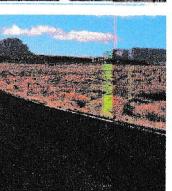
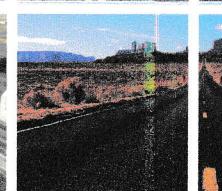
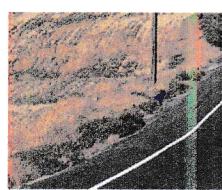
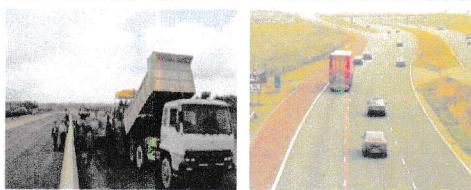
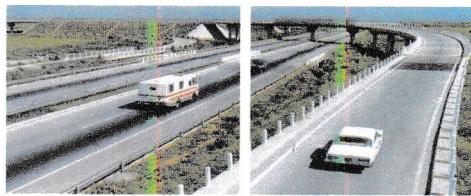




**“ЖАЙХУНЖОЛЖОЙБАР” МЧЖ**

Қораколлогистон Республикаси

Нукус шаҳри, А.Досназаров кучаси 64 уй 1 хона  
Тел: 222-93-84, Моб: +99890 590-33-30 Факс 222-93-84  
эл.почта islambek.kalandarov@mail.ru



## **СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ**

### на Текущий ремонт улицы "Тахтакопир МПЖ Мискин кошеси" на участке 0-0,15 км Тахтакупырского района

**Пояснительная записка, сводная  
смета, локально-ресурсные сметы .**

г. НУКУС - 2021 г.

Экз№\_

# **ООО «Жайхунжолжойбар»**

## **Сметная документация**

**на Текущий ремонт улицы "Тахтакопир МПЖ Мискин кошеси" на участке 0-0,15 км Тахтакупырского района.**

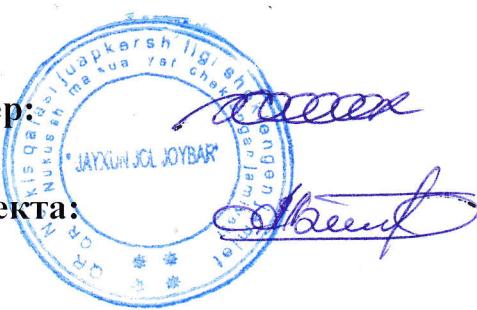
**Сводная смета, локально-ресурсные сметы.**

**Главный инженер:**

**С. Каипов**

**Гл. инженер проекта:**

**А. Айттымбетов**



г. Нукус -2021 г.

**УТВЕРЖДАЮ**

**Начальник управления благоустройства**

**Тахтакуырского района**

**А. Абдиманов**

**2021 г.**



## **ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

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

Закачик: Управление благоустройства Тахтакуырского района

Основание на проектирование: дефектный акт

Местонахождение: Тахтакуырский район, Республика Каракалпакстан.

### **Описание дороги:**

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

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

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

Тип мсстности: 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 оснований 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  
Тахтакуырского района:

*Даулет*

Ж.Даuletayev

Согласовано:  
Гл. Инженер ООО "Жайхунжолжойбар":

С. Каипов



## **Общая пояснительная записка.**

### **I. Введение.**

Сметная документация на «Текущий ремонт улицы "Тахтакопир МПЖ Мискин кошеси" на участке 0-0,15 км Тахтакупырского района» разработан ООО «Жайхунжолжойбар».

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

ООО «Жайхунжолжойбар» имеет лицензию за №АЛ-000857 от 15.06.2020 на ведение работ по проектированию целостного комплекса. Группа А - обычно используется проектно-сметная документация на строительство, реконструкцию и ремонт автомобильных дорог Транспортные и дорожно-строительные объекты и комплексы проектирование, в том числе проектных работ на осуществление инженерные сети и системы. При разработке также использовались следующие нормативные документы:

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

### Порядок работ

### **II. Частичный ремонт земляного полотна.**

1. Разработка грунта бульдозерами с перемещением грунта с выемки в насыпь  
Состав оплачиваемых работ:

- Разработка грунта бульдозерами с перемещением грунта

2. Разработка грунта экскаваторами с погрузкой на автотранспорт в насыпь и присыпные обочины  
Состав оплачиваемых работ:

- Разработка грунта экскаваторами с погрузкой на автотранспорт
- Планировка поверхности забоя и земляного полотна бульдозером
- Вспомогательные работы, выполняемые вручную, связанные с устройством водоотводных канав или ограждающих валиков, с переходом экскаватора с одного места на другое и.т.д

### Сопутствующие работы

1. Уплотнение насыпей катками и полив при уплотнении

Состав оплачиваемых работ на уплотнение:

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

### **III. Дорожная одежда.**

1. Устройство корыта для основания на проектную ширину основания  
Состав оплачиваемых работ:

- планировка поверхностей со срезкой неровностей
- планировка основной площадки
- разравнивание площадки

2. Устройство основания из щебеноочно- песчаной смеси толщиной 15 см на проектную ширину основания

Состав оплачиваемых работ на устройство нижнего слоя основания:

- планировка и прикатка зем. полотна
- россыпь и разравнивание материалов
- укатка с поливкой водой
- уход за покрытием

Смесь в момент укладки должна иметь влажность, близкую к оптимальной с отклонением не более + 10%. При недостаточной влажности смесь следует увлажнять за 20-30 мин. до начала уплотнения.

На первом и втором этапах основание уплотнить 12-16 проходами катка на пневматических шинах по одному следу. По окончании уплотнения основания следует произвести чистовую отделку профилировщиком и окончательно уплотнить поверхностный слой катком с гладкими вальцами массой 6-13 т за 1-2 прохода по одному следу. Материалы доставляются из ближайшего карьера (железнодорожного тупика) автосамосвалами.

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

Стартовая стоимость строительства объекта определена в соответствии с Постановлением Кабинета Министров от 11.06.2003 года № 261 «О переходе на договорные текущие цены при реализации инвестиционных проектов», Постановлением Кабинета Министров № 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:

$$C = C_m + C_{zp} + C_{sm} + P_p + P_z,$$

где:

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

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

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

$P_p$  - прочие затраты и расходы подрядчика;

$P_z$  - 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 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:

$$C_{zp} = T \times C_h \times K_{cc},$$

где:

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

$C_h$  - среднечасовая заработная плата рабочих, исчислена исходя из условий среднестатистической месячной заработной платы строителей по региону;

$K_{cc}$  - коэффициент, учитывающий размер отчислений на социальное страхование = 1,25;

Исчисление среднечасовой заработной платы произведено по формуле:

$$C_h = Z_m : \Phi,$$

где:

$Z_m$  - среднегодовая заработная плата строителей по региону в расчете на определенную на основе статистических данных за предыдущий 4 квартал 2020 г., сум./месяц.

