



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 № 76980**

**Obyekt nomi** «Qonliko'l tumani «Suenli» magistral kanalini mexanik tozalash» ob'ektining ishchi loyiha hujjatlariga tayyorlangan»

**Buyurtmachi** - Suenli irrigatsiya tizimi boshqarmasi.

**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:** № 73939

**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 Suenli irrigatsiya tizimi boshqarmasi boshlig'i tomonidan tasdiqlangan ob'ektning nuqson dalolatnomasi.
- Loyiha va tadqiqot ishlari uchun №793071 sonli shartnoma 2022 yil 13 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/m2.
- Qorning og'irligi - 50 kg/m2.

- Hududning zilzilabardoshlik ko'rsatkichi - 7 ball.

### **Asosiy loyiha yechimlari.**

Loyihaning maqsadi - "Suenli" kanalini mexanik tozalash va loyihaviy quvvatini tiklash.

"Suenli" kanali Qoraqalpog'iston Respublikasi Qonliqo'l tumani hududida joylashgan. Loyiha boyicha "Suenli" kanalining 0,5 km qismini tozalash ishlari loyiha-smeta hujjatlariga kiritilgan.

"Suenli" kanalining PK716 dan PK718 gacha, PK787 dan PK790 gacha 0,5 km uzunlikdagi qismlarida loyqa bosgan. Kanalning PK716 dan PK718 gacha, PK787 dan PK790 gacha 0,5 km uzunlikda mexanik tozalash ishlari ko'zda tutilgan. Kanalning 0,5 km qismini tozalash natijasida 171132 ga maydonda suv ta'minoti yaxshilanadi.

Ob'ektning mexanik tozalash ishlari buyurtmachi tomonidan tasdiqlangan nuqson dalolatnomasi asosida ishlab chiqilgan.

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 "Suenli" magistral kanalining PK716 dan PK718 gacha, PK787 dan PK790 gacha 0,5 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 310 684,594 ming so'm miqdorida taqdim etilgan loyiha qiymati o'zgarishsiz qoldirildi. Xususan:

Qurilish-montaj ishlari: 270 160,516 ming so'm.

QQS: 40 524,078 ming so'm.

Bundan tashqari buyurtmachining boshqa xarajatlari: 19 800,00 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 «Suenli» magistral kanalini mexanik 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 СУЕНЛИ С ПК716+00 -ПК718+00 ПО ПК787+00  
ПК790+00 В КАНЛИКУЛЬСКОМ РАЙНЕ Р.К

*Расчет ориентировочной стартовой стоимости объекта  
в рекомендуемых текущих ценах*

ГИП:

Составил:



Досназаров А.

Балмагамбетов М

г.Нукус-2022 год

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

определения расчета стартовой стоимости объекта в рекомендуемых текущих ценах:

### МЕХОЧИСТКА КАНАЛА СУЕНЛИ С ПК716+00 -ПК718+00 ПО ПК787+00 ПК790+00 В КАНЛИКУЛЬСКОМ РАЙНЕ Р.К

При расчете заработной платы принята среднемесячная заработная плата рабочих-строителей за 12 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 1 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 отдаленность 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: 270 160.517 тыс. сум**

*Двести семьдесят миллионов сто шестьдесят тысяч пятьсот семнадцать*

(сумма прописью)

**стоимость строительства в текущих ценах с НДС: 310 684.594 тыс. сум**

*Триста десять миллионов шестьсот восемьдесят четыре тысячи пятьсот девяносто четыре*

(сумма прописью)

**стоимость строительства в текущих ценах с НДС и  
прочими затратами заказчика: 330 484.594 тыс. сум**

*Триста тридцать миллионов четыреста восемьдесят четыре тысячи пятьсот девяносто четыре*

(сумма прописью)

Проверил:  Досназаров А.

Составил:  Балмагамбетов М.





