



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](mailto:expertiza.rk@mail.ru). [www.ekspertiza.mc.uz](http://www.ekspertiza.mc.uz) [www.mc.uz](http://www.mc.uz)

Holati: Ijobiy

Direktor: IBRAGIMOV MAXSETBAY JALGASBAEVICH

Sana: 23-11-2022 yil



**Yig'ma ekspert xulosasi № 77024**

**Ob'ekt nomi** «Qonliko'l tumani «M.Nurmuxammedov» xo'jaliklararo kanalini tozalash» ob'ektining ishchi loyiha hujjatlariga tayyorlangan»

**Buyurtmachi** - Qonliko'l tuman irrigatsiya bo'limi.

**Bosh loyihachi** - "Jaysviloyiha" MChJ.

**Litsenziya** AL-000993 sonli, 25.06.2020 yil O'zbekiston Respublikasi Qurilish vazirligi tomonidan berilgan.

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

**Bosh pudratchi** - tender savdolariga asosan aniqlanadi.

**Qurilish turi** mexanik tozalash.

**Murojaat raqami:** № 73975

**1. Loyihalash uchun asos**

- O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2022 yil 10 mayda №243 sonli qarori.
- 2022 yilda Qoraqalpog'iston Respublikasi Suv xo'jaligi vaziri tomonidan tasdiqlangan va Qoraqalpog'iston Respublikasi Qonliko'l tuman hokimining qishloq va suv xo'jaligi bo'yicha o'rinbosari bilan kelishilgan loyihalash topshirig'i.
- 2022 yil Qonliko'l tumani irrigatsiya bo'limi boshlig'i tomonidan tasdiqlangan ob'ektning nuqson dalolatnomasi.
- Loyiha va tadqiqot ishlari uchun №797643 sonli shartnoma 2022 yil 16 noyabrda tuzilgan.
- Qorag'alpog'iston Respublikasi suv xo'jaligi vazirligining 2022 yil 17 noyabrdagi №03/08-3-358 sonli xati.

**2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar**

- «Ishchi loyiha»ni ishlab chiqish bosqichidagi loyiha-smeta hujjatlari.

**3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni**

**Qurilish maydonining o'ziga xos hususiyatlari.**

- Qurilish hududining iqlimiy mintaqasi - IVG.
- Shamolning tezligi - 38 kg/m<sup>2</sup>.
- Qorning og'irligi - 50 kg/m<sup>2</sup>.

- Hududning zilzilabardoshlik ko'rsatkichi - 7 ball.

### **Asosiy loyiha yechimlari.**

Loyihaning maqsadi - "M.Nurmuxammedov" kanalini tozalash va loyihaviy quvvatini tiklash.

"M.Nurmuxammedov kanali Qoraqalpog'iston Respublikasi Qonliqo'l tumanida joylashgan. Loyiha boyicha "M.Nurmuxammedov kanalining 6,0 km qismini tozalash ishlari loyiha-smeta hujjatlariga kiritilgan.

"M.Nurmuxammedov" kanalining PK32+00 dan PK92+00 gacha bo'lgan 6,0 km qismini loyqa bosgan, qirg'oqlarining ayrim joylari yemirilgan va ko'lami kichirayib, suv o'tkazish qobiliyati 4-5 m<sup>3</sup>/sek gacha pasayib suv o'tkazish imkoniyatini yo'qotgan. Arzimbetqum OFY va Besko'pir OFY hududlarini va aholi tamorqa yerlarini o'z vaqtida sifatli suv bilan ta'minlash uchun kanalning PK32+00 dan PK92+00 gacha 6,0 km uzunlikda mexanik tozalash ishlari ko'zda tutilgan. Kanalning 6,0 km qismini tozalash natijasida 1865 ga maydonda suv ta'minoti yaxshilanadi.

Ob'ektning mexanik tozalash ishlari buyurtmachi tomonidan tasdiqlangan ob'ektning nuqson dalolatnomasiga asosan ishlab shiqilgan.

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

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

Qoraqalpog'iston Respublikasi Qonliqo'l tumani "M.Nurmuxammedov" kanalining PK32+00 dan PK92+00 gacha bo'lgan 6,0 km qismini mexanik tozalash ishlari bajariladi.

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

Qoraqalpog'iston Respublikasi Suv xo'jaligi vaziri, Texnik Kengash Raisi tomonidan 2022 yil tasdiqlangan Qoraqalpog'iston Respublikasi Suv xo'jaligi vazirligining Texnik Kengashi bayoni.

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

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

Ekspertiza natijalariga ko'ra qo'shimcha qiymat solig'i (QQS) bilan va buyurtmachining boshqa xarajatsiz 86 575,492 ming so'm miqdorida taqdim etilgan loyiha qiymati o'zgarishsiz qoldirildi. Xususan:

Qurilish-montaj ishlari: 75 283,037 ming so'm.

QQS: 11 292,455 ming so'm.