Ф - среднемесячный фонд рабочего времени в часах по данным Министерства труда и социальной защиты населения Республики Узбекистан, на 3-кв 2021 год.

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

$$СЭМ = ЭМ \times Цпр,$$

где:

ЭМ - объем эксплуатации машин и механизмов в часах;

Цпр - текущие цены на эксплуатацию машин и механизмов в час/сум.

Текущие цены на эксплуатацию машин и механизмов определены по данным заказчика.

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

Прочие затраты и расходы заказчика (Пз) состоят из затрат на проектно-изыскательские работы объекта и за проведение Госэкспертизу.

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

Рассчитанная стоимость ремонтных работ объекта является рекомендуемой.

Главный инженер проекта 

## СВОДНАЯ СМЕТА

на Текущий ремонт улицы "Тахтакопир МПЖ Мискин кошеси" на участке  
0-0,15 км Тахтакупырского района

(Составлен в текущих ценах)

№ п.п	Наименование затрат	Стоимость (тыс.сум.)
1	2	3
1	ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	472,211
2	СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	1913,659
3	МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ	11570,001
4	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	5750,417
5	ИТОГО:	19706,287
6	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПОДРЯДЧИКА 20,87%	4112,702
7	ИТОГО:	23818,989
8	СТРАХОВАНИЕ 0,32%	76,221
9	ИТОГО:	23895,210
10	НДС 15%	3584,282
11	ИТОГО:	27479,492
12	ЗАТРАТЫ ЗАКАЗЧИКА	969,368
13	ВСЕГО:	28448,860

Заказчик:



Проектировщик:



ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ В/Х ДОРОГ И УЛИЦ ТАХТАКУПЫРСКОГО РАЙОНА  
 (наименование стройки)

## ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

№

(локальная ресурсная смета)

Текущий ремонт улицы "Тахтакопир МПЖ Мискин кошеси" на участке 0-0,15 км Тахтакупырского района  
 (наименование работ и затрат, наименование объекта)

В текущих ценах

Сметная стоимость

19706,287 ТЫС.СУМ.

Составлен В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

СУМ

N п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса	Единица измерения	Количест во		в текущем (прогнозном) на.ед.изм.	общая
				5	6		
1	2	3	4	5	6	7	

ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ РАСЧЕТУ, СОСТАВЛЕННОМУ НА ОСНОВЕ ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ  
 ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ

1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	28,66	16478,21	472211
	ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:	СУМ			472211

## СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ

2	АВТОГРЕЙДЕР "КАМАЦУ" 149 КВТ (200 Л.С.)	МАШ.-Ч	0,38	227362,00	86864
3	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	3,29	163562,00	537465
4	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	2,86	105272,00	300699
5	КАТКИ ВИБРАЦИОННЫЕ "VIBROM" 20 Т	МАШ.-Ч	0,41	16352,00	6667
6	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 30 Т HAMM 35 S/N	МАШ.-Ч	0,62	162556,00	100947
7	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т HAMM ND 110 S/N	МАШ.-Ч	3,27	96857,00	316432
8	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "WOMAG" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 9,2 Т	МАШ.-Ч	3,99	85750,00	342078
9	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	1,28	97872,00	125587
10	ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR", "HYUNDAI" ROBEX" С ЕМКОСТЬЮ КОВША 1,0 М3	МАШ.-Ч	0,57	170395,00	96921

ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:

СУМ 1913659

## МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ

11	ВОДА	М3	9,5175	1000,00	9518
12	ЩЕБЕНОЧНО-ПЕСЧАННАЯ СМЕСЬ	М3	125,55	92078,72	11560483
	ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:	СУМ			11570001
	ИТОГО ПО ТРАНСПОРТНЫМ РАСХОДАМ:	СУМ			5750417
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	СУМ			19706287

СОСТАВИЛ:

А. АЙТЫМБЕТОВ

ПРОВЕРИЛ:

С. КАИПОВ

## ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ В/Х ДОРОГ И УЛИЦ ТАХТАКУПЫРСКОГО РАЙОНА

(наименование стройки)

## ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1

Текущий ремонт улицы "Тахтакопир МПЖ Мискин кошеси" на участке 0-0,15 км Тахтакупырского района  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

N п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса	Единица измерения	Количество	
				на. ед. измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
<b>ЧАСТИЧНЫЙ РЕМОНТ ЗЕМЛЯНОГО ПОЛОТНА</b>					
3	E0101-197-02 ДОП. 11 ГОСАРХИТЕКТ СТРОЙ РУЗ ПР. № 429 ОТ 15.12.17 г.	РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПОГРУЗКОЙ В АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ЭКСКАВАТОРАМИ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR", HYUNDAI ROBEX С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 1,0 (1-1,24) М3, ГРУППА ГРУНТОВ 2	1000 М3 ГРУНТА		0,045
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	5,86	0,26
3.2	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	3,92	0,18
3.3	1942	ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR", "HYUNDAI ROBEX" С ЕМКОСТЬЮ КОВША 1,0 М3	МАШ.-Ч	12,64	0,57
4	C310-1003	<b>ПЕРЕВОЗКА ГРУНТА НА 3 КМ</b>	ТН/КМ	222,75	
5	E0101-182-01 ДОП. 4	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ВИБРАЦИОННЫМИ КАТКАМИ "VIBROM" НА ПЕРВЫЙ ПРОХОД ПО ОДНОМУ СЛЕДУ ПРИ ТОЛЩИНЕ 25 СМ	1000М3	0,045	
5.1	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,11	0,00
5.2	2851	АВТОГРЕЙДЕР "КАМАЦУ" 149 КВТ (200 Л.С.)	МАШ.-Ч	8,49	0,38
5.3	2852	КАТКИ ВИБРАЦИОННЫЕ "VIBROM" 20 Т	МАШ.-Ч	1,51	0,07
5.4	9219	ВОДА	М3	4	0,18
6	E0101-182-07 ДОП. 4 К=5	НА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ПРОХОД ПО ОДНОМУ СЛЕДУ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 01-01-182-1	1000М3	0,045	
6.1	2852	КАТКИ ВИБРАЦИОННЫЕ "VIBROM" 20 Т	МАШ.-Ч	7,55	0,34
7	E0102-006-0 1	<b>ПОЛИВ ВОДОЙ УПЛОТНЯЕМОГО ГРУНТА НАСЫПЕЙ</b>	1000М3	0,023	
7.1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	13,91	0,31
7.2		МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	13,91	0,31
7.3		ВОДА	М3	100	2,25
<b>ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА</b>					
2	E0102-027-02	<b>УСТРОЙСТВО КОРЫТА МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ</b>	1000М2	0,675	
2.1	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,43	1,72
2.2	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,67	2,68
1	E2704-003-05 ДОП. 4	<b>УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ И ПОКРЫТИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНЫХ СМЕСЕЙ ОДНОСЛОЙНЫХ ТОЛЩИНОЙ 12 СМ</b>	1000М2	0,675	
1.1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	41,6	28,08
1.2		АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	2,32	1,57
1.3		МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	1,43	0,97
1.4		КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N	МАШ.-Ч	4,09	2,76
1.5		КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 30 Т НАММ 35 S/N	МАШ.-Ч	0,92	0,62
1.6		КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "BOMAG" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 9,2 Т	МАШ.-Ч	5,01	3,38
1.7		ВОДА	М3	10,5	7,09
1.8		ЩЕБЕНОЧНО-ПЕСЧАННАЯ СМЕСЬ	М3	148,8	100,44
2	E2704-003-08 ДОП. 7 К=3	<b>НА КАЖДЫЙ 1 СМ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМАМ С 27-04-003-05 ПО 27-04-003-07</b>	1000 М2	0,675	
2.1		КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N	МАШ.-Ч	0,75	0,51
2.2		КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "BOMAG" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 9,2 Т	МАШ.-Ч	0,9	0,61

