



«Утверждаю»

Гл: Инженер Управления  
К.Рахимов

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**Текущий ремонт ГТС по отделениям Управления  
ИНФОРМАЦИОННАЯ ТАБЛИЦА КОНКУРСОВ**

Данный раздел включает в себя специальные положения, касающиеся предмета конкурса, и дополняющие информацию или требования, приведенные в других разделах конкурсной документации

№	Наименование раздела	Пояснения к разделам
1	Заказчик:	Управление БВО «Амударья»
2	ПРЕДМЕТ КОНКУРСА:	Текущий ремонт ГТС по отделениям Управления
3	Номер конкурса:	№ 32
4	Адрес и контакты Заказчика:	Хоразм вилояти урганч шахар Аз-Замахшарий №63
5	Контактное лицо:	97791-50-68
	Объявление о конкурсе опубликовано:	Специальный информационный портал: <a href="http://www.etender.uzex.uz">www.etender.uzex.uz</a>
7	Для участие в конкурсе допускаются участники	Участие в конкурсе объединений юридических лиц (консорциумов) не допускается
8	Лицензируемые виды работ	Требуется товаров по размеру и требованию заказчика и установка
9	Сроки обращения участников за разъяснениями к конкурсной документации	2 дня до даты окончания срока подачи конкурсного предложения
10	Срок действию конкурсного предложения:	не менее 10 дней со дня окончания представления конкурсных предложений
11	Прием конкурсных предложений	Предложения принимаются в электронном виде
12	Конкурс и вскрытие предложений будет осуществляется	В электронном виде
13	Период оценки конкурсных предложений	Период оценки конкурсного предложения составляет не более 3 дней со дня окончания приёма конкурсных предложений
14	Размер обеспечения исполнения договора	% от стоимости работы, определенной по результатам конкурса
15	Предельная цена заказчика:	28 594 972 сум
16	Язык конкурса:	Русский и Узбекский
17	Источник финансирования	Бюджетные средства
18	Валюта договора	Узбекский сум

**РЕСПУБЛИКА УЗБЕКИСТАН  
ХОРЕЗМСКАЯ ОБЛАСТЬ  
«Амударья ишлаб чикариш тижорат  
корхонаси» МЧЖ**



**РАБОЧИЙ ПРОЕКТ**

**ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ГТС ПО ОТДЕЛЕНИЯМ УПРАДИКА**

***СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ***

*(в текущих ценах)*

*Расчетная стоимость*

*Локальная ресурсная ведомость форма-5*

*Ведомость потребных ресурсов*

*Дефектный акт*

**- г.Ургенч – 2022 г. –**

РЕСПУБЛИКА УЗБЕКИСТАН  
ХОРЕЗМСКАЯ ОБЛАСТЬ  
«Амударья ишлаб чиқариш тижорат  
корхонаси» МЧЖ

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ГТС ПО ОТДЕЛЕНИЯМ УПРАДИКА

**СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ**  
(в текущий ценах)

*Расчетная стоимость*  
*Локальная ресурсная ведомость форма-5*  
*Ведомость потребных ресурсов*  
*Дефектный акт*

Начальник:  
«Амударья» ИЧК

МЧЖ



Исаев К.

ГИП :

Зарипов Э.

- г. Ургенч – 2022 г.

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная документация к рабочему проекту «Текущий ремонт ГТС по отделениям УПРАДИКА» разработана во исполнение постановлений Кабинета Министров от 05.08.2000 г. за № 305 « О дополнительных мерах по углублению экономических реформ в капитальном строительстве », от 11.06.2003 г. за № 261 « О переходе на договорные текущие цены при реализации инвестиционных проектов, осуществляемых за счет централизованных капитальных вложений » и в помощь участникам инвестиционного строительного процесса, и в соответствии с инструкцией о составе, порядке разработки, согласования и утверждения проектно-сметной документации на строительство жилых и общественных зданий и сооружений ( ШНК 1.03.01-04 ) и методическими рекомендациями по определению сметной стоимости строительства предприятий, зданий и сооружений в Республике Узбекистан (Ташкент – 1996 г.), общим положением по применению сметных норм и расценок на ремонтно-строительные работы для условий строительства в Республике Узбекистан ( ШНК – 2004-2009 гг. ) и общим положением по применению расценок на монтаж оборудования ( ШНК – 4.13.00-09 ).

