



«Утверждаю»

Гл: Инженер Упрадик  
К.Рахимов  
*М.Рахимов*

### ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

## Механизированная очистка на канале "Турнга-Сака" с ПК2+50 по ПК0+00 верх против течения 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:	Упрадик БВО «Амударья»
2	ПРЕДМЕТ КОНКУРСА:	Механизированная очистка на канале "Турнга-Сака" с ПК2+50 по ПК0+00 верх против течения
3	Номер конкурса:	№ 43
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 действия 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 осуществляться	В электронным 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:	85 099 212 сум
16	Язык конкурса:	Русский и Ўзбекский
17	Источник финансирования	Бюджетные средства
18	Валюта договора	Узбекский сум

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



## РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

МЕХАНИЗИРОВАННАЯ ОЧИСТКА НА КАНАЛЕ "ТУРАНГА-САКА" С ПК2+50 ПО ПК0+00 ВЕРХ ПРОТИВ ТЕЧЕНИЕ

### СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

(в текущих ценах)

*Расчетная стоимость*

*Локальная ресурсная ведомость форма-5*

*Ведомость потребных ресурсов*

*Дефектный акт*

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

**РАБОЧИЙ ПРОЕКТ**

**МЕХАНИЗИРОВАННАЯ ОЧИСТКА НА КАНАЛЕ "ТУРАНГА-САКА" С ПК2+50 ПО ПК0+00 ВЕРХ ПРОТИВ ТЕЧЕНИЕ**

**СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ  
(в текущий ценах)**

*Расчетная стоимость*

*Локальная ресурсная ведомость форма-5*

*Ведомость потребных ресурсов*

*Дефектный акт*

**Начальник:**

**«Амударья» ИЧТК МЧЖ:**

**Исаев К.**

**ГИП :**

**Зарипов Э.**

- г.Ургенч – 2022 г.

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная документация к рабочему проекту «МЕХАНИЗИРОВАННАЯ очистка на канале "ТУРАНГА-САКА" с ПК2+50 по ПКО+00 ВЕРХ ПРОТИВ ТЕЧЕНИЕ» 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 заработка 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 :

*Султанов*

**РАСЧЕТНАЯ СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ.**

**МЕХАНИЗИРОВАННАЯ ОЧИСТКА НА КАНАЛЕ "ТУРАНГА-САКА" С  
ПК2+50 ПО ПК0+00 ВЕРХ ПРОТИВ ТЕЧЕНИЕ**

№ 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%	12 683,703
3	ЗАТРАТЫ НА ОСНОВНУЮ ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ С УЧЕТОМ НАЧИСЛЕНИЙ НА СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ (17921,03)	15 315,705
4	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ (С УЧЕТОМ ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ МАШИНИСТОВ)	33 986,536
5	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ХАРАКТЕРА - 0%	0,000
6	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА-19%	11 777,329
7	ЗАТРАТЫ НА СТРАХОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬСТВА ОБЪЕКТОВ - 0,32%	236,042
8	ЗАТРАТЫ ДЛЯ УЧЕТА КОЭФФИЦИЕНТА РИСКА, ОПРЕДЕЛЯЕМОГО ИСХОДЯ ИЗ ПРОГНОЗИРУЕМОГО ИНДЕКСА РОСТА ЦЕН В СТРОИТЕЛЬСТВЕ	1,00
9	И Т О Г О СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ДОГОВОРНЫХ ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ	73 999,315
10	НДС - 15%	11 099,897
11	И Т О Г О СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ С УЧЕТОМ НДС	85 099,212
12	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ЗАКАЗЧИКА - ПО ФАКТ	3 719,157
13	ИТОГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ С НДС И ПРОЧИМИ ЗАТРАТАМИ И РАСХОДАМИ ЗАКАЗЧИКА	88 818,369