Расчет стартовой стоимости объекта в рекомендуемых текущих ценах:

МЕХОЧИСТКА КАНАЛА СУЕНЛИ С ПК716+00 -ПК718+00 ПО ПК787+00 ПК790+00 В КАНЛИКУЛЬСКОМ РАЙНЕ 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-проводников ая 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 СУЕНЛИ С ПК716+00 -ПК718+00 ПО ПК787+00 ПК790+00 В КАНЛИКУЛЬСКОМ РАЙНЕ Р.К	0.000	229 444.288	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	229 444.288				
		0.000											
	ИТОГО	0.000	229 444.288	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	229 444.288				
	ИТОГО	0.000											
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	229 444.288	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		229 444.288
Прочие затраты подрядчика 17.37%							229 444.288 x 17.37						39 854.473
										ВСЕГО	269 298.761		
Затраты на страхование строительства 0,32%							269 298.761 x 0.0032						861.756
										ИТОГО	270 160.517		
										НДС 15%	40 524.078		
										ИТОГО стоимость строительства в текущих ценах с НДС	310 684.594		
										Экспертиза	3 300.000		
										ПИР	16 500.000		
										ИТОГО стоимость строительства в текущих ценах с НДС и прочими затратами заказчика	330 484.594		

Проверил:  Досназаров А.

Составил:  Балмагамбетов М.

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: МЕХОЧИСТКА КАНАЛА СУЕНЛИ С ПК716+00 -ПК718+00 ПО ПК787+00 ПК790+00 В КАНЛИКУЛЬСКОМ РАЙНЕ Р.К

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: МЕХОЧИСТКА КАНАЛА СУЕНЛИ С ПК716+00 -ПК718+00 ПО ПК787+00 ПК790+00 В КАНЛИКУЛЬСКОМ РАЙНЕ Р.К

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА № 1

НА МЕХОЧИСТКА КАНАЛА СУЕНЛИ С ПК716+00 -ПК718+00 ПО ПК787+00 ПК790+00 В КАНЛИКУЛЬСКОМ РАЙНЕ Р.К

ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	229 444 288 сум
в том числе	
ОБОРУДОВАНИЕ	0 сум
СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ	0 сум
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	0 сум
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	229 444 288 сум

ОСНОВАНИЕ:

№№	РЕСУРС	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РЕСУРСА	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО	ЦЕНА	СУММА
1	2	3	4	5	6	7	8
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ							
			ИТОГО				0
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ							
1	00247	C207-135	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ 96 (130) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	38.71128	143 820.00	5 567 456
2	00258	C207-149	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	0.5	105 272.00	52 636
3	00259	C207-150	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 96 (130) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	283.320576	143 820.00	40 747 165
4	03421		ЭКСКАВАТОР ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ GLG 925 LL, С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,5 М3	МАШ-Ч	1000.3608	183 011.00	183 077 030
			ИТОГО	СУМ			229 444 288
			ВСЕГО	СУМ			229 444 288

Составил:  Балмагамбетов М

Проверил:  Доназаров А.



НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: МЕХОЧИСТКА КАНАЛА СУЕНЛИ С ПК716+00 -ПК718+00 ПО ПК787+00 ПК790+00 В КАНЛИКУЛЬСКОМ РАЙНЕ Р.К

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: МЕХОЧИСТКА КАНАЛА СУЕНЛИ С ПК716+00 -ПК718+00 ПО ПК787+00 ПК790+00 В КАНЛИКУЛЬСКОМ РАЙНЕ Р.К

## ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1

НА МЕХОЧИСТКА КАНАЛА СУЕНЛИ С ПК716+00 -ПК718+00 ПО ПК787+00 ПК790+00 В КАНЛИКУЛЬСКОМ РАЙНЕ 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	Е1-1-36-2	ПЛАНИРОВКА ПОЛОСЫ БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 96 [130] КВТ [Л.С.] ДЛЯ ПРОХОДА ЭКСКАВАТОРА	1000М2	2		26 318.00	52 636
1.1	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0.25	0.5	0.00	0
1.2	00258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	0.25	0.5	105 272.00	52 636
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	153.312		411 774.75	63 130 010
2.1	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	2.25	344.952	0.00	0
2.2	03421	ЭКСКАВАТОР ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ GLG 925 LL, С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,5 М3	МАШ-Ч	2.25	344.952	183 011.00	63 130 010
3	Е1-3-30-5 ШНК.ДОП.11 Т.Ч.01 П.260 КзП=1,1 Кзм=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	102.208		452 952.23	46 295 341
3.1	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	2.475	252.9648	0.00	0
3.2	03421	ЭКСКАВАТОР ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ GLG 925 LL, С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,5 М3	МАШ-Ч	2.475	252.9648	183 011.00	46 295 341
4	Е1-3-30-5 ШНК.ДОП.11	ПЕРЕКИДКА ОТВАЛОВ РАБОЧЕГО СЕЧЕНИЯ КАНАЛА ОДНОКОВШОВЫМИ ГИДРАВЛИЧЕСКИМИ ЭКСКАВАТОРАМИ GLG 905С С РАБОЧИМ ОБОРУДОВАНИЕМ ОБРАТНАЯ ЛОПАТА ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,8 М3 В ОТВАЛ ГРУНТ 1 ГРУППЫ	100М3	178.864		411 774.75	73 651 679
4.1	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	2.25	402.444	0.00	0
4.2	03421	ЭКСКАВАТОР ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ GLG 925 LL, С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,5 М3	МАШ-Ч	2.25	402.444	183 011.00	73 651 679
5	Е1-1-31-10 К=2	ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10 М ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 01-01-031-2 ЗА 2 РАЗА	1000М3	15.3312		2 657 793.60	40 747 165



5.1	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	18.48	283.320576	0.00	0
5.2	00259	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 96 (130) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	18.48	283.320576	143 820.00	40 747 165
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	7.6656		726 291.00	5 567 456
6.1	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	5.05	38.71128	0.00	0
6.2	00247	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ 96 (130) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	5.05	38.71128	143 820.00	5 567 456
		ИТОГО ЗАТРАТ:					
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН	СУМ				229 444 288
		ИТОГО	СУМ				229 444 288

Составил:  Балмагамбетов М.

Проверил:  Досназаров А.

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: МЕХОЧИСТКА КАНАЛА СУЕНЛИ С ПК716+00 -ПК718+00 ПО ПК787+00 ПК790+00 В КАНЛИКУЛЬСКОМ РАЙНЕ Р.К

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: МЕХОЧИСТКА КАНАЛА СУЕНЛИ С ПК716+00 -ПК718+00 ПО ПК787+00 ПК790+00 В КАНЛИКУЛЬСКОМ РАЙНЕ Р.К

## ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ № 1

## МЕХОЧИСТКА КАНАЛА СУЕНЛИ С ПК716+00 -ПК718+00 ПО ПК787+00 ПК790+00 В КАНЛИКУЛЬСКОМ РАЙНЕ Р.К

ОСНОВАНИЕ:

№№	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО
1	2	3	4	5
1	E1-1-36-2	ПЛАНИРОВКА ПОЛОСЫ БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 96 [130] КВТ [Л.С.] ДЛЯ ПРОХОДА ЭКСКАВАТОРА	1000M2	2
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	100M3	153,312
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	100M3	102,208
4	E1-3-30-5 ШНК.ДОП.11	ПЕРЕКИДКА ОТВАЛОВ РАБОЧЕГО СЕЧЕНИЯ КАНАЛА ОДНОКОВШОВЫМИ ГИДРАВЛИЧЕСКИМИ ЭКСКАВАТОРАМИ GLG 905С С РАБОЧИМ ОБОРУДОВАНИЕМ ОБРАТНАЯ ЛОПАТА ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,8 М3 В ОТВАЛ ГРУНТ 1 ГРУППЫ	100M3	178,864
5	E1-1-31-10 К=2	ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10 М ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 01-01-031-2 ЗА 2 РАЗА	1000M3	15,3312
6	E1-1-106-8	РАЗРАВНИВАНИЕ КАВАЛЬЕРОВ [ОТВАЛОВ] ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА ДО 10 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 96 [130] КВТ [Л.С.], 2 ГРУППА ГРУНТОВ	1000M3	7,6656

