

ООО «MARJONA ZAMIN PROEKT»

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

**Иштихон туманидаги «Саидназар», «Занбанд
машина канали» ва «Мингжамалак»
каналларини механизм
ёрдамида тозалаш.**

Смета

Самарканд – 2022

ООО «MARJONA ZAMIN PROEKT»

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

**Иштихон туманидаги «Саидназар», «Занбанд
машина канали» ва «Мингжамалак»
каналларини механизм
ёрдамида тозалаш.**

Смета

Директор

ГИП



М.Расулова

И.Хожимурадов

Самарканд – 2022

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
к сметной документации

Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Махкамасининг 2022 йилда кутилаётган сув танқислиги шароитида кишлок хужалиги экинларини сув билан ишончли таъминлашга қаратилган кечиктириб бўлмайдиган чора-тадбирлар тўғрисидаги 2022 йил 10 майдаги 243-сонли қарори ижросини таъминлаш мақсадида Иштихон туманидаги «Саидназар», «Занбанд машина канали» ва «Мингжамалак» каналларини механизм ёрдамида тозалаш.

Рабочий проект «Полвон ташлама», «Полвон», ва «Эски Уртабуз» Джамбайского района Самаркандской области составлен согласно задания на проектирование.

Цель проекта – Мех очистка заиленных каналов протяженностью-6,7 км.

Цены маш-часов машин -механизмов взяти с протокол рабочей комиссии утвержденное Заместетелем хокима Самаркандской области А.Г. Шукуровым.

Стоимость работ и затрат определена в соответствии с постановлением Кабинета Министров Республики Узбекистан от 11.06.2003 г. № 261 «О переходе на договорные текущие цены при реализации инвестиционных проектов, осуществляемых за счет централизованных капитальных вложений», с использованием ШНК 4.01.16-09.

Стоимость строительства объекта рассчитывается ресурсным методом по объемам работ рабочего проекта.

Расчет стоимости в текущих ценах производится по формуле:

$$C = (C_0 + C_m + C_{зп} + C_{эм} + C_p + C_{пп} + C_{пз} + C_r) \times K_r$$

где:

- C_0 - затраты на оборудование; мебель и инвентарь при строительстве под "ключ";
- C_m - затраты на строительные материалы, изделия и конструкции;
- $C_{зп}$ - затраты на основную зарплату с учетом начислений на социальное страхование;
- $C_{эм}$ - затраты на эксплуатацию машин и механизмов;
- C_p - прочие затраты производственного характера;
- $C_{пп}$ - прочие затраты подрядчика;
- C_r - затраты на страхование строительства объектов на время строительства;
- K_r - коэффициент риска, определяемый исходя из прогнозируемого индекса роста цен а строительстве на очередной год.

кроме того ,

$C_{пз}$ - прочие затраты заказчика;

1. Затраты на заработную плату :

Определяются путем умножения трудозатрат рабочих-строителей на текущую стоимость 1 человека-часа (в сумах) на коэффициент, учитывающий размер отчисления на социальное

страхование по формуле:

$$C_{зп} = T_{раб.} \times C_{ч} \times K_{сс}$$

где:

- $T_{раб.}$ - трудозатраты рабочих-строителей, определяемые в составе ресурсных смет;
- $C_{ч}$ - среднечасовая заработная плата рабочих строителей, исчисляется исходя из уровня среднестатистической месячной заработной платы строителей по региону согласно июль 2019 г. по июнь 2020г (она принята в размере 15273.6 сум со учетом соц. стр)
- $K_{сс}=1,25$ - коэффициент, учитывающий размер отчислений на социальное страхование.

Исчисление среднечасовой заработной платы производится по формуле:

$$C_{ч} = Z_{мс} : \Phi$$

где:

- $Z_{мс}$ - среднемесячная заработная плата рабочих-строителей по данным Заказчика
- Φ - среднемесячный фонд рабочего времени в часах по данным Министерства труда и социальной защиты населения Республики Узбекистан составляет час.

Суммарные трудозатраты рабочих занятых на общестроительных работах в соответствии с ресурсной сметой составляют:

- 585,402 чел/час

Заработная плата этих рабочих в текущих ценах с отчислениями на социальное страхование составляет:

- 10894,162 тыс.сум

2. Затраты на эксплуатацию машин и механизмов.