1	2	3	4	5	6
2.3		ЩЕБЕНОЧНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	37,2	25,11
3	C310-1062	ПЕРЕВОЗКА ЩПС НА 62 КМ	ТН/КМ	13077,29	
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:					
		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ			
1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	ЧЕЛ-Ч	28,66	
2		АВТОГРЕЙДЕР "КАМАЦУ" 149 КВТ (200 Л.С.)	МАШ-Ч	0,38	
3		АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	3,29	
4		БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	2,86	
5		КАТКИ ВИБРАЦИОННЫЕ "VIBROM" 20 Т	МАШ-Ч	0,41	
6		КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 30 Т НАММ 35 S/N	МАШ-Ч	0,62	
7		КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N	МАШ-Ч	3,27	
8		КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "BOMAG" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 9,2 Т	МАШ-Ч	3,99	
9		МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-Ч	1,28	
10		ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR", "HYUNDAI ROBEX" С ЕМКОСТЬЮ КОВША 1,0 М3	МАШ-Ч	0,57	
		МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ			
11		ВОДА	М3	9,52	
12		ЩЕБЕНОЧНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	125,55	
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ			
13		ПЕРЕВОЗКА ГРУНТА НА 3 КМ	ТН/КМ	222,75	
14		ПЕРЕВОЗКА ЩПС НА 62 КМ	ТН/КМ	13077,29	

СОСТАВИЛ:

ПРОВЕРИЛ:

А.АЙТЫМБЕТОВ

С. КАЙПОВ

"Согласовано"



Заместитель начальника Тахтакульского района

М. Казакбаев

2021 г.

"Утверждаю"  
Начальник управления благоустройства  
Тахтакульского района  
  
А. Абдуманов  
2021 г.

### ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ

на текущий ремонт улицы "Тахтакопир МПЖ Миңкін көшесі" на участке 0-0,15 км Тахтакульского района  
Мы низжеподписьленные члены комиссии: Представитель заказчика Ж. Даулетяров, Главный архитектор Тахтакульского района Е. Миңжов, представитель Тахтакульского РДЭУП А. Сатуллаев, представитель проектного института С. Каипов составили дефектный акт в результате проверки и при измерении измерительными дорожными инструментами обнаружены следующие виды и объемы работы.

№ п/п	Адрес работ км от до	шиетаж начало конец	Длина, м	Состояние дорожных элементов	Мероприятие и виды работ заложенное в смете		Расчетная формула объемов работ	Ед.изм (всего)	Объем (всего)	Примечание
					ПК-	ПК+				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<b>ЧАСТИЧНЫЙ РЕМОНТ ЗЕМЛЯНОГО ПОЛОТНА</b>										
1	0,00	0,15	0+00	15+0	150,0		РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПОГРУЗКОЙ В АВТОМОБИЛИ- САМОСВАЛЫ ЭКСКАВАТОРАМИ СО ВСЕМИ СОПУСТСТВУЮЩИМИ РАБОТАМИ		1000м³	0,045
2	0,00	0,15	0+00	15+0	150,0		ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА			
3	0,00	0,15	0+00	15+0	150,0		УСТРОЙСТВО КОРЫТА МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ	150x4,5	1000м²	0,675
							УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ И ПОКРЫТИЙ ИЗ ПЕСЧАНО- ГРАВИЙНЫХ СМЕСЕЙ ОДНОСЛОЙНОЙ ТОЛЩИНЫ 15 CM	150x4,5	1000м²	0,675

Представитель заказчика

Главный архитектор Тахтакульского района:

Представитель Тахтакульского РДЭУП.

Представитель проектного института

Ж. Даулетяров

Е. Миңжов

А. Сатуллаев

С. Каипов



# «QURILISH IQTISODIYOTI INSTITUTI» MCHJ

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

№ №  
«04, 03 2020г.

## KKДП института ООО «UZGIP»

На договор от 04.03.2020г. № 9.

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

Приложение: Перечень на 7 листах.