## ВЕДОМОСТЬ РЕСУРСОВ

## ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ

1		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	1322,892656
---	--	--------------------------	-------	-------------

## СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ

2	C207-135	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ 96 (130) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	38,71128
3	C207-149	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	0,5
4	C207-150	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 96 (130) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	283,320576
5		ЭКСКАВАТОР ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ GLG 925 LL, С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,5 М3	МАШ-Ч	1000,3608

СОСТАВИЛ \_\_\_\_\_ Балмагамбетов М

ПРОВЕРИЛ \_\_\_\_\_ Досназаров А.



НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: МЕХОЧИСТКА КАНАЛА СУЕНЛИ С ПК716+00 -ПК718+00 ПО ПК787+00 ПК790+00 В КАНЛИКУЛЬСКОМ РАЙНЕ Р.К

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: МЕХОЧИСТКА КАНАЛА СУЕНЛИ С ПК716+00 -ПК718+00 ПО ПК787+00 ПК790+00 В КАНЛИКУЛЬСКОМ РАЙНЕ Р.К

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1

МЕХОЧИСТКА КАНАЛА СУЕНЛИ С ПК716+00 -ПК718+00 ПО ПК787+00 ПК790+00 В КАНЛИКУЛЬСКОМ РАЙНЕ Р.К

ОСНОВАНИЕ:

№№	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО	
				НА ЕДИНИЦУ	ПО ПРОЕКТУ
1	2	3	4	5	6
1	Е1-1-36-2	ПЛАНИРОВКА ПОЛОСЫ БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 96 [130] КВТ [Л.С.] ДЛЯ ПРОХОДА ЭКСКАВАТОРА	1000М2	2	
1.1	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,25	0,5
1.2	00258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	0,25	0,5
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	153,312	
2.1	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	2,25	344,952
2.2	03421	ЭКСКАВАТОР ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ GLG 925 LL, С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,5 М3	МАШ-Ч	2,25	344,952
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	102,208	
3.1	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	2,475	252,9648
3.2	03421	ЭКСКАВАТОР ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ GLG 925 LL, С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,5 М3	МАШ-Ч	2,475	252,9648
4	Е1-3-30-5 ШНК.ДОП.11	ПЕРЕКИДКА ОТВАЛОВ РАБОЧЕГО СЕЧЕНИЯ КАНАЛА ОДНОКОВШОВЫМИ ГИДРАВЛИЧЕСКИМИ ЭКСКАВАТОРАМИ GLG 905С С РАБОЧИМ ОБОРУДОВАНИЕМ ОБРАТНАЯ ЛОПАТА ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,8 М3 В ОТВАЛ ГРУНТ 1 ГРУППЫ	100М3	178,864	
4.1	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	2,25	402,444
4.2	03421	ЭКСКАВАТОР ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ GLG 925 LL, С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,5 М3	МАШ-Ч	2,25	402,444
5	Е1-1-31-10 К=2	ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10 М ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 01-01-031-2 ЗА 2 РАЗА	1000М3	15,3312	
5.1	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	18,48	283,320576
5.2	00259	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 96 (130) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	18,48	283,320576
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	7,6656	
6.1	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	5,05	38,71128
6.2	00247	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ 96 (130) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	5,05	38,71128

ВЕДОМОСТЬ РЕСУРСОВ				
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	1322,892656
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
2	C207-135	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ 96 (130) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	38,71128
3	C207-149	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	0,5
4	C207-150	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 96 (130) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	283,320576
5		ЭКСКАВАТОР ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ GLG 925 LL, С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,5 М3	МАШ-Ч	1000,3608

Составил:  Балмагамбетов М

Проверил:  Досназаров А.