Стоимость затрат на эксплуатацию машин и механизмов при определении стоимости строительства объекта принимается по текущим ценам исходя из нормативной потребности в машино-часах по ресурсной смете и средней сложившейся по региону цены машино-часа соогв

$$C_{эм} = ЭМ \times Ц_{пр}$$

где:

$ЭМ$ - объем эксплуатации машин и механизмов в часах данной группы механизмов

$Ц_{пр}$ - текущие цены на эксплуатацию машин и механизмов сум./час

В соответствии с этим, суммарные затраты на эксплуатацию машин и механизмов составляют:

- 175486,920 тыс.сум

3. Затраты на приобретение строительных материалов, изделий и конструкций

Затраты на приобретение строительных материалов, изделий и конструкций определены на основе фактических показателей в соответствии с ресурсной сметой, разработанной в составе рабочего проекта с применением средних текущих цен на материально-технически

$$См = С_{м1} + С_{м2} + С_{м3} + \dots + С_{мп},$$

где: $С_{м1}, С_{м2}, С_{м3}, С_{мп}$ - стоимость отдельных видов строительных материалов и конструкций

$$С_{мп} = N \times Ц_{ср},$$

где:

N - количество отдельного вида строительного материала (изделия, конструкции) требуемого для строительства объекта;

$Ц_{ср}$ - средняя цена на единицу строительного материала (изделия, конструкции). Стоимость строительных материалов согласно ресурсной сметы в данной стройке - 0,000 тыс.сум

$С_о$ - затраты на оборудование;

Транспортные расходы на перевозку привозных материалов приняты согласно письмом Госсархитектстроя Руз от 31.01.2011 г №352/11-05 - тыс.сум

4. Прочие затраты производственного характера

$С_п$ - прочие затраты производственного характера принята-

5. Прочие затраты подрядчика.

$П_п$ - прочие затраты подрядчика принимаются по итогам его производственной деятельности за предыдущие годы в соответствии с данными Заказчика в размере 18.11 % от суммы прямых затрат.

6. Прочие затраты заказчика .

Прочие затраты заказчика ($П_зз$) (затраты на разработку проекта и экспертизу проекта, стоимость разработки рабочей документации и изыскательских работ, содержание технического и авторского надзора, затрат на отведение земель, выплаты компенсаций, проведе в соответствии с данными заказчика приняты равными - тыс.сум

7. Страхование объектов.

Тариф по обязательному страхованию строительных рисков принимается в 0,32% от страховой суммы

8. Коэффициент риска.

Коэффициент риска, определяемый исходя из роста цен принят в размере-

Данная стоимость является рекомендуемой. Окончательная стоимость определяется по результатам тендерных торгов.

СТАРТОВАЯ СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА

Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамасининг 2022 йилда қўтилаётган сув танқислиги шароитида қишлоқ хужалиги экинларини сув билан ишончли таъминлашга қаратилган кечиктириб бўлмайдиган чора-тадбирлар тўғрисидаги 2022 йил 10 майдаги 243-сонли қарори ижросини таъминлаш мақсадида Иштихон туманидаги «Саидназар», «Занбанд машина канали» ва «Мингжамалак» каналларини механизм ёрдамида тозалаш.

СОСТАВЛЕН В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

№.№ ПП	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ	СТОИМОСТЬ (ТЫС.СУМ)
1	2	3
1	ЗАТРАТЫ НА ОСНОВНУЮ ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ С УЧЕТОМ НАЧИСЛЕНИЙ НА СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ	10 894,162
2	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	175 486,920
3	ЗАТРАТЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ	0,000
4	ОБОРУДОВАНИЕ	
5	<u>ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ С ТРАНСПОРТНЫМИ И ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИМИ РАСХОДАМИ</u>	<u>186 381,082</u>
6	ПРОЧНЕ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ЗАТРАТЫ	
7	ПРОЧНЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА - 18,11%	33 753,614
8	ЗАТРАТЫ НА СТРАХОВАНИЕ ОБЪЕКТОВ НА ПЕРИОД СТРОИТЕЛЬСТВА	704,431
9	КОЭФФИЦИЕНТ ПРОГНОЗИРУЕМОГО РИСКА РОСТА ЦЕН	
10	СТОИМОСТЬ СМР (с учетом коэффициента риска и страхования строительства)	220 839,13
11	ИТОГО СТОИМОСТЬ С НДС 15%	253 965,00
9	ПРОЧНЕ ЗАТРАТЫ ЗАКАЗЧИКА (в том числе)	11 035,000
	ПИР	10 000,000
	Экспертиза ПСД	1 035,000
10	ВСЕГО:	265 000,00

