XCMG XD 81 E	маш-ч	149222



202	Грунтовый одновальцовый каток XCMG модель XS183J	маш-ч	174920
203	Автобетоносмеситель марки HOWO модель ZZ5252GJBN3838C	маш-ч	126466
204	Автобетоносмеситель SHACMAN	маш-ч	91970
205	Автобетононасос "SANY" SYG5271" THB-38	маш-ч	364087
206	Самосвал КАМАЗ г/п 20тн	маш-ч	176154
207	Самосвал MAN TGS 33.360 г/п 20тн	маш-ч	121105
208	Самосвал КАМАЗ г/п 25тн	маш-ч	188030
209	Самосвал MAN CLA 37.280 г/п 22тн	маш-ч	174874
210	Сидельный тягач MAN TGS 26.400 с полуприцепом г/п 60тн	маш-ч	186081

Примечание:

1. Усредненные прогнозируемые цены являются ориентиром и носят рекомендательный характер.
2. Усредненные прогнозируемые цены не могут служить основанием для взаиморасчетов за выполненные строительные работы.





**«ТАСТЫЙЫҚЛАЙМАН»**

ҚР Автомобил жоллары аймақлық  
бас басқармасы баслығы

М.Алламбергенов

«15» - «март» 2022-жыл

Қарақалпақстан Республикасы Автомобил жоллары аймақлық бас басқармасында  
өткерілген мәжіліс  
**БАЯНЛАМАСЫ 7**

Ноқис қаласы

«15» - «март» 2022-жыл

Мәжіліс басқарыушысы: М.Алламбергенов ҚР «АЖАББ» баслығы

Қатнасқанлар: Ю.Ерназаров ҚР «АЖАББ» бас инженері

А.Сарсенбаев ҚР «АЖБХ» МУК директоры

С.Асанов ҚР «АЖБХ» МУК бас инженері

Жойбар смета хужжетлерин ислеп шығыушы кәрхана баслықлары, тийисли тарау баслықлары, кәнигелери хәмде районлық жоллардан пайдаланыу унитар кәрханасы директорлары (дизим бойынша)

**КҮН ТӘРТИБИНДЕ:**

Қарақалпақстан Республикасы қала хәм районларында 2022-жылдың мәңзилли дәстүрине киритилип атырған ишки хожалық жолларында хәмде республикалық хәм жергиликли әхмийеттеги улыуа пайдаланыу автомобиль жолларында әмелге асырылыуы тийис болған күнделикли (текуший ремонт) оңлау жұмысларын алып барыу үшін жойбар-смета хужжетлерин ислеп шығыу хакқында

*(М.Алламбергенов, Ю.Ерназаров, А.Сарсенбаев, С.Асанов, Р.Утепбергенов, Б.Ерниязов, Д.Бегманов, И.Каландаров, А.Орынғалиев, С.Каипов, П.Дуйсенов, Б.Дарябаев, Д.Айтымбеков, М.Алламбергенов)*

Күн тәртибиндеги мәселе бойынша мәжилисти ҚР «АЖАББ» баслығы М.Алламбергенов ашты хәм басқарып барды. Усы мәселе бойынша ҚР «АЖБХ» МУК директоры А.Сарсенбаев сөзге шығып, 2022-жыл қурылыс оңлау жұмыслары әмелге асырылатуғын объектлердің жойбар-смета хужжетлерин ислеп шығыуда, керекли болған машина механизмлер, материаллар (асфальт, шпе, щебень, кум, топырақ х.т.б) хәмде жук тасыушы транспортлардың жумсалатуғын бахаларының жол қурылыс тарауындағы мәкеме хәм кәрханалардың мәмлекетлик экспертиза тәрәпинен берилген жуумақларын көрип шығып, жойбар-смета хужжетлерине орташа бахаларды киритиуди усыныс етти.

Буннан соң жойбар-смета ислеп шығарыушы шөлкем баслықлары А.Сарсенбаевтың айтқанларын мақуллап хәмде ШНК 4.01.16-09 талаплары бойынша объекттиң дәслепки бахасын анықлауда керекли болған машина механизмлер, материаллар (асфальт, шпе, щебень, кум, топырақ х.т.б) хәмде жук тасыушы транспортлардың жумсалатуғын



эмелдеги баҳаларын базар конъюктурасын есапка алган ҳалда мониторинг ямаса белгиленген тартипте есаплау жолы менен белгилеу усыныс етилгенлигин айтып өтті.

Күн тартибиндеги мәселе бойынша билдирилген усыныс хэм пикирлер қатнасыушылар тәрәпинен додаланып, ШНК 4.01.16-09 бойынша белгиленген талапларды есапка алган ҳалда мәжилис

### ҚАРАР ЕТЕДИ:

1. Өзбекстан Республикасы Президентиниң хэмде Министрлер Кабинетиниң қарарлары тапсырмалары орынлау үшін басшылыққа алынсын.