Bundan tashqari buyurtmachining boshqa xarajatlari: 5 400,00 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.**

“Qonliqo‘l tumani «M.Nurmuxammedov» xo‘jaliklararo kanalini tozalash” ob‘ektning ishchi loyihasi, loyihalash topshirig‘ining talablariga javob beradi va ekspertiza natijalarini hisobga olgan holda barcha qurilish me‘yorlari talablarining bajarilishi, buyurtmachi tomonidan ob‘ektning qurilish materiallari, asbob-uskunalar qiymtlarini ishlar hajmini ma‘qullash sharti bilan ob‘ektning ishchi loyiha smeta hujjatlari kelgusida ko‘rib chiqish va tasdiqlashga tavsiya etiladi. Tavsiya qilingan ishchi loyiha-smeta qiymati buyurtmachi pudratchi bilan shartnoma tuzishga asos bo‘lmaydi.

**Bosh mutaxassis:** IBADULLAYEV AZIZBEK ALPISBAY ULI

ООО "ЖАЙСВИЛОЙХА"

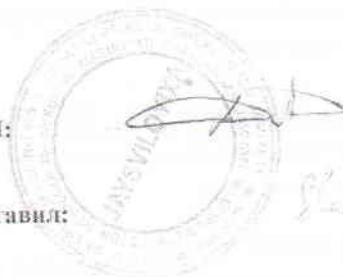
## РАСЧЕТ СТОИМОСТИ

ПО ОБЪЕКТУ

МЕХОЧИСТКА КАНАЛА "НУРМУХАММЕДОВ" С ПК32+00 ПО ПК92+00 В  
КАНЛЫККУЛЬСКОМ РАЙОНЕ Р.К

*Расчет ориентировочной стартовой стоимости объекта  
в рекомендуемых текущих ценах*

ГИП:



Досназаров А.

Составил:

Балмагаметов М.

г.Нукус-2022 год

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

определения расчета стартовой стоимости объекта в рекомендуемых текущих ценах:

### МЕХОЧИСТКА КАНАЛА "НУРМУХАММЕДОВ" С ПК32+00 ПО ПК92+00 В КАНЛЫККУЛЬСКОМ РАЙОНЕ Р.К

При расчете заработной платы принята среднемесячная заработная плата рабочих-строителей за 3 месяцев 2022г. по Республике Каракалпакстан согласно данным Управления статистики РК.

Цены на строительные материалы и материально-технические ресурсы приняты по результатам мониторинга, осуществляемого НИИЭОС и НТ с июня 2000 года и по сведениям предоставленными Госкомархитектуром по каталогу текущих цен за 3 квартал 2022г. с информационно-аналитическим приложением по данным Консалтингового Центра по конкурсным торгам и ценообразованию в строительстве, а также по ценам сложившиеся на УзРТСБ (Узбекской Республиканской товарно-сырьевой бирже).

Транспортные расходы определены по номенклатуре материалов и оборудования согласно ресурсных смет и цен, сложившихся на автомобильные перевозки, учитывая удаленность объекта и трудоемкость перевозки.

Затраты на эксплуатацию строительных машин и механизмов приняты по маркам согласно ресурсных смет.

Прочие затраты подрядчика (Пп) состоят из необходимой прибыли, включая обязательные платежи и отчисления, складывающейся исходя из конъюнктуры рынка подрядных работ. Прочие затраты подрядчика приняты в размере 17,37%.

Затраты на страхование строительных рисков приняты в соответствии с п.1 Постановления Кабинета Министров Республики Узбекистан от 20 декабря 1999 года №532.

### СТАРТОВАЯ СТОИМОСТЬ:

**стоимость строительства в текущих ценах без НДС: 75 283.037 тыс. сум**

*Семьдесят пять миллионов двести девяносто три тысячи тридцать семь*

*(сумма прописью)*

**стоимость строительства в текущих ценах с НДС: 86 575.492 тыс. сум**

*Восемьдесят шесть миллионов пятьсот семьдесят пять тысяч четыреста девяносто два*

*(сумма прописью)*

**стоимость строительства в текущих ценах с НДС и прочими затратами заказчика: 91 975.492 тыс. сум**

*Девяносто один миллион девятьсот семьдесят пять тысяч четыреста девяносто два*

*(сумма прописью)*

Проверил:  Досназаров А.

Составил:  Балмагаметов М.