Директор МЧЖ MARJONA ZAMIN PROJEKT

ГИП



(Handwritten signatures)

М. Расулова

И. Хажимурадов

Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамасининг 2022 йилда қутилаётган сув танқислиги шароитида қишлоқ хужалиги экинларини сув билан ишончли таъминлашга қаратилган кечиктириб бўлмайдиган чора-тадбирлар тўғрисидаги 2022 йил 10 майдаги 243-сонли қарори ижросини таъминлаш мақсадида Иштихон туманидаги «Саидназар», «Занбанд машина канали» ва «Мингжамалак» каналларини механизм ёрдамида тозалаш.

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

№ 1-21-1

(локальная ресурсная смета)

на **Мех очистка канала "Саидназар" с ПК0+00 по ПК30+35**

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

N п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	в текущем (прогнозном)	
					на.ед.изм.	общая
1	2	3	4	5	8	9
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	169,913	18609,7	3 162 029
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	385,926	--	
ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:			СУМ			3 162 029
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
5	259	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 96 (130) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	16,469	143820	2 368 531
4	2259	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ 0,65 МЗ	МАШ.-Ч	369,458	136650	50 486 403
ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:			СУМ			52 854 934
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ			СУМ			56 016 963

СОСТАВИЛ

И. ХАЖИМУРАДОВ



Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Махкамасининг 2022 йилда қўтилаётган сув танқислиги шароитида қишлоқ хужалиғи экинларини сув билан ишончли таъминлашга қаратилган кечиктириб бўлмайдиган чора-тадбирлар тўғрисидаги 2022 йил 10 майдаги 243-сонли қарори ижросини таъминлаш мақсадида Иштихон туманидаги «Саидназар», «Зарбанд машина канали» ва «Мингжамалак» каналларини механизм ёрдамида

тозалаш.

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1-21-1

(локальная ресурсная смета)

на

Мех очистка канала "Саидназар" с ПК0+00 по ПК30+35

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

N п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
				на ед. измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
1	E0101-031-02	РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ДО 10 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 96 [130]КВТ [Л.С.] 2 ГРУППА ГРУНТОВ(СРЕЗКА РАШ)	1000М3	0,1531	
1.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	11	1,68
1.2	259	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 96 (130) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	11	1,68
2	E0101-093-12	УСТРОЙСТВО КАНАЛОВ, ДАМБ ОБВАЛОВАНИЯ ОДНОКОВШОВЫМИ ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,65 [0,5-0,8] М3 В ГРУНТАХ ГРУППЫ 2	1000М3	10,5079	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	16,17	169,91
1.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	35,16	369,46
1.3	2259	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ 0,65 М3	МАШ.-Ч	35,16	369,46
5	E0102-057-02	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ ГРУППА ГРУНТОВ 2.	100М3	0,1500	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	154	23,1
8	E0101-106-07	РАЗРАВНИВАНИЕ КАВАЛЬЕРОВ [ОТВАЛОВ] ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА ДО 10 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 96 [130] КВТ [Л.С.], 1 ГРУППА ГРУНТОВ	1000М3	3,1524	
8.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	4,69	14,785
8.2	247	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ 96 (130) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	4,69	14,785

СОСТАВИЛ



И. ХАЖИМУРАДОВ

Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Махкамасининг 2022 йилда қўтилаётган сув танқислиги шароитида қишлоқ хўжалиги экинларини сув билан ишончли таъминлашга қаратилган кечиктириб бўлмайдиган чора-тадбирлар тўғрисидаги 2022 йил 10 майдаги 243-сонли қарори ижросини таъминлаш мақсадида Иштихон туманидаги «Саидназар», «Занбанд машина канали» ва «Мингжамалак» каналларини механизм ёрдамида тозалаш.