Руководитель  
*М. Мустапов*



Яковлев С.П.  
(71) 244-33-56

№ н/п	Наименование машин и механизмов	Един. измер.	Цена за единицу (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 выше 35 м	маш-ч	90236
6	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (Л.С.)	маш-ч	163362
7	Автогрузонесущие 3500 л	маш-ч	89933
8	Автоматы сварочные с номинальным 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	Автолитргазники 5 т	маш-ч	72437
15	Автолитргазники 3 т	маш-ч	67284
16	Автоцистерна	маш-ч	67730
17	Агрегат для погачи грунтовки	маш-ч	12333
18	Агрегат для сварки полиптических 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 одноточковые для ручной электродуговой сварки		50849
25	Агрегаты сварочные двухточковые 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 гусковый	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 (П.С.)	маш-ч	143820	72	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства, 40 т	маш-ч	168522
35	Бульдозеры при работе на других видах строительства 118 (160) КВТ (П.С.)	маш-ч	149977	73	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства, 50-63 т	маш-ч	255895
36	Бульдозеры при работе на других видах строительства 132 (180) КВТ (П.С.)	маш-ч	168314	74	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства, 25 т	маш-ч	147918
37	Бульдозеры при работе на других видах строительства 243 (330) КВТ (П.С.)	маш-ч	284177	75	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства, 16 т	маш-ч	126283
38	Вибратор глубинный	маш-ч	1081	76	Краны на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства, 16 т	маш-ч	137074
39	Вибратор поверхностный	маш-ч	655	77	Краны на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства, 25 т	маш-ч	149672
40	Выэраторы для всех видов строительства, кроме гидротехнического	маш-ч	1005	78	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 6,3 т	маш-ч	97994
41	Выброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш-ч	26939	79	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш-ч	127627
42	Вышки телескопические, 25 м	маш-ч	72112	80	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 16 т	маш-ч	160588
43	Глиномешалки 4 м <sup>3</sup>	маш-ч	18012	81	Краны башенные бетонобулаочные при работе на гидроэнергетическом строительстве 10-25 т	маш-ч	72922
44	Горелка для сварки пластимасс, электрическая	маш-ч	1577	82	Краны башенные при работе на гидроэнергетическом строительстве 16-50 т	маш-ч	83353
45	Горелки газопламенные	маш-ч	158	83	Краны башенные при работе на гидроэнергетическом строительстве 25-75 т	маш-ч	83353
46	Гудронаторы гущечные	маш-ч	178	84	Краны башенные при работе на других видах строительства 5 т	маш-ч	59819
47	Дорожная фреза SF 000C	маш-ч	317445	85	Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш-ч	66528
48	Дорожная фреза SF 2100C	маш-ч	481937	86	Краны башенные при работе на других видах строительства 10 т	маш-ч	69118
49	Дреши электрические	маш-ч	950	87	Краны трубобукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъемностью 6,3 т	маш-ч	105126
50	Заливщик швов на базе автомобиля	маш-ч	17923	88	Краны трубобукладчики для труб диаметром до 800-1000 мм, грузоподъемностью 12,5 т	маш-ч	130083
51	Катки дорожные пристенные кулачковые 8 т	маш-ч	3441	89	Краны трубобукладчики для труб диаметром до 800-1000 мм, грузоподъемностью 35 т	маш-ч	159222
52	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш-ч	96857	90	Лебедки электрические, тяговым усилием до 5,7/9 (0,59) КН (Т)	маш-ч	1207
53	Катки дорожные самоходные гладкие 5 т	маш-ч	82994	91	Лебедки электрические, тяговым усилием до 12,26 (1,25) КН (Т)	маш-ч	1604
54	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш-ч	85750	92	Лебедки электрические, тяговым усилием до 19,62 (2) КН (Т)	маш-ч	3166
55	Катки дорожные самоходные вибрационные 8 т	маш-ч	85750	93	Лебедки электрические, тяговым усилием до 31,39 (3,2) КН (Т)	маш-ч	4326
56	Катки дорожные пристенные на пневмоколесном ходу 25 т	маш-ч	16352	94	Лебедки электрические, тяговым усилием до 12,2,62 (12,5) КН (Т)	маш-ч	20784
57	Катки дорожные пристенные на пневмоколесном ходу 50 т	маш-ч	41516	95	Лебедки электрические, тяговым усилием до 156,96 (16) КН (Т)	маш-ч	23597
58	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу 30 т	маш-ч	162556	96	Лебедки ручные и рычажные, тяговым усилием до 9,81 (1,0) КН оборудования 32 т	маш-ч	386
59	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 800 КПА (8 АТ) 10 м <sup>3</sup> /мин	маш-ч	109773				
60	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 КПА (7 АТ) 5 м <sup>3</sup> /мин	маш-ч	76681				
61	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 КПА (7 АТ) 2,2 м <sup>3</sup> /мин	маш-ч	111765				
62	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 КПА (7 АТ) 0,5 м <sup>3</sup> /мин	маш-ч	58638				
63	Корчеватели-собиратели с трактором 79 (108) квт (л.с.)	маш-ч	8692				
64	Котлы битумные передвижные 1000 л	маш-ч	102586				
65	Котлы битумные передвижные 400 л	маш-ч	5445				
66	Котлы битумные передвижные 300 л	маш-ч	3164				
67	Котлы битумные передвижные 300 л	маш-ч	3784				
68	Кран переносной 1 т	маш-ч	15970				
69	Краны на тракторе 121 (165) КВТ (П.С) - 5 т	маш-ч	120713				
70	Краны на тракторе 121 (165) КВТ (П.С) - 10 т (прицепные)	маш-ч	95227				
71	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования 32 т	маш-ч	68756				
72			96				

# «QURILISH IQTISODIYOTI INSTITUTI» MCHJ

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

№ 4  
«24» 03 2020г.

## ККДИ института ООО «UzGIP»

На договор от 04.03.2020г. № 9.

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

Приложение: Перечень на 7 листах.

  
Руководитель  
М. Мустапаров



Яковлев С.П.  
(71) 244-33-56

№ п/п	Наименование машин и механизмов	Един. измер.	Цена за единицу 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 выше 35 м	маш-ч	90236
6	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) КВТ (Л.С.)	маш-ч	163562
7	Автогидроагрегаты 3500 л	маш-ч	89933
8	Автоматы сварочные с номинальным сварочным током 450 - 1250 А	маш-ч	19419
9	Автомобили бортовой г/п до 5 тн	маш-ч	54548
10	Автомобили бортовой г/п до 8 тн	маш-ч	71069
11	Автомобили бортовой г/п до 10 тн	маш-ч	74293
12	Автомобили-самосвал г/п до 10 тн	маш-ч	76946
13	Автомобили-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 полизтиленовых труб	маш-ч	10891
19	Агрегаты опресовочные	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	маш-ч	50849
25	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 КВТ (108 Л.С)	маш-ч	102586
26	Агрегаты сварочные 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 спарочный	маш-ч	7080
29	Аппарат смазочный гуссовой	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

ПЕРЕЧЕНЬ  
усредненных прогнозируемых цен маш-часа машин и механизмов (без НДС)  
на 01.03.2020г.