Расчет стартовой стоимости объекта в рекомендуемых текущих ценах:

МЕХОЧИСТКА КАНАЛА "НУРМУХАММЕДОВ" С ПК32+00 ПО ПК92+00 В КАНЛЫККУЛЬСКОМ РАЙОНЕ Р.К

Согласно данным Управления статистики Республики Каракалпакстан сложившаяся среднемесячная заработная плата рабочих-строителей по Республике по отрасли "Строительство" за 3 месяцев 2022 года составила:

2 034 387.738 сум;

Количество рабочих часов в месяц:

164.17 час;

Часовая ставка:

Сч = 2 034 387.738 : 164.17 = 17002.5700 сум/час;

Трудозатраты по ресурсной смете:

Траб = 0.000 чел/час;

Основная заработная плата рабочих-строителей:

Сзп = 0.000 x 17 002.5700 : 1000 = 0.000 тыс.сум;

Отчисление на социальное страхование 12% от основной заработной платы:

0.000 x 0.12 = 0.000 тыс.сум;

Основная заработная плата рабочих-строителей с учетом отчисления на социальное страхование:

0.000 + 0.000 = 0.000 тыс.сум.

№ п/п	Наименование	Затраты труда /чел.час/	Эксплуатация машин и механизмов /тыс. сум/	Строительные материалы, изделия и конструкции /тыс. сум/	Металло-конструкции /тыс. сум/	Кабельно-проводниковая продукция /тыс. сум/	Оборудование /тыс. сум/	Перевоз грузов (мусора) /тыс. сум/	Итого прямых затрат /тыс. сум/		
		З/плата с отчислением /тыс. сум/									
1	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
1.0	МЕХОЧИСТКА КАНАЛА "НУРМУХАММЕДОВ" С ПК32+00 ПО ПК92+00 В КАНЛЫККУЛЬСКОМ РАЙОНЕ Р.К	0.000	63 937.036	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	63 937.036		
		0.000									
	ИТОГО	0.000 0.000	63 937.036	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	63 937.036		
	Заготовительно-складские расходы			2%	0.000	0.75%	0.000	2%	0.000	1.2%	0.000
	Транспортные услуги			5%	0.000	5%	0.000	1.5%	0.000	2%	0.000
	ИТОГО	0.000 0.000	63 937.036	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	63 937.036
	Прочие затраты подрядчика 17.37%								63 937.036 x 17.37		11 105.663
										ВСЕГО	75 042.899
	Затраты на страхование строительства 0,32%								75 042.899 x 0.0032		240.137
										ИТОГО	75 283.037
										НДС 15%	11 292.465
										ИТОГО стоимость строительства в текущих ценах с НДС	86 575.492
										Экспертиза	900.000
										ПИР	4 500.000
										ИТОГО стоимость строительства в текущих ценах с НДС и прочими затратами заказчика	91 975.492

Проверил: \_\_\_\_\_ Досназаров А.

Составил: \_\_\_\_\_ Балмагаметов М.

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: МЕХОЧИСТКА КАНАЛА "НУРМУХАММЕДОВ" С ПК32+00 ПО ПК92+00 В КАНЛЫККУЛЬСКОМ РАЙОНЕ Р.К  
 НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: МЕХОЧИСТКА КАНАЛА "НУРМУХАММЕДОВ" С ПК32+00 ПО ПК92+00 В КАНЛЫККУЛЬСКОМ РАЙОНЕ Р.К

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА № 1

МЕХОЧИСТКА КАНАЛА "НУРМУХАММЕДОВ" С ПК32+00 ПО ПК92+00 В КАНЛЫККУЛЬСКОМ РАЙОНЕ Р.К

ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	63 937 036 сум
в том числе:	
ОБОРУДОВАНИЕ	0 сум
СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ	0 сум
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	0 сум
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	63 937 036 сум

ОСНОВАНИЕ:

№№	РЕСУРС	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РЕСУРСА	ЕДИЗМ	КОП-ВО	ЦЕНА	СУММА
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>							
			ИТОГО				0
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>							
1	00247	С207-135	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ 96 (130) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	20.907	143 820.00	3 006 845
2	00258	С207-149	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	6	105 272.00	631 632
3	03421		ЭКСКАВАТОР ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ GLG 925 LL, С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,5 М3	МАШ-Ч	329.48052	183 011.00	60 298 559
			ИТОГО	СУМ			63 937 036
			ВСЕГО	СУМ			63 937 036

Составил: \_\_\_\_\_ Балмагаметов М

Проверил: \_\_\_\_\_ Досназаров А.

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: МЕХОЧИСТКА КАНАЛА "НУРМУХАММЕДОВ" С ПК32+00 ПО ПК92+00 В КАНЛЫККУЛЬСКОМ РАЙОНЕ Р.К

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: МЕХОЧИСТКА КАНАЛА "НУРМУХАММЕДОВ" С ПК32+00 ПО ПК92+00 В КАНЛЫККУЛЬСКОМ РАЙОНЕ Р.К

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1

МЕХОЧИСТКА КАНАЛА "НУРМУХАММЕДОВ" С ПК32+00 ПО ПК92+00 В КАНЛЫККУЛЬСКОМ РАЙОНЕ Р.К

ОСНОВАНИЕ:

№№	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО		ЦЕНА	СУММА
				НА ЕДИНИЦУ	ПО ПРОЕКТУ		
1	2	3	4	5	6	7	8
1	E1-1-36-2	ПЛАНИРОВКА ПОЛОСЫ БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 96 [130] КВТ [Л.С.] ДЛЯ ПРОХОДА ЭКСКАВАТОРА	1000М2	24		26 318.00	631 632
1.1	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0.25	6	0.00	0
1.2	00258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	0.25	6	105 272.00	631 632
2	E1-3-30-5 ШНК.ДОП.11	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ПРИ УСТРОЙСТВЕ МЕЛИОРАТИВНЫХ ОБЪЕКТОВ, ДАМБ ОБВАЛОВАНИЯ, ПОДУШЕК ПОД МЕЛИОРАТИВНЫЕ КАНАЛЫ ОДНОКОВШОВЫМИ ГИДРАВЛИЧЕСКИМИ ЭКСКАВАТОРАМИ GLG 925LL С РАБОЧИМ ОБОРУДОВАНИЕМ ОБРАТНАЯ ЛОПАТА ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,5 М3 С ПРОЕКТНЫМ СЕЧЕНИЕМ МЕЛИОРАТИВНОГО КАНАЛА, СВЫШЕ 4 ДО 10 М2 В ГРУНТАХ ГРУППЫ: 1	100М3	57.96		411 774.75	23 866 465
2.1	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	2.25	130.41	0.00	0
2.2	03421	ЭКСКАВАТОР ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ GLG 925 LL, С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,5 М3	МАШ-Ч	2.25	130.41	183 011.00	23 866 465
3	E1-3-30-5 ШНК.ДОП.11 Т.Ч.01 П.260 КзП=1,1 Кэм=1,1	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ПРИ УСТРОЙСТВЕ МЕЛИОРАТИВНЫХ ОБЪЕКТОВ, ДАМБ ОБВАЛОВАНИЯ, ПОДУШЕК ПОД МЕЛИОРАТИВНЫЕ КАНАЛЫ ОДНОКОВШОВЫМИ ГИДРАВЛИЧЕСКИМИ ЭКСКАВАТОРАМИ GLG 925LL С РАБОЧИМ ОБОРУДОВАНИЕМ ОБРАТНАЯ ЛОПАТА ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,5 М3 С ПРОЕКТНЫМ СЕЧЕНИЕМ МЕЛИОРАТИВНОГО КАНАЛА, СВЫШЕ 4 ДО 10 М2 В ГРУНТАХ ГРУППЫ: 1 #РАЗРАБОТКА ВЯЗКИХ ГРУНТОВ ПОВЫШЕННОЙ ВЛАЖНОСТИ, СИЛЬНО НАЛИПАЮЩИХ НА СТЕНКИ И ЗУБЬЯ КОВША ОДНОКОВШОВЫХ ЭКСКАВАТОРОВ	100М3	24.84		452 952.23	11 251 333
3.1	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	2.475	61.479	0.00	0
3.2	03421	ЭКСКАВАТОР ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ GLG 925 LL, С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,5 М3	МАШ-Ч	2.475	61.479	183 011.00	11 251 333
4	E1-3-30-6 ШНК.ДОП.11	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ПРИ УСТРОЙСТВЕ МЕЛИОРАТИВНЫХ ОБЪЕКТОВ, ДАМБ ОБВАЛОВАНИЯ, ПОДУШЕК ПОД МЕЛИОРАТИВНЫЕ КАНАЛЫ ОДНОКОВШОВЫМИ ГИДРАВЛИЧЕСКИМИ ЭКСКАВАТОРАМИ GLG 925LL С РАБОЧИМ ОБОРУДОВАНИЕМ ОБРАТНАЯ ЛОПАТА ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,5 М3 С ПРОЕКТНЫМ СЕЧЕНИЕМ МЕЛИОРАТИВНОГО КАНАЛА, СВЫШЕ 4 ДО 10 М2 В ГРУНТАХ ГРУППЫ: 2	100М3	38.64		442 886.62	17 113 139
4.1	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	2.42	93.5088	0.00	0