Объекты строительства расположены в Хорезмской области, 41 территориальный регион.

Ведомость потребных ресурсов в текущих ценах разработан на основании дефектного акта с применением «Каталога текущих цен на материально-технические ресурсы применяемые в строительном производстве Республики Узбекистан» за 2021 г 4-квартал . , биржевых цен и конъюнктуры рынка.

Среднечасовая заработная плата – 17921,03 сум. (с учетом отчислений в соц.страх – 12%)  
Транспортно-складские затраты на оборудование – 2 %  
Транспортно-складские затраты на материалы и конструкции – 4 %  
Коэффициент риска – 1,0  
Прочие затраты подрядчика – 19 %  
Прочие затраты заказчика – по факт  
Затраты на страхование строительства объекта – 0,32 %  
Сметная документация составлена с учетом НДС – 15 %

Составил :



**РАСЧЕТНАЯ СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ.**

**ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ГТС ПО ОТДЕЛЕНИЯМ УПРАДИКА**

№№ ПП	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ	Цена (тыс. сум)
1	2	3
1	ЗАТРАТЫ НА ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ С УЧЕТОМ ТРАНСПОРТНЫХ И ЗАГОТОВИТЕЛЬСКО-СКЛАДСКИХ РАСХОДОВ - 2%	0,000
2	ЗАТРАТЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ С УЧЕТОМ ТРАНСПОРТНЫХ И ЗАГОТОВИТЕЛЬСКО-СКЛАДСКИХ РАСХОДОВ - 4%	5 733,000
3	ЗАТРАТЫ НА ОСНОВНУЮ ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ С УЧЕТОМ НАЧИСЛЕНИЙ НА СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ (17921,03)	95,628
4	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ (С УЧЕТОМ ЗАРОБОТНОЙ ПЛАТЫ МАШИНИСТОВ)	14 999,841
5	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ХАРАКТЕРА - 0%	0,000
6	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА-19%	3 957,409
7	ЗАТРАТЫ НА СТРАХОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬСТВА ОБЪЕКТОВ - 0,32%	79,315
8	ЗАТРАТЫ ДЛЯ УЧЕТА КОЭФФИЦИЕНТА РИСКА, ОПРЕДЕЛЯЕМОГО ИСХОДЯ ИЗ ПРОГНОЗИРУЕМОГО ИНДЕКСА РОСТА ЦЕН В СТРОИТЕЛЬСТВЕ	1,00
9	<b>И Т О Г О</b> СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ДОГОВОРНЫХ ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ	24 865,193
10	НДС - 15%	3 729,779
11	<b>И Т О Г О</b> СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ С УЧЕТОМ НДС	28 594,972
12	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ЗАКАЗЧИКА - ПО ФАКТ	1 249,708
13	<b>ИТОГО</b> СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ С НДС И ПРОЧИМИ ЗАТРАТАМИ И РАСХОДАМИ ЗАКАЗЧИКА	29 844,681

ИСПОЛНИТЕЛЬ



МП



МП

ЗАКАЗЧИК

**ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ №**  
**ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ГТС ПО ОТДЕЛЕНИЯМ УПРАВДКА**

N п/п	Наименование ресурса	Единица измерения	Сметная потреб- ность	Стоимость	
				в текущем уровне	
				единица	всего
1	2	3	4	5	6
<b>Ресурсы по нормам СНиП</b>					
<i>Затраты труда</i>					
1.	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	5,3361	17921,03	95628,40818
2.	Затраты труда машинистов	чел.-ч	125,0232	0	0
<b>Итого по трудовым ресурсам</b>		<b>СУМ</b>			<b>95 628</b>
<i>Строительные машины и механизмы</i>					
1.	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 10 т	маш.-ч	119,2167	125820	14999840,66
<b>Итого по строительным машинам</b>		<b>СУМ</b>			<b>14 999 841</b>
<i>Строительные материалы, изделия и детали</i>					
1.	Камень бутовый	м3	147	37500	5512500
<b>Итого по материальным ресурсам</b>		<b>СУМ</b>			<b>5 512 500</b>