34	Бульдозеры при работе на других видах строительства	96 (130) КВТ (Д.С.)	Маш-ч	143820	72 Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства, 40 т	маш-ч	168522
35	Бульдозеры при работе на других видах строительства	118 (160) КВТ (Д.С.)	Маш-ч	149977	73 Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства, 50-63 т	маш-ч	255895
36	Бульдозеры при работе на других видах строительства	132 (180) КВТ (Д.С.)	Маш-ч	168314	74 Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства, 25 т	маш-ч	147918
37	Бульдозеры при работе на других видах строительства	243 (330) КВТ (Д.С.)	Маш-ч	284177	75 Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства, 16 т	маш-ч	26283
38	Выбратор глубинный		Маш-ч	1081	76 Краны на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства, 16 т	маш-ч	137074
39	Выбратор поверхностный		Маш-ч	655	77 Краны на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства, 25 т	маш-ч	149672
40	Выбраторы для всех видов строительства, кроме		Маш-ч	1005	78 Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства, 6,3 т	маш-ч	97994
41	Гидротехнический		Маш-ч	126939	79 Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства, 10 т	маш-ч	127627
42	Вышки телескопические, 25 м		Маш-ч	72112	80 Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства, 16 т	маш-ч	160588
43	Глиномешалки 4 м <sup>3</sup>		Маш-ч	18012	81 Краны башенные бетонобулаочные при работе на гидроэнергетическом строительстве 10-25 т	маш-ч	72922
44	Горелка для сварки пластика, электрическая		Маш-ч	1577	82 Краны башенные при работе на гидроэнергетическом строительстве 16-50 т	маш-ч	833533
45	Горелки газопламенные		Маш-ч	158	83 Краны башенные при работе на гидроэнергетическом строительстве 25-75 т	маш-ч	833533
46	Гидроагрегаты ручные		Маш-ч	178	84 Краны башенные при работе на других видах строительства 5 т	маш-ч	59819
47	Дорожные приспособления SF 1000C		Маш-ч	317445	85 Краны башенные при работе на других видах строительства 8 т	маш-ч	66528
48	Дорожная фреза SF 2100C		Маш-ч	481937	86 Краны башенные при работе на других видах строительства 10 т	маш-ч	69118
49	Дрели электрические		Маш-ч	950	87 Краны трубобулачки для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш-ч	105126
50	Заливчики цивов на базе автомобиля		Маш-ч	17923	88 Краны трубобулачки для труб диаметром до 700 мм, грузоподъёмность 12,5 т	маш-ч	130083
51	Катки дорожные приспособления кулаковые 8 т		Маш-ч	3441	89 Краны трубобулачки для труб диаметром до 800-1000 мм, грузоподъёмность 35 т	маш-ч	159222
52	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т		Маш-ч	96857	90 Лебедки электрические, тяговым усилием до 5,79 (0,59) кН (т)	маш-ч	1207
53	Катки дорожные самоходные гладкие 5 т		Маш-ч	82994	91 Лебедки электрические, тяговым усилием до 12,26 (1,25) кН (т)	маш-ч	1604
54	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т		Маш-ч	85750	92 Лебедки электрические, тяговым усилием до 19,62 (2) кН (т)	маш-ч	3166
55	Катки дорожные самоходные вибрационные 8 т		Маш-ч	16352	93 Лебедки электрические, тяговым усилием до 31,39 (3,2) кН (т)	маш-ч	4326
56	Катки дорожные приспособления гладкие 13 т		Маш-ч	41516	94 Лебедки электрические, тяговым усилием до 122,62 (12,5) кН (т)	маш-ч	20784
57	Катки дорожные самоходные гладкие 5 т		Маш-ч	162556	95 Лебедки электрические, тяговым усилием до 156,96 (16) кН (т)	маш-ч	23597
58	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего горения		Маш-ч	109773	96 Лебедки ручные и рычажные, тяговым усилием до 9,81 (1,0) кН	маш-ч	386
59	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего горения давлением до 800 кПА (8 АТ) 10 м <sup>3</sup> /мин		Маш-ч	76681	(т)		
60	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего горения давлением до 686 кПА (7 АТ) 5 м <sup>3</sup> /мин		Маш-ч	111765			
61	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего горения давлением до 686 кПА (7 АТ) 11,2 м <sup>3</sup> /мин		Маш-ч	58638			
62	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего горения давлением до 686 кПА (6 АТМ) 0,5 м <sup>3</sup> /мин		Маш-ч	102586			
63	Корчеватели-собиратели с трактором	79 (108) квт (л.с.)	Маш-ч	8692			
64	Корчеватели-собиратели с трактором	79 (108) квт (л.с.)	Маш-ч	5445			
65	Котлы битумные передвижные 1000 л		Маш-ч	3164			
66	Котлы битумные передвижные 400 л		Маш-ч	3784			
67	Котлы битумные передвижные 800 л		Маш-ч	15970			
68	Кран переносной 1 тн		Маш-ч	120713			
69	Краны на тракторе 121 (165) кВт (Д.С.) - 5 т		Маш-ч	92227			
70	Краны на тракторе 121 (165) кВт (Д.С.) - 10 т (прицепные)		Маш-ч	68756			
71	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования	32 т	Маш-ч				

97	Лебедки ручные и рычажные, тяговыми усилием до 14,72 (1,5) КН (Т)	Маш-Ч	981	
98	Лебедки ручные и рычажные, тяговыми усилием до 31,39 (3,2) КН (Т)	Маш-Ч	1495	
99	Лебедки ручные и рычажные, тяговыми усилием до 49,05 (5) КН (Т)	Маш-Ч	2698	
100	Долотка	Маш-Ч	1859	
101	Маслопогреватель ЭНМ - 80	Маш-Ч	19657	
102	Машинка паркетно - шлифовальная	Маш-Ч	1509	
103	Машинка 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 полидомоночные, 6000 л	Маш-Ч	97872	
107	Машины шлифовальные электрические	Маш-Ч	1327	
108	Машины бурильные на автомобиль глубиной бурения 3,6 м	Маш-Ч	100186	
109	Машины бурильно-крановые 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 скатого воздуха)	Маш-Ч	1676	
112	Насосы для водоподъёма и водогонки 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 горения 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 подъёма 10 м	Маш-Ч	19164	
125	Подъемники гидравлические высота подъёма 8 м	Маш-Ч	18033	
126	Подъемники строительные грузопассажирские грузоподъёмность до 0,8 т	Маш-Ч	20062	
127	Подъемники маечевые строительные 0,5 тн	Маш-Ч	18892	
128	Полув автомата сварочные с номинальным сварочным током 400-500 А	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	Принципи автомобилные до 7,5 т	Маш-Ч	9363	
133	Принципи тракторные 6,0 т	Маш-Ч	7674	
134	Распределители щебня и травяни	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 30 л для всех видов строительства кроме сельского	Маш-Ч	16367	
141	Растворонагнетатели	Маш-Ч	3533	
142	Рельсогрейки при работе от передвижной электростанции	Маш-Ч	805	
143	Рельсовертушки	Маш-Ч	1288	
144	Рыхлители прицепные (без трактора)	Маш-Ч	5350	
145	Спецавтомашины, грузоподъёмность 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 камиферзный универсальный	Маш-Ч	26329	
149	Станок сварочный	Маш-Ч	1066	
150	Станки с абразивным кругом	Маш-Ч	8527	
151	Станки фрезерные	Маш-Ч	18290	
152	Стрены 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 при работе на других видах строительства 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 эжектора воздуха)	Маш-Ч	862	
161	Трамбовки электрические	Маш-Ч	961	
162	Трамбовки тракторные на базе трактора Т130.1.Г	Маш-Ч	123387	
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 изготавления бандажей, дифрагм, пружек	Маш-Ч	1210	
167	Установки для подогрева стыков труб - 1000 м	Маш-Ч	19103	
168	Установки передвижные цемитовые	Маш-Ч	11331	
169	Установки для сварки ручной дуговой / постоянного тока/ до 160 мм	Маш-Ч	4656	
170	Установки для сверления отверстий в железобетоне диаметром 16232	Маш-Ч	16232	