4.2	03421	ЭКСКАВАТОР ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ GLG 925 LL, С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,5 М3	МАШ-Ч	2.42	93.5088	183 011.00	17 113 139
5	Е1-3-30-6 ШНК.ДОП.11 Т.Ч.01 П.260 КзП=1,1 Кэм=1,1	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ПРИ УСТРОЙСТВЕ МЕЛИОРАТИВНЫХ ОБЪЕКТОВ, ДАМБ ОБВАЛОВАНИЯ, ПОДУШЕК ПОД МЕЛИОРАТИВНЫЕ КАНАЛЫ ОДНОКОВШОВЫМИ ГИДРАВЛИЧЕСКИМИ ЭКСКАВАТОРАМИ GLG 925LL С РАБОЧИМ ОБОРУДОВАНИЕМ ОБРАТНАЯ ЛОПАТА ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,5 М3 С ПРОЕКТНЫМ СЕЧЕНИЕМ МЕЛИОРАТИВНОГО КАНАЛА, СВЫШЕ 4 ДО 10 М2 В ГРУНТАХ ГРУППЫ: 2 #РАЗРАБОТКА ВЯЗКИХ ГРУНТОВ ПОВЫШЕННОЙ ВЛАЖНОСТИ, СИЛЬНО НАЛИПАЮЩИХ НА СТЕНКИ И ЗУБЬЯ КОВША ОДНОКОВШОВЫХ ЭКСКАВАТОРОВ	100М3	16.56		487 175.28	8 067 623
5.1	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	2.662	44 08272	0.00	0
5.2	03421	ЭКСКАВАТОР ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ GLG 925 LL, С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,5 М3	МАШ-Ч	2.662	44 08272	183 011.00	8 067 623
6	Е1-1-106-8	РАЗРАВНИВАНИЕ КАВАЛЬЕРОВ [ОТВАЛОВ] ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА ДО 10 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 96 [130] КВТ [Л.С.], 2 ГРУППА ГРУНТОВ	1000М3	4.14		726 291.00	3 006 845
6.1	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	5.05	20.907	0.00	0
6.2	00247	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ 96 (130) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	5.05	20.907	143 820.00	3 006 845
		ИТОГО ЗАТРАТ:					
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН	СУМ				63 937 036
		ИТОГО	СУМ				63 937 036

Составил: \_\_\_\_\_ Балмагаметов М

Проверил: \_\_\_\_\_ Досназаров А.

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: МЕХОЧИСТКА КАНАЛА "НУРМУХАММЕДОВ" С ПК32+00 ПО ПК92+00 В КАНЛЫККУЛЬСКОМ РАЙОНЕ Р.К

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: МЕХОЧИСТКА КАНАЛА "НУРМУХАММЕДОВ" С ПК32+00 ПО ПК92+00 В КАНЛЫККУЛЬСКОМ РАЙОНЕ Р.К

**ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ № 1**

**МЕХОЧИСТКА КАНАЛА "НУРМУХАММЕДОВ" С ПК32+00 ПО ПК92+00 В КАНЛЫККУЛЬСКОМ РАЙОНЕ Р.К**

ОСНОВАНИЕ:

№№	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО
1	2	3	4	5
1	Е1-1-36-2	ПЛАНИРОВКА ПОЛОСЫ БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 96 [130] КВТ [Л.С.] ДЛЯ ПРОХОДА ЭКСКАВАТОРА	1000М2	24