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ
(локальная ресурсная смета)

№ 1-21-2

на **Мех очистка канала "Зарбанд машина канали" ПК0+00 дан ПК18+00гача**

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

N п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	в текущем (прогножном)	
					на.ед.изм.	общая
1	2	3	4	5	8	9
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	130,236518	18609,7	2 423 665
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	257,690595	--	
ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:				СУМ		2 423 665
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
4	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	9,322268445	105272	981 374
7	259	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 96 (130) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	15,411	143820	2 216 410
8	2259	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ 0,65 МЗ	МАШ.-Ч	232,9573266	136650	31 833 619
ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:				СУМ		35 031 403
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ				СУМ		37 455 068
СОСТАВИЛ						



И. Хажимурадов

И. ХАЖИМУРАДОВ

Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамасининг 2022 йилда қўйилган сув танқислиги шароитида қишлоқ хўжалиги экинларини сув билан нишончи таъминлашга қаратилган кечиктириб бўлмайдиган чора-тадбирлар тўғрисидаги 2022 йил 10 майдаги 243-сонли қарори ижросини таъминлаш мақсадида Иштихон туманидаги «Саидназар», «Занбанд машина канали» ва «Мингжамалак» каналларини механизм ёрдамида

тозалаш.

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1-21-2

(локальная ресурсная смета)

на **Мех очистка канала "Зарбанд машина канали" ПК0+00 дан ПК18+00гача**

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

N п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
				на ед. измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
1	E0101-031-02	РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ДО 10 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 96 [130]КВТ [Л.С.] 2 ГРУППА ГРУНТОВ(СРЕЗКА РАШ)	1000М3		1,4010
1.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	11	15,411
1.2	259	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 96 (130) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	11	15,411
2	E0101-093-12	УСТРОЙСТВО КАНАЛОВ, ДАМБ ОБВАЛОВАНИЯ ОДНОКОВШОВЫМИ ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,65 [0,5-0,8] М3 В ГРУНТАХ ГРУППЫ 2	1000М3		6,6256
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	16,17	107,136518
2.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	35,16	232,9573266
2.3	2259	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ 0,65 М3	МАШ.-Ч	35,16	232,9573266
6	E0102-057-02	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ ГРУППА ГРУНТОВ 2.	100М3		0,1500
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	154	23,1
7	E0101-106-07	РАЗРАВНИВАНИЕ КАВАЛЬЕРОВ [ОТВАЛОВ] ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА ДО 10 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 96 [130] КВТ [Л.С.], 1 ГРУППА ГРУНТОВ	1000М3		1,9877
7.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	4,69	9,322268445
7.2	247	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ 96 (130) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	4,69	9,322268445

СОСТАВИЛ



Handwritten signature of I. Xajimuradov

И. ХАЖИМУРАДОВ

Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамасининг 2022 йилда қўйилган сув танқислиги шароитида қишлоқ хужалиги экинларини сув билан ишончли таъминлашга қаратилган кечиктириб бўлмайдиган чора-тадбирлар тўғрисидаги 2022 йил 10 майдаги 243-сонли қарори ижросини таъминлаш мақсадида Иштихон туманидаги «Саидназар», «Занбанд машина канали» ва «Мингжамалак» каналларини механизм ёрдамида

тозалаш.

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1-21-2

(локальная ресурсная смета)

на **Мех очистка канала "Мингжамалак" ПК0+00 дан ПК5+35 гача**
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