2. 2022-жылда қурылыс оңлау жұмыслары әмелге асырылатуғын объектлердин жойбар-смета хужжетлерин ислеп шығыуда, керекли болған машина механизмлер, материаллар (асфальт, шпс, щебень, кум, топырақ х.т.б) хэмде жук тасыушы транспортлардың жумсалатуғын қосымша күн салығысыз есапланған орташа баҳалары туурысында келисим баянамасы ислеп шығылып, қосымшаға мууапық тастыйықлансын.

3. Мәжилис жуумағы бойынша қабыл етилген қарар барлық жойбар-смета ислеп шығыушы шөлкемлерге жеткерилсин.

4. Усы қабыл етилген қарардың орынланыуын қадағалап баруу ҚР «АЖАББ» бас инженери Ю.Ерназаровқа хэмде ҚР «АЖБХ» МУК директори А.Сарсенбаевқа тапсырылсын.

Баянламаны таярлаған:  А. Отегенов

Ю.Ерназаров

ҚР «АЖАББ» бас инженери

А.Сарсенбаев

ҚР «АЖБХ» МУК директори

С.Асанов

ҚР «АЖБХ» МУК бас инженери

Р.Утепбергенов

ҚР «АЖБХ» МУК Техник қадағалау хэм орынланған жұмысларды қабыл қылуу бөлими баслығы

Б.Ерниязов

ҚР «АЖБХ» МУК Жойбар тәмийнаты бөлими баслығы

Д.Бегманов

ҚР «АЖБХ» МУК Ислеп шығаруу бөлими баслығы

И.Калаңдаров

«Йул лойиха Бюроси» ЖШЖ ҚҚ филиалы баслығы

А.Орынгалпиев

«ҚҚавтожолжойбар» ЖШЖ директори

С.Каипов

«Жайхунжолжойбар» ЖШЖ бас инженери

П.Дуйсенов

«Йул лойиха Нукус» ЖШЖ директори

Б.Дарябаев

«Узйуллойиха» МУК лойиха кидирув институти ҚҚ филиалы директори

Д.Айтымбеков

«Нукус проект смета» ЖШЖ





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

Қорақалпоғистон Республикаси

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

Holati: Ijobiy

Direktor: IBRAGIMOV MAXSETBAY JALGASBAEVICH

Sana: 24-05-2022 yil



**Yig'ma ekspert xulosasi № 43092**

**Ob'ekt nomi** «Qoraqalpog'iston Respublikasi Amudaryo tumani Tor yop MFY Dexqonbirlik kuchasi 0,94 km qismini joriy tamirlash» ob'ektining boshlang'ich qiymati xisobiga tayyorlangan»

**Buyurtmachi** - Amudaryo tumani obodonlashtirish boshqarmasi

**Bosh loyihachi** - "YOL LOYIHA NUKUS" MChJ

**Litsenziya** AL-001012-sonli, 26.06.2020 yil Qurilish Vazirligi tomonidan berilgan.

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

**Bosh pudratchi** - tanlovga asosan aniqlanadi.

**Qurilish turi** joriy tamirlash.

**Murojaat raqami:** № 40448

**1. Loyihalash uchun asos**

- 2022 yili 19 maydagi №24 son buyurtmachi xati.
- 2022 yil buyurtmachi tomonidan tasdiqlangan nuqson dalolatnomasi.
- Loyiha-tadqiqot ishlari uchun tuzilgan 01.05.2022 yil №276134 son shartnoma.

**2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar**

«Qoraqalpog'iston Respublikasi Amudaryo tumani Tor yop MFY Dexqonbirlik kuchasi 0,94 km qismini joriy tamirlash» ob'ektining boshlang'ich qiymati xisobiga hujjati.

**3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni**

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

**4. 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) bilan va buyurtmachining boshqa



xarajatlarisiz 193044,385 ming so‘m miqdorida taqdim etilgan loyiha qiymati o‘zgarishsiz qoldirildi.  
Xususan:

Qurilish-montaj ishlari: 167864,683 ming so‘m.

QQS: 25179,702 ming so‘m.

Bundan tashqari buyurtmachining boshqa xarajatlari: 2895,666 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 “Qoraqalpog‘iston Respublikasi Amudaryo tumani Tor yop MFY Dexqonbirlik kuchasi 0,94 km qismini joriy tamirlash” ob’ektining boshlang‘ich qiymati xisobiga hujjati kelgusida ko‘rib chiqish va tasdiqlashga tavsiya etiladi. Tavsiya qilingan ob’ekt qiymati pudratchi shartnomasiga asos bo‘lmaydi.

**Bosh mutaxassis:** SERIMBETOV RUSLAN KENGESBAEVICH