2	Е1-3-30-5 ШНК,ДОП.11	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ПРИ УСТРОЙСТВЕ МЕЛИОРАТИВНЫХ ОБЪЕКТОВ, ДАМБ ОБВАЛОВАНИЯ, ПОДУШЕК ПОД МЕЛИОРАТИВНЫЕ КАНАЛЫ ОДНОКОВШОВЫМИ ГИДРАВЛИЧЕСКИМИ ЭКСКАВАТОРАМИ GLG 925LL С РАБОЧИМ ОБОРУДОВАНИЕМ ОБРАТНАЯ ЛОПАТА ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,5 М3 С ПРОЕКТНЫМ СЕЧЕНИЕМ МЕЛИОРАТИВНОГО КАНАЛА, СВЫШЕ 4 ДО 10 М2 В ГРУНТАХ ГРУППЫ: 1	100М3	57,96
3	Е1-3-30-5 ШНК,ДОП.11 Т.Ч.01 П.260 КзП=1,1 Кэм=1,1	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ПРИ УСТРОЙСТВЕ МЕЛИОРАТИВНЫХ ОБЪЕКТОВ, ДАМБ ОБВАЛОВАНИЯ, ПОДУШЕК ПОД МЕЛИОРАТИВНЫЕ КАНАЛЫ ОДНОКОВШОВЫМИ ГИДРАВЛИЧЕСКИМИ ЭКСКАВАТОРАМИ GLG 925LL С РАБОЧИМ ОБОРУДОВАНИЕМ ОБРАТНАЯ ЛОПАТА ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,5 М3 С ПРОЕКТНЫМ СЕЧЕНИЕМ МЕЛИОРАТИВНОГО КАНАЛА, СВЫШЕ 4 ДО 10 М2 В ГРУНТАХ ГРУППЫ: 1 #РАЗРАБОТКА ВЯЗКИХ ГРУНТОВ ПОВЫШЕННОЙ ВЛАЖНОСТИ, СИЛЬНО НАЛИПАЮЩИХ НА СТЕНКИ И ЗУБЬЯ КОВША ОДНОКОВШОВЫХ ЭКСКАВАТОРОВ	100М3	24,84
4	Е1-3-30-6 ШНК,ДОП.11	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ПРИ УСТРОЙСТВЕ МЕЛИОРАТИВНЫХ ОБЪЕКТОВ, ДАМБ ОБВАЛОВАНИЯ, ПОДУШЕК ПОД МЕЛИОРАТИВНЫЕ КАНАЛЫ ОДНОКОВШОВЫМИ ГИДРАВЛИЧЕСКИМИ ЭКСКАВАТОРАМИ GLG 925LL С РАБОЧИМ ОБОРУДОВАНИЕМ ОБРАТНАЯ ЛОПАТА ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,5 М3 С ПРОЕКТНЫМ СЕЧЕНИЕМ МЕЛИОРАТИВНОГО КАНАЛА, СВЫШЕ 4 ДО 10 М2 В ГРУНТАХ ГРУППЫ: 2	100М3	38,64
5	Е1-3-30-6 ШНК,ДОП.11 Т.Ч.01 П.260 КзП=1,1 Кэм=1,1	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ПРИ УСТРОЙСТВЕ МЕЛИОРАТИВНЫХ ОБЪЕКТОВ, ДАМБ ОБВАЛОВАНИЯ, ПОДУШЕК ПОД МЕЛИОРАТИВНЫЕ КАНАЛЫ ОДНОКОВШОВЫМИ ГИДРАВЛИЧЕСКИМИ ЭКСКАВАТОРАМИ GLG 925LL С РАБОЧИМ ОБОРУДОВАНИЕМ ОБРАТНАЯ ЛОПАТА ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,5 М3 С ПРОЕКТНЫМ СЕЧЕНИЕМ МЕЛИОРАТИВНОГО КАНАЛА, СВЫШЕ 4 ДО 10 М2 В ГРУНТАХ ГРУППЫ: 2 #РАЗРАБОТКА ВЯЗКИХ ГРУНТОВ ПОВЫШЕННОЙ ВЛАЖНОСТИ, СИЛЬНО НАЛИПАЮЩИХ НА СТЕНКИ И ЗУБЬЯ КОВША ОДНОКОВШОВЫХ ЭКСКАВАТОРОВ	100М3	16,56
6	Е1-1-106-8	РАЗРАВНИВАНИЕ КАВАЛЬЕРОВ [ОТВАЛОВ] ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА ДО 10 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 96 [130] КВТ [Л.С.], 2 ГРУППА ГРУНТОВ	1000М3	4,14
<b>ВЕДОМОСТЬ РЕСУРСОВ</b>				
<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>				
1		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	356,38752
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
2	С207-135	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ 96 (130) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	20,907