N п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
				на ед. измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
1	E0101-031-02	РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ДО 10 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 96 [130]КВТ [Л.С.], 2 ГРУППА ГРУНТОВ(СРЕЗКА РАШ)	1000МЗ	0,7793	
1.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	11	8,5723
1.2	259	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 96 (130) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	11	8,5723
2	E0101-093-12	УСТРОЙСТВО КАНАЛОВ, ДАМБ ОБВАЛОВАНИЯ ОДНОКОВШОВЫМИ ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,65 [0,5-0,8] МЗ В ГРУНТАХ ГРУППЫ 2	1000МЗ	12,2200	
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	16,17	197,5974
2.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	35,16	429,6552
2.3	2259	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ 0,65 МЗ	МАШ.-Ч	35,16	429,6552
3	E0102-103-09	КОРЧЕВКА ДЕРЕВЬЕВ В ГРУНТАХ ЕСТЕСТВЕННОГО ЗАЛЕГАНИЯ КОРЧЕВАТЕЛЯМИ-СОБИРАТЕЛЯМИ С ТРАКТОРОМ 118 [160] КВТ [Л.С.] С ТРЕЛЕВКОЙ ДО 100 М, ДИАМЕТР ДЕРЕВЬЕВ ДО 16 СМ	100ШТ	1,2800	
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	5,66	7,2448
3.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	4,34	5,5552
3.3	684	КОРЧЕВАТЕЛИ-СОБИРАТЕЛИ С ТРАКТОРОМ 118 (160) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,09	1,3952
3.4	1835	ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	3,25	4,16
5	E0101-013-08	РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,65 [0,5-1] МЗ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	1000МЗ	2,8633	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	11,41	32,670253
5.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	33,09	94,746597
5.3	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	7,84	22,448272
5.4	2264	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ 0,65 МЗ	МАШ.-Ч	25,25	72,298325
6	E310-1002	ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ ГРУНТА НА РАССТОЯНИЕ 2 КМ	Т	4581,28	
6.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,0351	160,802928
6.2	163	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ.-Ч	0,0351	160,802928
7	E0102-057-02	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ ГРУППА ГРУНТОВ 2.	100МЗ	0,3100	
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	154	47,74
8	E0101-106-07	РАЗРАВНИВАНИЕ КАВАЛЬЕРОВ [ОТВАЛОВ] ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА ДО 10 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 96 [130] КВТ [Л.С.], 1 ГРУППА ГРУНТОВ	1000МЗ	3,6660	
8.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	4,69	17,19354
8.2	247	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ 96 (130) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	4,69	17,19354

СОСТАВИЛ



И. Хажимурадов

И. ХАЖИМУРАДОВ

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

Самарқанд вилояти

703003, Samarqand shahri, Ko'ksaroy maydoni-1 "D" bino 2-qavat, Tel:(66) 233-03-89, 233-05-53, E-mail:
sam.expert@bk.ru, www.ekspertiza.mc.uz www.mc.uz

Holati: Ijobiy

Direktor: ILMURATOV SHOKIR MARDIYEVICH

Sana:25-07-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 52747

Obyekt nomi «Samarqand viloyati Ishtixon tumanidagi "Saidnazar", "Zarband mashina kanali" va "Mingjamalak" kanallari uchastkalarini mexanizm yordamida tozalash»

Buyurtmachi - "Ishtixon" tuman irrigasiya bo'limi

Bosh loyihachi - "MARJONA ZAMIN PROEKT" MChJ

Litsenziya AL-000102 son 18-07-2019 yil.

Moliyalashtirish manbai - Buyudjet

Bosh pudratchi - Tender asosida

Qurilish turi Ta'mirlash va tiklash

Murojaat raqami: № 51326

1. Loyihalash uchun asos

1.1. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Maxkamasining 2022 yilda kutilayotgan suv tankisligi sharoitida kishlok xo'jaligi ekinlarini suv bilan ishonchli ta'minlashga karatilgan kechiktirib bo'lmaydigan chora-tadbirlar to'g'risidagi 2022 yil 10 maydagi 243-sonli qarori

1.2. "Ishtixon" tumani irrigasiya bo'limi tomonidan berilgan texnik topshiriq

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

2.1. Albom 1 - Ishchi chizmalar

2.2. Ritob 1 - Joriy narxlarda resurs smetasi. Ish hajmi ro'yxati

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

3.1. O'rganilgan massivlar; Samarqand shahrining shimoli-Sharqiy qismida 56-60 km masofada joylashgan.

Ta'mirlash va tozalash ishlariga kiritilgan kanallar ma'muriy jihatdan Ishtixon tumani hududida joylashgan va Ishtixon tuman irrigasiya bo'limi balansida turadi. Geomorfologik jihatdan massiv prolyuvial tekislikda joylashgan. Uchastkaning yuzasi qiyaligi -0.005. Umumiy qiyalik shimol tomonga 0.003-0.006 yunalgan.

3.2. Smeta qismi:

Ishlarning faqat Uzbekiston hisob-kitobiga kura vazirlarning tor yunalishi 11.06.2003 yildagi 261 - sonli qarori foidalangan Tojikiston Respublikasi metodizatsiyasi Amaldi tutadi. "Loyixalarga investisiyalar, Tojikistonda narx oshishi bo'yicha samarali bitimlar "05.12.2004 yildagi 226 -Sun" Uzbekiston airim Respublikasi xukumati tasarrufidagi Uzbekiston Respublikasi " nuts 4.01.16-09 xa xa tsarim narhini

oshirish tugrisidagi kelishuvni belgilash kajalari.