97	Лебедки ручные и рычажные, тяговыми усилием до 14,72 (1,5) КН (Т)	Маш-Ч	981	
98	Лебедки ручные и рычажные, тяговыми усилием до 31,39 (3,2) КН (Т)	Маш-Ч	1495	
99	Лебедки ручные и рычажные, тяговыми усилием до 49,05 (5) КН (Т)	Маш-Ч	2698	
100	Долотка	Маш-Ч	1859	
101	Маслопогреватель ЭНМ - 80	Маш-Ч	19657	
102	Машинка паркетно - шлифовальная	Маш-Ч	1509	
103	Машинка 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 полидомоночные, 6000 л	Маш-Ч	97872	
107	Машины шлифовальные электрические	Маш-Ч	1327	
108	Машины бурильные на автомобиль глубиной бурения 3,6 м	Маш-Ч	100186	
109	Машины бурильно-крановые 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 скатого воздуха)	Маш-Ч	1676	
112	Насосы для водоподъёма и водогонки 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 горения 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 подъёма 10 м	Маш-Ч	19164	
125	Подъемники гидравлические высота подъёма 8 м	Маш-Ч	18033	
126	Подъемники строительные грузопассажирские грузоподъёмность до 0,8 т	Маш-Ч	20062	
127	Подъемники маечевые строительные 0,5 тн	Маш-Ч	18892	
128	Полув автомата сварочные с номинальным сварочным током 400-500 А	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	

171	Установки и агрегаты на базе автомобилей для роторного бурения скважин на воду глубина бурения до 500м грузоподъемность 12,5 тн	машина	11152
172	Установки и станки ударно-канатного бурения пристенные, глубина бурения до 200 м, грузоподъемность 3,2 тн	машина	52618
173	Установки однобаровые на тракторе 79 (108) КВТ (ЛС), ширина щели 14 см	машина	96578
174	Установки однобаровые на тракторе 79 (108) КВТ (ЛС), ширина щели 54 см	машина	96578
175	Шарниры монтажные для подъема стальных опор ВЛ	машина	96578
176	Щипцы сушильные	машина	13062
177	Щуруповерты строительные монтажные	машина	1079
178	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмо.гесном ходу при работе на других видах строительства 0,25 м <sup>3</sup>	машина	851
179	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмо.гесном ходу при работе на других видах строительства 0,25 м <sup>3</sup>	машина	82161
180	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 0,4 м <sup>3</sup>	машина	101890
181	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 0,5 м <sup>3</sup>	машина	117684
182	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 0,65 м <sup>3</sup>	машина	125342
183	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 1 м <sup>3</sup>	машина	170395
184	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 1,25 м <sup>3</sup>	машина	175932
185	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 гр	машина	2487
186	Электропортератор	машина	1176
187	Электростанции передвижные 2 кВт	машина	29654
188	Электростанции передвижные 4 кВт	машина	37409
189	Ямокопатели	машина	4400
190	Фронтальный погрузчик Doosan SP200N	машина	116223
191	Фронтальный погрузчик Doosan SP300N	машина	145768
192	Экскаватор Doosan DX55W	машина	152058
193	Экскаватор колесный Doosan DX140W с адаптером	машина	218381
194	Экскаватор колесный Doosan DX140W с гидромолотом и адаптером	машина	225926
195	Экскаватор колесный Doosan DX190W с адаптером	машина	225948
196	Экскаватор колесный Doosan DX190W с гидромолотом и адаптером	машина	241409
197	Экскаватор на гусеничном ходу Doosan DX225LCA с адаптером	машина	257334
198	Экскаватор на гусеничном ходу Doosan DX225LCA с гидромолотом и адаптером	машина	270805
199	Экскаватор на гусеничном ходу Doosan DX225LCA с виброплитой	машина	268909
200	Автогрейдер XCMG GR 180	машина	227362
201	Двухвалцовый вибрационный каток XCMG XD 81 E	машина	149222

Примечание:  
1. Установленные противозеркальные цепи являются ориентиром и носят рекомендательный характер.  
2. Установленные противозеркальные цепи не могут служить основанием для заменочастей за выполненные строительно-монтажные работы.