СОСТАВИЛ:



(наименование стройки)

**ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №**  
(локальная смета)на **ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ГТС ПО ОТДЕЛЕНИЯМ УПРАДИКА**  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

N п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса, расход ресурсов на единицу измерения	Единица измерения	Количество		Стоимость	
				на единицу измерения	по проектным данным	в текущем (прогнозом) уровне	
						на ед.изм.	общая
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>"ПАХТА-АРНИНСКОГО" ОТДЕЛЕНИЯ</b>							
1	E310-1100	ПЕРЕВОЗКА БУТАКАМЕН АВТОМОБИЛЯМИ-САМОСВАЛАМИ ГРУЗОПОДЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т ПРИМЕНЕН КОЭФФИЦИЕНТ К НОРМАМ ЗАТРАД ТРУДА МАШИНИСТОВ НА РАССТОЯНИЕ ДО 100 КМ	Т	124,32		61425,32	7636396
1.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,49	60,69	--	--
		<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>				--	--
1.2	163 С	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ.-Ч	0,49	60,69	125820	7636396,00
		<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b>				61425,32	7636396,00
2	E310-1148	ПЕРЕВОЗКА БУТАКАМЕН АВТОМОБИЛЯМИ-САМОСВАЛАМИ ГРУЗОПОДЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т ПРИМЕНЕН КОЭФФИЦИЕНТ К НОРМАМ ЗАТРАД ТРУДА МАШИНИСТОВ НА РАССТОЯНИЕ ДО 48 КМ	Т	124,32		33845,58	4207683
2.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,27	33,44	--	--
		<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>				--	--
2.2	163 С	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ.-Ч	0,27	33,44	125820	4207683,00
		<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b>				33845,58	4207683,00
3	E4202-1-1	УКЛАДКА ОТКОСОВ КАМНЕМ НАСУХ ИЗ КАМЕННОЙ НАБРОСКИ	100МЗ	0,84		3815053,34	3204645
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ (2:1)	ЧЕЛ.-Ч	3,63	3,05	17921,03	54645,00
3.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	3,95	3,32	--	--
		<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>				65053,34	54645,00
3.3	43109 М	КАМЕНЬ БУТОВЫЙ	МЗ	100,00	84,00	37500	3150000,00
		<b>ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:</b>				3750000	3150000,00
<b>"КЛИЧБАЙ-ГУРЛАН-АРНИНСКОГО" ОТДЕЛЕНИЯ</b>							
4	E310-1148	ПЕРЕВОЗКА БУТАКАМЕН АВТОМОБИЛЯМИ-САМОСВАЛАМИ ГРУЗОПОДЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т ПРИМЕНЕН КОЭФФИЦИЕНТ К НОРМАМ ЗАТРАД ТРУДА МАШИНИСТОВ НА РАССТОЯНИЕ ДО 48 КМ	Т	93,24		33845,58	3155762
4.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,27	25,08	--	--
		<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>				--	--
4.2	163 С	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ.-Ч	0,27	25,08	125820	3155762,00
		<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b>				33845,58	3155762,00
5	E4202-1-1	УКЛАДКА ОТКОСОВ КАМНЕМ НАСУХ ИЗ КАМЕННОЙ НАБРОСКИ	100МЗ	0,63		3815053,34	2403484
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ (2:1)	ЧЕЛ.-Ч	3,63	2,29	17921,03	40984,00
5.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	3,95	2,49	--	--
		<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>				65053,34	40984,00
5.3	43109 М	КАМЕНЬ БУТОВЫЙ	МЗ	100,00	63,00	37500	2362500,00
		<b>ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:</b>				3750000	2362500,00
<b>ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ</b>			<b>СУМ</b>				<b>20607969</b>

СОСТАВИЛ

ЗАРИПОВ Э.

"УТВЕРЖДАЮ"

Главный инженер Упразика



## ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

### Текущий ремонт ГТС по отделениям Упразика

"22" 04 2022 г.