Joriya Prays list ob'ekti " o'zz. R. Kurilis soxasid foidalangan moddiy texnika resursoring joriya pricemary katalogi " foidalangan xolda ishlab chiqilgan resurs daftari xisobiga asoslanadi. Fond birjasi va foning asosiy savdo vositachisi etib etilg'an ko'chasi (kurilish mashinalarining, mehnat baholari bo'yicha jixozlarning, pudrat muddati davomida pudratchi bo'lish, Samariyalik viloyat hokimi bo'lish haqida ma'lumot beruvchi, buyurtmach tutadi. G Shukurov ishchi protokol bo'yicha deputatlik komissiyasi"oqlov hujatlarini hisobga olish kitobi.

Uchrashuv vaqti (1k / soat As) 2020 yil iyul 2021 yil iyun oyi O'zbekiston hukumati respublika statistikasi Samarqand viloyati buyisha "qurilisha" avalanche minute hacks daraxasining barcha ijtimoiy xodimlarning 12 foizi hozirda belgilandi va buyurtmachi Tomondada planadi tasdiqlangan hollarda 18,88% sug'urta qilingan deb hisoblaydi.

4. Loyihalanayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

Minzhamalak kanali 1950 yilda kurilgan. Milliy uzunliga kanali 16.0 km, Maxim Suu buntkazish kanali 12.0 m³/sek bulib, xozirgi kunda 5 m³ / sek ni tashkil etadi. Ishtixon tumani huhudining Canal 7672 ga yer maydoni suv bilan tominlaidi. Ming jamalak kanalizatsiyasi bugungisi kunda foidal ish koeffitsienti 60-65 foizni tashkil etadi. Hozirgi Kunda ming jamalak" kanali PK 00+00 Dan PK 5+35 gacha temirbeton qism xolatga kelganliga su huntkazisch pasayb ketgan qobiliyati tufayli. Veganizm natijasida buning5 m³ / sek dan kyu suv ochilganda kanal benzandan suv toshib ketish xolatlar kuzatilmokda. Bu xolat fermer xuzaliklarigi atrofi kanaliga rahmat djiddi zarar ll.

"Zarband-mashina" kanali - 1969 yldan buen foidalanib kelinadi. Milliy Uzunliga kanali 9.7 km. Loyhavia Suvaning qobiliyati 7 .0m³ / sek.Kannida Kyrgyzstan mashinasi kak kovroligi, Kyrgyzstan va Tubida Chukindi Orolchalar hosil Bulgan KAKning 1 metrogacha rivoyat kilgan kok yordamchi ulib borilmaganligi borijasida mexanizmi davom etdi. Qirg'iz kanalizatsiyasi va turaib ketaetganliga natijasida Ishtixon va qirg'iz tumshug'i Ekina arnayiga boyqush jabr ko'rdi, kamaygan qobiliyatini ko'rsatdi

"Saidnazar" kanali 38 fermer ho'jaliklarining 1023 ga Sug'd viloyati, Suv Bilan tayminlandi maydoni. "Saidnazar" kanalli Suva bantkazish quvvati - 3.0 m³/s NE tashkil kiladi.

Bugungisi kunda kanalli boyqush uztkazav pasayiba foidal qobiliyat ish koeffisiyenti 0.65% ga sugorish qolipi. Kanalar bansanning Loika bilan yaxshi etibor bermayapti foydasidan bahramand etilg'an suv talab qiladi. Lyubov loiihaga tuman sugorish sharafiga Tomad Nukson dalatnomaga kiritilgan qurulish toza loiiha tahmin hujatlar bajarilgai

- "Saidnazar" kanali sPK0 + 00 ga P30 + 35 gacha 3.035 km qismi;
- "Minzhamalak" kanali PK 0+00 Dan PK 53+55 uzunlikda -5.355 km;
- "Zarband mashina kanali" PK0+00 dan PK 18+00gacha uzunligi -1.8 km qismini ni tozalash va tiqish ishlari kiritilgan. 10.19 km masofani bosib o'tib, uzulikda yaqinda hujatlarga kiritilgan bahosini tugatdi.