ИСПОЛНИТЕЛЬ

МП



ЗАКАЗЧИК

МП



**ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ №**

МЕХАНИЗИРОВАННАЯ ОЧИСТКА НА КАНАЛЕ "ТУРАНГА-САКА"  
С ПК2+50 ПО ПК0+00 ВЕРХ ПРОТИВ ТЕЧЕНИЯ

№ п/п	Наименование ресурса	Единица измерения	Сметная потребность	Стоимость	
				единицы	всего
1	2	3	4	5	6

**Ресурсы по нормам СНиП***Затраты труда*

1. Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	854,6219	17921,03	15315704,45
2. Затраты труда машинистов	чел.-ч	675,1242	0	0
<b>Итого по трудовым ресурсам</b>	<b>СУМ</b>			<b>15 315 704</b>

*Строительные машины и механизмы*

1. Бульдозеры при работе на водохозяйственном строительстве 96 (130) кВт (л.с.)	маш.-ч	7,414838	179713	1332542,692
2. Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	маш.-ч	65,31067	179713	11737176,66
3. Землесосные плавучие снаряды электрические подача 140 м <sup>3</sup> /ч, напор 37-52 м	маш.-ч	87,99162	237235	20874692,64
4. Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	16,8495	2500	42123,75
<b>Итого по строительным машинам</b>	<b>СУМ</b>			<b>33 986 536</b>

*Строительные материалы, изделия и детали*

1. Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,0705	4100000	289050
2. Гвозди строительные	т	0,00705	3080000	21714
3. Пластина резиновая рулонная вулканизированная	кг	4,3005	13500	58056,75
4. Электроды диаметром 5 мм Э42	т	0,016215	9500000	154042,5
5. Лесоматериалы круглые хвойных пород. Лесоматериалы для выработки пиломатериалов и заготовок (пластины) толщиной 20-24 см III сорта	м3	0,2115	2576000	544824
6. Пиломатериалы хвойных пород. Доски необрезные длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более III сорта	м3	1,7625	2576000	4540200
7. Трубы стальные электросварные прямошовные и спирально-шовные больших диаметров группы А и Б с сопротивлением разрыву 38 кгс/мм <sup>2</sup> наружный диаметр 273 мм толщина стенки 7 мм	м	15,70339	419526	6587980,527
<b>Итого по материальным ресурсам</b>	<b>СУМ</b>			<b>12 195 868</b>

СОСТАВИЛ:

*Зел.*

(наименование стройки)

## ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №

(локальная смета)