г. Ургенч

Мы, нижеподписавшиеся в составе начальника ПТО Упразика Киличев Т. начальник "Пахта-Арнинского" отделения Нияздурдиев С., начальник "Гурлан-Арнинского" отделения Юлдошев К. и начальника ИЧТК ООО "Амударья" Исаев К. составили настоящий акт о том, что нами было произведши осмотре были выявлены нижеследующие работы.

№ п.п.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество
1	2	3	4
<b>"Пахта-Арнинского" отделения</b>			
1	ПЕРЕВОЗКА БУТКАМЕН ИЗ ДЖМУРТОВ АВТОСАМОСВАЛОМ ГРУЗОПОДЪЁМНОСТЬЮ 22 ТН. НА РОССТОЯНИЕ ДО 148 КМ	м3/ТН	84/124,320
2	КАМЕННАЯ НАБРОСКА	м3	84,0
<b>"Кличбай-Гурлан-Арнинского" отделения</b>			
1	ПЕРЕВОЗКА БУТКАМЕН ИЗ ДЖМУРТОВ АВТОСАМОСВАЛОМ ГРУЗОПОДЪЁМНОСТЬЮ 22 ТН. НА РОССТОЯНИЕ ДО 48 КМ	м3/ТН	63/93,240
2	КАМЕННАЯ НАБРОСКА	м3	63,0

О чем и составили настоящий акт:

Киличев Т.

Нияздурдиев С.

Юлдошев К.

Исаев К.





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

Хоразм вилояти

Xorazm viloyati 220100, Urganch shahar, P.Maxmud ko'chasi,46 uy. Tel: +998904387766, E-mail:  
irada13@inbox.ru, www.ekspertiza.mc.uz www.mc.uz

Holati: Ijobiy

Direktor: Bekchanova Nellya Axatovna

Sana:15-07-2022 yil



**Yig'ma ekspert xulosasi № 51283**

**Obyekt nomi** ««Upradik bo'linmalarida Gidrotexnik inshootlarni joriy ta'mirlash» loyihaning smeta qismi bo'yicha»

**Buyurtmachi** - "UPRADIK"

**Bosh loyihachi** - Amudaryo xavzasi suv xo'jaligi birlashmasi xo'jalik xisobidagi ishlab chiqarish tijorat korxonasi

**Litsenziya** 01.07.2020yildagi AL-001110-sonli litsenziya

**Moliyalashtirish manbai** - budjet

**Bosh pudratchi** - tanlov savdolari natijasida

**Qurilish turi** joriy tamirlash

**Murojaat raqami:** № 49163

**1. Loyihalash uchun asos**

1.1. Loyiha topshirig'i, nuqsonlar dalolatnomasi.

**2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar**

2.1. Smeta xujjati, narxlar kelishuvi bayonnomasi, nuqsonlar dalolatnomasi

**3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni**

Smeta xujjatlariga asosan quyidagi ishlar bajariladi: gidrotexnik inshootlarni joriy ta'mirlash.

Ob'ektning joriy narxlardagi narxi R.Uz qurilish sanoati (Toshkent-2021 yilning 4-choragi) foydalanadigan moddiy-texnik resurslarning joriy narxlari Katalogi, birja bahosi va bozor sharoitlari yordamida resurs usuli bilan aniqlanadi.

Buyurtmachining 21.07.2022 yildagi 01/326-sonli xatiga ko'ra ob'ektning taxminiy narxini aniqlashda quyidagi narx parametrlari qabul qilingan:

- o'rtacha soatlik ish haqi miqdori - 17921,03 so'm kishi/soat (shu jumladan, ijtimoiy sug'urta bo'yicha chegirmalar - 12%);
- pudratchining boshqa xarajatlari - 19%;
- buyurtmachi boshqa xarajatlari - 1249,708ming.so'm;

- ob'ektni sug'urta qilish xarajatlari - 0,32%;

- tavakkalchilik koeffitsienti - 1,0.

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

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

Smeta xujjatlari buyurtmachi bilan kelishildi

#### **6. Ekspertiza natijalari.**

5.1 Shartnoma bo'yicha import texnologik uskunalarni sotib olish va yetkazib berish xarajatlari va u bilan bog'liq xarajatlar ekspertizadan o'tkazilmaydi.