97	Лебедки ручные и рычажные, тяговым усилием до 14,72 (1,5) кН (Т)	Маш-ч	981	Маш-ч	9363
98	Лебедки ручные и рычажные, тяговым усилием до 31,39 (3,2) кН (Т)	Маш-ч	1495	Маш-ч	7674
99	Лебедки ручные и рычажные, тяговым усилием до 49,05 (5) кН (Т)	Маш-ч	2698	Маш-ч	62659
100	Локоть	Маш-ч	1859	Маш-ч	62659
101	Маслодологреватель ЭНМ - 80	Маш-ч	19657	Маш-ч	2972
102	Машина для очистки и грунтовки труб диаметром до 400 мм	Маш-ч	1509	Маш-ч	18787
103	Машина для очистки и грунтовки труб диаметром 600-800 мм	Маш-ч	118993	Маш-ч	21603
104	Машины маркировочные	Маш-ч	53118	Маш-ч	16367
105	Машины изоляционные для труб диаметром 600-800 мм	Маш-ч	68376	Маш-ч	3533
106	Машины поливомоечные, 6000 л	Маш-ч	97872	Маш-ч	9337
107	Машины шлифовальные электрические	Маш-ч	13227	Маш-ч	805
108	Машины бурильно-крановые на автомобилье глубиной бурения 3,6 м	Маш-ч	100186	Маш-ч	1288
109	Машины бурильно-крановые на тракторе 66 (90) КВТ (Л.С) глубиной бурения 1,5-3 м	Маш-ч	107734	Маш-ч	5350
110	Машины бурильные на тракторе 85 (115) КВТ (Л.С) глубиной бурения 3,5 м	Маш-ч	133666	Маш-ч	73893
111	Молотки отбойные пневматические (без стоимости скатого воздуха)	Маш-ч	1676	Маш-ч	1066
112	Насосы для водоподъёма и водогонки 4 кВт	Маш-ч	11057	Маш-ч	8527
113	Насосы для напитания воды подача 45 м <sup>3</sup> /час напор 55 м	Маш-ч	8485	Маш-ч	18390
114	Ножницы электрические	Маш-ч	432	Маш-ч	21653
115	Оборудование прицепное для откачки воды блок компрессорно-силовой с двигателем внутреннего горения давлением 680 кПА(6,8 АТМ) 9,5 м <sup>3</sup> /мин	Маш-ч	77911	Маш-ч	12436
116	Передвижная цеолитовая установка	Маш-ч	12019	Маш-ч	236
117	Перфораторы электрические	Маш-ч	1176	Маш-ч	155
118	Печи электрические для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 гр.	Маш-ч	2487	Маш-ч	131494
119	Пилы электрическая цепная	Маш-ч	916	Маш-ч	78676
120	Пилы бесцентровые	Маш-ч	982	Маш-ч	101814
121	Пильы дисковые электрические	Маш-ч	916	Маш-ч	125387
122	Пистолет монтажный поршневой ручной	Маш-ч	620	Маш-ч	109668
123	Пистолет распылитель	Маш-ч	1152	Маш-ч	20095
124	Подъемники гидравлические строительные 0,5 тн	Маш-ч	18892	Маш-ч	862
125	Подъемники гидравлические высота подъёма 10 м	Маш-ч	19164	Маш-ч	130376
126	Подъемники строительные грузоподъёмностью 8 тн	Маш-ч	18033	Маш-ч	961
127	Подъемники маечевые строительные 0,5 тн	Маш-ч	11405	Маш-ч	2291
128	Подавтоматы сварочные с номинальным сварочным током 40-500 А	Маш-ч	20062	Маш-ч	1210
129	Прессы гидравлические грузоподъёмностью до 0,8 т	Маш-ч	1102	Маш-ч	19103
130	Прессы гидравлические с электроприводом	Маш-ч	872	Маш-ч	11331
131	Прессы ручные	Маш-ч	272	Маш-ч	4656
170	Установки для сварки ручной дуговой постоянного тока/до 60 кВ	Маш-ч	16232	Маш-ч	16232

171 Установки и агрегаты на базе автомобилей для роторного бурения скажены на воду глубина бурения до 500м грунтолъемностью 12,5 тн	Маш-ч 111521
172 Установки и станки ударно-канатного бурения прицепные, глубина бурения до 200 м, грузоподъёмность 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 188030
176 Шиногрубогибы	Маш-ч 186081
177 Шкафы сушильные	Маш-ч 174874
178 Шуруповерты строительные монтажные	Маш-ч 186081
179 Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмок. колесном ходу при работе на других видах строительства 0,25 м <sup>3</sup>	Маш-ч 82161
180 Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 0,4 м <sup>3</sup>	Маш-ч 101890
181 Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 0,5 м <sup>3</sup>	Маш-ч 117684
182 Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 0,65 м <sup>3</sup>	Маш-ч 125342
183 Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 1 м <sup>3</sup>	Маш-ч 170395
184 Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 1,25 м <sup>3</sup>	Маш-ч 175932
185 Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 гр.	Маш-ч 2487
186 Электроприводоратор	Маш-ч 1176
187 Электростанции передвижные 2 кВт	Маш-ч 29654
188 Ямокопатели	Маш-ч 37409
189 Фронтальный погрузчик Doosan SP200N	Маш-ч 4400
190 Фронтальный погрузчик Doosan SP300N	Маш-ч 116223
191 Экскаватор Doosan DX55W	Маш-ч 145768
192 Экскаватор колесный Doosan DX140W с адаптером	Маш-ч 152058
193 Экскаватор колесный Doosan DX140W с гидромолотом и адаптером	Маш-ч 218381
194 Экскаватор колесный Doosan DX140W с гидромолотом и адаптером	Маш-ч 225926
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 DX225LCA с выкопоителем	Маш-ч 268909
200 Автогрейдер XCMG GR 180	Маш-ч 227362
201 Двухвалковый вибрационный каток XCMG XD 81 E	Маш-ч 149222

Примечание:

1. Указанные пропорциональные цены являются ориентиром и носят рекомендательный характер
2. Указанные пропорциональные цены не могут служить основанием для взаиморасчетов за выполненные строительно-монтажные работы.

A circular stamp with a double concentric border. The outer border contains the text "ООО СОЯСОВАНИЕ" at the top and "2021 г." at the bottom. The inner circle contains the text "СОЯСОВАНИЕ" at the top and "СОЮЗ ОРГАНИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ" at the bottom. In the center, there is a QR code and the handwritten signature "С. Кайтев".

PROTOKOL COOPERACION

№	Наименование затрат	Ед. изм.	Тактический бюджет РДЭУП	Ход выполнения РДЭУП	Плановая РДЭУП	Капиталовложение РДЭУП	Муниципальный РДЭУП	Бюджет РДЭУП	Ниже РДЭУП	Керченский РДЭУП	Гахаринский РДЭУП	Основание	
1	Стойкость ЦИС	сум	17292,48	17292,48	17292,48	17292,48	17292,48	17292,48	17292,48	17292,48	17292,48	Заслушание экспертизы №844-2020 от 06.02.2020г	
2	ЖД провозная плата и дополнительные услуги	сум	62533,00	62534,28	67485,03	73365,56	76151,09	78936,59	78936,59	67485,03	70580,46	70580,06	Согласно письму Куприадинского регионального железнодорожного участка №30 от 18.02.2021г
3	Разгрузка вагонов зерна способом (0,014996*70365,59)=191,567	сум	1915,67	1915,67	1915,67	1915,67	1915,67	1915,67	1915,67	1915,67	1915,67	ШИК 4.02.01-04..0101-003-02	
4	Погрузка ККсеров	сум	2170,83	2170,83	2170,83	2170,83	2170,83	2170,83	2170,83	2170,83	2170,83	ШИК 4.02.01-04..0101-012-8	
5	Эксплуатация одноковшовой гусеничной ходьи 1,6х3,1 (12,74/1000х10,395)=2170,83	затраты труда	сум	119,68	119,68	119,68	119,68	119,68	119,68	119,68	119,68	Среднесуточная заработка плаща рабочего-строителя по Р.К.10.10(2019) по 30.09.2020 (Очеселей на социальный налог - 2%)	
	затраты труда рабочих(8/1000х14,86/2,24)=119,68	затраты труда	сум	119,68	119,68	119,68	119,68	119,68	119,68	119,68	119,68		
	Итого сумма НИС за 1 кв:		сум	84031,66	84032,94	88983,69	94864,22	97649,76	100445,26	100435,26	88983,69	88983,69	92078,72