3	С207-149	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	6
4		ЭКСКАВАТОР ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ GLG 925 LL, С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,5 М3	МАШ-Ч	329,48052
СОСТАВИЛ _____ Балмагаметов М				
ПРОВЕРИЛ _____ Досназаров А.				

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: МЕХОЧИСТКА КАНАЛА "НУРМУХАММЕДОВ" С ПК32+00 ПО ПК92+00 В КАНЛЫККУЛЬСКОМ РАЙОНЕ Р.К

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: МЕХОЧИСТКА КАНАЛА "НУРМУХАММЕДОВ" С ПК32+00 ПО ПК92+00 В КАНЛЫККУЛЬСКОМ РАЙОНЕ Р.К

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1

МЕХОЧИСТКА КАНАЛА "НУРМУХАММЕДОВ" С ПК32+00 ПО ПК92+00 В КАНЛЫККУЛЬСКОМ РАЙОНЕ Р.К

ОСНОВАНИЕ:

№№	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО	
				НА ЕДИНИЦУ	ПО ПРОЕКТУ
1	2	3	4	5	6
1	E1-1-36-2	ПЛАНИРОВКА ПОЛОСЫ БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 96 [130] КВТ [Л.С.] ДЛЯ ПРОХОДА ЭКСКАВАТОРА	1000М2	24	
1.1	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,25	6
1.2	00258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	0,25	6
2	E1-3-30-5 ШНК.ДОП.11	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ПРИ УСТРОЙСТВЕ МЕЛИОРАТИВНЫХ ОБЪЕКТОВ, ДАМБ ОБВАЛОВАНИЯ, ПОДУШЕК ПОД МЕЛИОРАТИВНЫЕ КАНАЛЫ ОДНОКОВШОВЫМИ ГИДРАВЛИЧЕСКИМИ ЭКСКАВАТОРАМИ GLG 925LL С РАБОЧИМ ОБОРУДОВАНИЕМ ОБРАТНАЯ ЛОПАТА ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,5 М3 С ПРОЕКТНЫМ СЕЧЕНИЕМ МЕЛИОРАТИВНОГО КАНАЛА, СВЫШЕ 4 ДО 10 М2 В ГРУНТАХ ГРУППЫ: 1	100М3	57,96	
2.1	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	2,25	130,41
2.2	03421	ЭКСКАВАТОР ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ GLG.925 LL, С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,5 М3	МАШ-Ч	2,25	130,41
3	E1-3-30-5 ШНК.ДОП.11 Т.Ч.01 П.260 КзП=1,1 Кэм=1,1	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ПРИ УСТРОЙСТВЕ МЕЛИОРАТИВНЫХ ОБЪЕКТОВ, ДАМБ ОБВАЛОВАНИЯ, ПОДУШЕК ПОД МЕЛИОРАТИВНЫЕ КАНАЛЫ ОДНОКОВШОВЫМИ ГИДРАВЛИЧЕСКИМИ ЭКСКАВАТОРАМИ GLG 925LL С РАБОЧИМ ОБОРУДОВАНИЕМ ОБРАТНАЯ ЛОПАТА ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,5 М3 С ПРОЕКТНЫМ СЕЧЕНИЕМ МЕЛИОРАТИВНОГО КАНАЛА, СВЫШЕ 4 ДО 10 М2 В ГРУНТАХ ГРУППЫ: 1 #РАЗРАБОТКА ВЯЗКИХ ГРУНТОВ ПОВЫШЕННОЙ ВЛАЖНОСТИ, СИЛЬНО НАЛИПАЮЩИХ НА СТЕНКИ И ЗУБЬЯ КОВША ОДНОКОВШОВЫХ ЭКСКАВАТОРОВ	100М3	24,84	
3.1	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	2,475	61,479
3.2	03421	ЭКСКАВАТОР ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ GLG 925 LL, С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,5 М3	МАШ-Ч	2,475	61,479
4	E1-3-30-6 ШНК.ДОП.11	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ПРИ УСТРОЙСТВЕ МЕЛИОРАТИВНЫХ ОБЪЕКТОВ, ДАМБ ОБВАЛОВАНИЯ, ПОДУШЕК ПОД МЕЛИОРАТИВНЫЕ КАНАЛЫ ОДНОКОВШОВЫМИ ГИДРАВЛИЧЕСКИМИ ЭКСКАВАТОРАМИ GLG 925LL С РАБОЧИМ ОБОРУДОВАНИЕМ ОБРАТНАЯ ЛОПАТА ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,5 М3 С ПРОЕКТНЫМ СЕЧЕНИЕМ МЕЛИОРАТИВНОГО КАНАЛА, СВЫШЕ 4 ДО 10 М2 В ГРУНТАХ ГРУППЫ: 2	100М3	38,64	
4.1	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	2,42	93,5088
4.2	03421	ЭКСКАВАТОР ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ GLG 925 LL, С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,5 М3	МАШ-Ч	2,42	93,5088
5	E1-3-30-6 ШНК.ДОП.11 Т.Ч.01 П.260 КзП=1,1 Кэм=1,1	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ПРИ УСТРОЙСТВЕ МЕЛИОРАТИВНЫХ ОБЪЕКТОВ, ДАМБ ОБВАЛОВАНИЯ, ПОДУШЕК ПОД МЕЛИОРАТИВНЫЕ КАНАЛЫ ОДНОКОВШОВЫМИ ГИДРАВЛИЧЕСКИМИ ЭКСКАВАТОРАМИ GLG 925LL С РАБОЧИМ ОБОРУДОВАНИЕМ ОБРАТНАЯ ЛОПАТА ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,5 М3 С ПРОЕКТНЫМ СЕЧЕНИЕМ МЕЛИОРАТИВНОГО КАНАЛА, СВЫШЕ 4 ДО 10 М2 В ГРУНТАХ ГРУППЫ: 2 #РАЗРАБОТКА ВЯЗКИХ ГРУНТОВ ПОВЫШЕННОЙ ВЛАЖНОСТИ, СИЛЬНО НАЛИПАЮЩИХ НА СТЕНКИ И ЗУБЬЯ КОВША ОДНОКОВШОВЫХ ЭКСКАВАТОРОВ	100М3	16,56	

5.1	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	2,662	44,08272
5.2	03421	ЭКСКАВАТОР ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ GLG 925 LL, С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,5 М3	МАШ-Ч	2,662	44,08272
6	E1-1-106-8	РАЗРАВНИВАНИЕ КАВАЛЬЕРОВ [ОТВАЛОВ] ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА ДО 10 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 96 [130] КВТ [Л.С.], 2 ГРУППА ГРУНТОВ	1000М3	4,14	
6.1	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	5,05	20,907
6.2	00247	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ 96 (130) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	5,05	20,907
ВЕДОМОСТЬ РЕСУРСОВ					
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					
1		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	356,38752	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
2	C207-135	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ 96 (130) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	20,907	
3	C207-149	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	6	
4		ЭКСКАВАТОР ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ GLG 925 LL, С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,5 М3	МАШ-Ч	329,48052	

Составил: \_\_\_\_\_ Балмагаметов М

Проверил: \_\_\_\_\_ Досназаров А.