5.2. Ekspertiza jarayonida mahalliy ekspert xulosalarining izohlariga muvofiq ishchi loyihasiga quyidagi asosiy tuzatishlar va qo'shimchalar kiritildi.

5.3. Yakuniy harajat buyurtmachi va pudratchi tomonidan qurilish tugagandan so'ng, haqiqiy (ijro hujjatlari) nazorat natijalari asosida aniqlanadi.

5.4. Buyurtmachi loyihaviy hujjatlarni tasdiqlashdan oldin belgilangan tartibda barcha manfaatdor vakolatli organlar bilan kelishishi lozim.

5.5. O'zbekiston Respublikasi Prezidentining "Qurilish sohasiga axborot-kommunikatsiya texnologiyalarini keng joriy etish chora-tadbirlari to'g'risida"gi Qarori 2019 yil 20 sentabrdagi 4464-sonli qaroriga muvofiq buyurtmach boshqa harajatlari tarkibiga qurilish qiymatidan 0,05% to'lovi "Shaffof qurilish" MAT hisobiga o'tkazilishi va SHNK 1.03.06-13 da «Davlat ekspertizasiga taqdim etiladigan shaharsozlik hujjatlarining sifati uchun javobgarlik buyurtmachiga (dastlabki ma'lumotlarni loyihalashtirish jarayonida taqdim etilgan dastlabki ma'lumotlarning ishonchligi bo'yicha) va ishlab chiquvchiga (qabul qilingan loyiha qarorlari bo'yicha) yuklatiladi».

5.6. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2021 yil 20 maydagi "Kapital qurilish sohasida buyurtmachi xizmati faoliyatini tubdan isloh qilish chora-tadbirlari to'g'risida"gi qarorining 3-bob 7 p. 9,10,11,12 va 9-bob 4 ustunlarga muvofiq ekspertiza natijasida aniqlangan kamchiliklar va takliflarni bartaraf etilishi va sifatini nazorat qilish (boshlang'ich hujjatlarni to'g'riligini ta'minlashda) mas'uliyati Buyurtmachiga va qabul qilingan loyiha yechimlar, smeta me'yorlariga muvofiqligi mas'uliyati Loyiha muallifiga yuklatilgan.

#### **7. Xulosalar.**

6.1. Ekspertiza natijalarini hisobga olgan holda «Upradik bo'linmalarida Gidrotexnik inshootlarni joriy ta'mirlash» loyihaning smeta qismi ekspertiza natijasida aniqlangan kamchiliklar va takliflar inobatga olgan holda, buyurtmachi qabul qilgan ish hajmi va qiymatni belgilovchi parametrlarning chegaraviy harajatlarga quyidagi texnik-iqtisodiy ko'rsatkichlarga muvofiqligini tasdiqlagan taqdirda ko'rib chiqqan holda tasdiqlash uchun tavsiya etiladi:

Ko'rsatkichlar nomlanishi	O'lchov birligi	Miqdori	
		Taqdim etilgan	Tavsiya etilgan
Qurilishning QQSsiz joriy narhi	ming.so'm	24 865,193	24 865,193
Qurilishning QQS bilan joriy narhi (15%)	ming.so'm	28 594,972	28 594,972
Buyurtmachi boshqa harajatlari (fakt.)	ming.so'm	1 249,708	1 249,708
Qurilishning QQS va buyurtmachi harajatlari bilan joriy narhi	ming.so'm	29 844,681	29 844,681

7.2. Ko'rsatilgan narh shartnoma tuzish uchun asos emas.

7.3. Vazirlar Mahkamasining 11.06.2003 yildagi 261-sonli, 31.01.2022 yildagi 46-sonli qarori va ShNK 4.01.16-09 ga muvofiq tanlov savdolarini o'tkazish uchun ob'ektning qiymati buyurtmachi tomonidan belgilanadi.

7.4. Buyurtmachi ekspertizaning kamchiliklar va takliflari bo'yicha tuzatilgan loyiha-smeta hujjatlarini bosh pudratchi tashkilotga o'tkazilishini ta'minlaydi.

**Bosh mutaxassis:** MATYAKUBOV SHIXNAZAR KURAMBAEVICH

**Ishtirokchi ekspertlar:**

KURBANBAEV MARAT MASOFAEVICH