Национальный проектного обеспечения  
ГУП "СЗРК" РК

H. M. GOODALE

Главный инженер  
ГУП "СКРУП" Ж.Ю.Зданев

-84

171	Установки и агрегаты на базе автомобилей для роторного бурения скважин на воду глубина бурения до 500м грузоподъемность 12,5 тн	машина	111521	
172	Установки и станки ударно-канатного бурения прищетные, глубина бурения до 200 м, грузоподъемность 3,2 тн	машина	52618	
173	Установки однобаровые на тракторе 79 (108) КВТ (ЛС), ширина щели 14 см	машина	96578	
174	Установки однобаровые на тракторе 79 (108) КВТ (ЛС), ширина щели 54 см	машина	96578	
175	Шарниры монтируемые для подъема стальных опор ВЛ	машина	96578	
176	Шиннотрубогибы	машина	13062	
177	Щкафы сушильные	машина	18302	
178	Штурваловерты строительные монтажные	машина	1079	
179	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства 0,25 м <sup>3</sup>	машина	851	
180	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 0,25 м <sup>3</sup>	машина	82161	
181	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 0,4 м <sup>3</sup>	машина	101890	
182	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 0,5 м <sup>3</sup>	машина	117684	
183	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 0,65 м <sup>3</sup>	машина	125342	
184	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 1 м <sup>3</sup>	машина	170395	
185	Электрические течи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 гр.	машина	175932	
186	Электропропропортер	машина	2487	
187	Электростанции передвижные 2 кВт	машина	1176	
188	Ямокопатели	машина	29654	
189	Фронтальный погрузчик Doosan SP200N	машина	37409	
190	Фронтальный погрузчик Doosan SP300N	машина	4400	
191	Экскаватор колесный Doosan DX55W	машина	116223	
192	Экскаватор колесный Doosan DX140W с адаптером	машина	145768	
193	Экскаватор колесный Doosan DX140W с гидромотором и адаптером	машина	152058	
194	Экскаватор колесный Doosan DX140W с гидромотором и адаптером	машина	218381	
195	Экскаватор колесный Doosan DX190W с адаптером	машина	225926	
196	Экскаватор колесный Doosan DX190W с адаптером	машина	225948	
197	Экскаватор на гусеничном ходу Doosan DX225LCA с адаптером	машина	257234	
198	Экскаватор на гусеничном ходу Doosan DX225LCA с гидромотором и адаптером	машина	270865	
199	Экскаватор на гусеничном ходу Doosan DX225LCA с виброплитой	машина	268999	
200	Автогрейдер XCMG GR 180	машина	227362	
201	Двухвальцовочный вибрационный каток XCMG XD 81 E	машина	149222	

Примечание:  
 1. Указанные противозеркальные цены являются ориентиром и носят рекомендательный характер.  
 2. Указанные противозеркальные цены не могут служить основанием для взаиморасчетов за выполненные строительно-монтажные работы.



卷之三



ESTUARINE AND COASTAL MANGROVE

K. Ogasawara et al. / Journal of Macroeconomics 33 (2011) 169–188

卷之三

орынан азу мекендарды қабып Қызыл  
Болшой базары

KP-aM<sub>2</sub>Tb<sub>2</sub>X<sub>3</sub> MAY Alkaline perovskite  
Hypothetical:

Большой Баскетбол

БОРЕСИ ЖЦЖ КК ФРМДАЛЫ 04СУЛГЫ

СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ

卷之三

卷之三



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

Қоқалпоғистон Республикаси

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

Holati: Ijobiy

Direktor: IBRAGIMOV MAXSETBAY JALGASBAEVICH

Sana:26-05-2022 yil



**Yig'ma ekspert xulosasi № 43821**

**Obyekt nomi** «Taxtakupir tumani «Taxtakupir» PFY ko'chalarini 0-0,15 km qismini joriy ta'mirlash» ob'ektining boshlang'ish qiymati hisobiga tayyorlangan»

**Buyurtmachi** - Taxtakupir tumani Obodonlashtirish boshqarmasi

**Bosh loyihibachi** - "Jayxun jal joybar" MChJ.

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

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

**Bosh pudratchi** - tanlovga asosan aniqlanadi.

**Qurilish turi** joriy tamirlash.

**Murojaat raqami:** № 41390

**1. Loyihalash uchun asos**

- Buyurtmachi tomonidan 2022 yili tasdiqlangan texnik topshirigi.
- 2022 yili buyutmachi tomonidan tasdiqdangan nuqson dalolatnomasi.
- 2022 yil 13 maydagi №254 son buyurtmachi xati.

**2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar**

«Taxtakupir tumani «Taxtakupir» PFY ko'chalarini 0-0,15 km qismini joriy ta'mirlash» ob'ektining boshlang'ich qiymati hisobi hujjati.

**3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni**

Ob'ektning boshlang'ich qiymati hisobi O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2003 yil 11 iyundagi 261 son qarori, ShNK 4.01.16-09 qoidalariga va «O'zbekiston Respublikasi Davlat arxitektura va qurilish qo'mitasi» bilan kelishilgan TNQurilish kompleksli dasturi assosida 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 27.479,49 ming so'm miqdorida taqdim etilgan loyiha qiymati

o'zgarishsiz qoldirildi.

Xususan:

Qurilish-montaj ishlari: 23895,208 ming so'm.

QQS: 3584,282 ming so'm.

Bundan tashqari buyurtmachining boshqa xarajatlari: 969,368 ming so'm.

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

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

O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2021 yil 17 sentabrdagi 579-sonli qarorining 3-bop 29 bandiga muvofiq "Ekspert tashkilotiga taqdim etilgan shaharsozlik hujjatlarining sifati, dastlabki ma'lumotlarning haqqoniyigligi va qabul qilingan loyiha yechimlariga buyurtmachi hamda loyiha tashkiloti javobgardir".

## **7. Xulosalar.**

Ekspertiza natijalarini hisobga olgan holda, barcha me'yor talablari bajarilishi va buyurtmachi tomonidan ob'ektning qurilish materiallar, asbob-uskunalari qiymatlarini va ishlar hajmini maqullash sharti bilan «Taxtakupir tumani «Taxtakupir» PFY ko'chalarini 0-0,15 km qismini joriy ta'mirlash» ob'ektining boshlang'ich qiymati hisobi hujjati kelgusida ko'rib chiqish va tasdiqlashga tavsiya etiladi. Tavsiya qilingan ob'ekt qiymati pudratchi shartnomasiga asos bo'lmaydi.

**Bosh mutaxassis:** SERIMBETOV RUSLAN KENGESBAEVICH