**Қорақалпоғистон Республикаси Қонликўл тумани Арзимбет қум ОФИ, ва  
Бескупир ОФИ, хуудларидан ўтувчи “М.Нурмухаммедов” каналини  
механик тозалаш ишлари бўйича қисқача**

**А Н Н О Т А Ц И Я**

**Умумий кўрсаткичлар:**

Арзимбет қум ОФИ, ва Бескупир ОФИ, хуудларини сув билан таъминловчи “М.Нурмухаммедов” канали 1972-йил қурилган бўлиб, умумий узунлиги 12,5 км бўлиб, лойихавий сув ўтказувчанлик қобилияти 7,0 м<sup>3</sup>/сек. “М.Нурмухаммедов” канали “Суенли” туманлараро каналнинг ПК794 жойлашган Табанкол иншоотидан сув олиб жами 1865 гектар ер майдонни сув билан таъминлашда хизмат қилади.

Каналда ҳозирги кўнда 33 дона гидротехник иншоот, 2 дона гидропостлар мавжуд.

**Мавжуд муаммо:**

“М.Нурмухаммедов” канали бугунги кунда тубини лойха босган, қирғоқларининг айрим жойлари емирилган ва қирғоқларига дарақтзорлар ўсиб кўлами қичирайиши натижасида сув ўтказиш қобилияти 4-5 м<sup>3</sup>/сек пасайган. Шу сабабли Арзимбет қум ОФИ, ва Бескупир ОФИ, хуудларида ҳар йили ажратиладиган сув миқдорларини етказиб беришда бир қатор муаммолар учрамоқда ҳамда қишлоқ хўжалик экинларидан олинадиган ҳосилдорликга салбий таъсир қилмоқда.

**Бажариладиган ишлар:**

Каналнинг сув ўтказиш қобилиятини 4-5 м<sup>3</sup>/сек пасайган туб қисми кўмилганлиги ва дамбаларининг емирилиши сабабли каналнинг ПК32+00 дан ПК92+00 гача 6,0 км қисмини механик тозалаш талаб этилади.

**Самарадорлиги:**

“М.Нурмухаммедов” каналининг лойихавий сув ўтказиш қобилиятини кўтариш, каналдан фойдаланиш коэффициентини ФИК-45-50 фойиздан 80-84 фойизга етказилади.

“М.Нурмухаммедов” каналининг сув ўтказиш қобилиятини 6 м<sup>3</sup>/сек га етказилади, сувнинг тезлиги ошади ва 147,4 гектар майдон фойдаланишга киритилади. Натийжада Арзимбет қум ОФИ, ва Бескупир ОФИ, хуудларидаги фермер хўжалиқларининг жами 1865 гектар экин ер майдонларининг сув таъминоти яхшиланади ва қишлоқ хўжалиги маҳсулотларини етиштириш ишларини самарадорлиги ошади.

Қонликўл ТИБ бошлиғи в.в.б



Н.Жиёмуратов

**“ТАСДИҚЛАЙМАН”**  
**Қонлиқўл ТИБ бошлиғи в.в.б**  
**Н.Жиемуратов**  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_ 2022 йил

**Қонлиқўл туман ирригация бўлими ҳисобидаги “М.Нурмухаммедов” каналини  
 механик тозалаш ишлари бўйича  
 НУҚСОН ДАЛОЛАТНОМА**

Қонлиқўл тумани “ ” \_\_\_\_\_ 2022 йил

Тузилди ушбу нуқсон далолатнома қуйидаги комиссия таркибида:

- |                |   |
|----------------|---|
| 1. О.Бегжанов  | -Эксплуатация бўлими бошлиғи-комиссия райиси. |
| 2. М.Жумабаев  | -Бош гидрометр-комиссия аъзоси.               |
| 3. К.Қазақбаев | -Бош гидротехник-комиссия аъзоси.             |

Тузилди ушбу нуқсон далолатнома Арзимбет кум ОФИ, ва Бескупир ОФИ, худудларини сув билан таъминловчи “М.Нурмухаммедов” каналнинг техник ҳолатини ўрганиб чиққанимизда қуйидаги ишларни амалга ошириш кераклиги аниқланди.

№	Аниқланган нуқсон ва камчиликлар	Бартараф этиш бўйича таклифлар
1	“М.Нурмухаммедов” каналнинг ПК32+00 дан ПК92+00 гача бўлган 6,0 км қисмини лойқа босган, қирғоқларининг айрим жойлари емирилган ва кўлами кичирайиб, сув ўтказиш қобилияти 4-5 м3/сек гача пасайиб сув ўтказиш имкониятини йўқотган.	Арзимбет кум ОФИ, ва Бескупир ОФИ, худудларини ва фермерлар, дехқон хўжаликлари ва аҳоли таморқа ерларини ўз вақтида сифатли сув билан таъминлаш учун каналнинг ПК32+00 дан ПК92+00 гача оралиғида 6,0 км узунликда механик тозалаш ва лойихавий қувватини тиклаш.

Ушбу нуқсон далолатноманинг тўғрилигига имзо чекувчилар:

**О.Бегжанов**  
**М.Жумабаев**  
**К.Қазақбаев**