Asosiy ish hajmlari: ekskovator xarakatlanish yullarni ochish uchun buldozer yordamida tuproq surish ishlari - 2333.4.0m³, 0.65 m³ kovsh hajmdagi ekskovator yordamida kanal tozalash - 32216.8 m³; shundan tashish ishlari 2863.3 m³; buldozer yordamida kavarer tekislash ishlari -8806.1m³; qul kuchida tozalash ishlari 61.0 m³; ishlari belgilangan.

Qurilish muddati - 2 oy

5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

6. Ekspertiza natijalari.

6.1. Ekspert baxolash jarayonida ishchi loyihada maxalliy xulosaga muvofiq o'zgartirishlar kiritilib, javoblar va qayta ko'rib chiqilgan chizmalar olindi.

6.2. Ekspertning fikr-muloxazalari va takliflari asosida smeta xujjatlariga quyidagi tuzatish va qo'shimchalar kiritildi:

-qabul qilingan standartlar Shnvaqqa muvofiq tuzatildi;

-aniqlangan resurs ko'rsatgichlari mash/soat mexnat xarajatlari odam/soat;

-qurilish materiallari va jixozlarga bo'lgan extiyojini aniqladi;

-materiallarni tashish narxiga aniqlik kiritildi;

-Pudratchining boshqa xarajatlari ko'rsatilgan;

Ob'ektning amaldagi shartnoma narxlarida e'lon qilingan smeta qiymati 264 840.93 ming sum, bajarilgan ishlar xajmi va xarajatlarini aniqlashtirish hisobiga 10 875.93 ming sumga kamaytirilib, QQS bilan va boshqa xarajatlarsiz 253 965.00 ming sumni tashkil etdi. Shu jumladan:

Jixozlar, mebel va inventar -;

Qurilish materiallari va konstruksiyalari - ;

Ish haqi, ijtimoiy sug'urtani xisobga olgan xolda 12 % - 10 894.162 ming sum

Mashina va mexanizmlar -175 486.920 ming sum;

Pudratchining boshqa xarajatlari 18,11 % - 33 753.614 ming sum;

Sug'urta xarajatlari -704.431 ming sum;

QQS 15 % - 33 125.87 ming sum;

Bundan tashqari:

-Buyurtmachining boshqa xarajatlari -11035.0 ming sum; (ekspertizada xisobga olinmagan)

6.3 O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 22.01.2016 yildagi qaroriga asosan №15 – II bob, 8 - band : Davlat ekspertizaga taqdim etilgan shaxarsozlik xujjatlarining sifati uchun javobgarlik buyurtmachi (loyixalash jarayonida taqdim etilgan dastlabki ma'lumotlarni ishonchligi nuqtai nazardan) va ishlab chiquvchi (loyihalash shartlari bo'yicha) zimmasiga yuklanadi. Qabul qilingan dizayn qarorlari)

6.4. Ta'kidlanishicha loyiha tashkiloti ekspertizadan o'tish uchun taqdim etilgan ishchi loyihaning smeta xujjatlarida loyiha va ish xajmini muvofiqli uchun javobgardir.

6.5. Loyiha mualliflariga ekspertiza sharxlari asosida tuzilgan chizmalar va xarajatlar smetasi buyurtmachiga topshirish

6.6. Eskpert xulosasining amal qilish muddati – 2 yil

7. Xulosalar.

7.1. Ishchi loyiha: "Samarqand viloyati Ishtixon tumanidagi "Saidnazar" , "Zarband mashina kanali" va "Mingjamalak" kanallari uchastkalarini mexanizm yordamida tozalash" ob'ekti ishchi loyihasi ekspertiza natijalari va mazkur xulosasining 6.3 va 6.5 bandlari bo'yicha muloxazalar xisobiga olingan xolda qo'shimcha ko'rib chiqish va tasdiqlash uchun tavsiya etiladi.

7.2. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 11.06.03 yildagi qaroriga muvofiqligi uchun 261 son 03.07.2003 yildagi 302 son va SHNQ 4.01.16.-09 uchun qurilish qiymati tavsiya etiladi va ish shartnomasini tuzish uchun asos bula olmaydi, qurilish qiymatini qabul qilish to'g'risidagi yakuniy qaror

tanlov asosida buyurtmachi tomonidan belgilanadi.

Bosh mutaxassis: Abdiyev Mirzabek Saitmurodovich