на МЕХАНИЗИРОВАННАЯ ОЧИСТКА НА КАНАЛЕ "ТУРАНГА-САКА" С ПК2+50 ПО ПК0+00 ВЕРХ ПРОТИВ ТЕЧЕНИЕ

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

№ п/п	Шифр номера нормативов и иные ресурсы	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 (прогнозном) уровне	
						на ед.изм.	общая
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ЗЕМСНАРЯД</b>							
<b>1-ГРУППА</b>							
1	E101-145-4 ТЧ IL3.145 КЗТР=1,25, КЭМ=1,25, КМР=1,25 ТЧ IL3.117 КЗТР=0,78, КЭМ=0,78, КМР=0,78 ТЧ IL3.149 КЗТР=1,1, КЭМ=1,1, КМР=1,1	РАЗРАБОТКА ГРУНТА 1 ГРУППЫ (50%) ПЛАВУЧИМИ ЗЕМЛЕСОСНЫМИ СНАРЯДАМИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМИ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 140 М3/Ч. ВЫСОТА ПОДВОДНОГО И НАДВОДНОГО ЗАБОЕВ В ПРЕДЕЛАХ 2,4-3,2 М, ПРИМЕНЕН КОЭФФИЦИЕНТ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА-1,25; К НОРМАМ ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН-1,25, К НОРМАМ РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ-1,25. ГРУНТЫ 1-Й ГРУППЫ, ПРИМЕНЕН КОЭФФИЦИЕНТ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА-0,78; К НОРМАМ ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН-0,78, К НОРМАМ РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ-0,78. В ПРОФИЛИРОВАННЫХ ВЫЕМКАХ, ПРИМЕНЕН КОЭФФИЦИЕНТ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА-1,1; К НОРМАМ ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН-1,1, К НОРМАМ РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ-1,1	1000М3	3,52	5839888,49	20585607	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ (3,9:1)	ЧЕЛ.-Ч	53,78	189,56	17921,03	3397064,00
1.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	74,40	262,26	--	--
<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>						963706,08	3397064,00
2.3	258 С (C218-0121)	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	8,43	29,79	179713	3353800,00
2.4	555 С (C218-0121)	ЗЕМЛЕСОСНЫЕ ПЛАВУЧИЕ СНАРЯДЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПОДАЧА 140 М3/Ч, НАПОР 37-52 М	МАШ.-Ч	10,76	37,92	237235	8995724,00
<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b>						4070786,89	14349524,00
2.5	37218 С	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ И СПИРАЛЬНО-ШОВНЫЕ БОЛЬШИХ ДИАМЕТРОВ ГРУППЫ А И Б С СОПРОТИВЛЕНИЕМ РАЗРЫВУ 38 КПС/ММ2 НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 273 ММ ТОЛСТИНА СТЕНКИ 7 ММ	М	1,92	6,77	419526	2839019,00
<b>ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:</b>						805395,53	2839019,00
<b>2-ГРУППА</b>							
2	E101-145-4 ТЧ IL3.145 КЗТР=1,25, КЭМ=1,25, КМР=1,25 ТЧ IL3.149 КЗТР=1,1, КЭМ=1,1, КМР=1,1 ТЧ IL3.157 КЗТР=0,93, КЭМ=0,93, КМР=0,93	РАЗРАБОТКА ГРУНТА 2 ГРУППЫ (50%) ПЛАВУЧИМИ ЗЕМЛЕСОСНЫМИ СНАРЯДАМИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМИ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 140 М3/Ч. ВЫСОТА ПОДВОДНОГО И НАДВОДНОГО ЗАБОЕВ В ПРЕДЕЛАХ 2,4-3,2 М, ПРИМЕНЕН КОЭФФИЦИЕНТ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА-1,25; К НОРМАМ ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН-1,25, К НОРМАМ РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ-1,25. В ПРОФИЛИРОВАННЫХ ВЫЕМКАХ, ПРИМЕНЕН КОЭФФИЦИЕНТ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА-1,1; К НОРМАМ ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН-1,1, К НОРМАМ РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ-1,1. НАМЫВ ГРУНТА В ОТВАЛ С УСТРОЙСТВОМ ОБВАЛОВАНИЯ, В ШТАБЕЛЬ, ОДНОСТОРОННИЙ НАМЫВ, НАМЫВ СВОБОДНЫМ ИЛИ ПЛЯЖНЫМ ОТКОСОМ, ПРИМЕНЕН КОЭФФИЦИЕНТ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА-0,93; К НОРМАМ ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН-0,93, К НОРМАМ РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ-0,93	1000М3	3,52	6962943,97	24544377	
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ (3,9:1)	ЧЕЛ.-Ч	64,12	226,01	17921,03	4050345,00
2.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	88,71	312,69	--	--
<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>						1149034,17	4050345,00
2.3	258 С (C218-0121)	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	10,08	35,52	179713	6383377,00
2.4	555 С (C218-0121)	ЗЕМЛЕСОСНЫЕ ПЛАВУЧИЕ СНАРЯДЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПОДАЧА 140 М3/Ч, НАПОР 37-52 М	МАШ.-Ч	12,83	45,21	237235	10725671,00

		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:			4853630,52	17109048,00
2.5	37218 С	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРИНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ И СПИРАЛЬНО-ШОВНЫЕ БОЛЬШИХ ДИАМЕТРОВ ГРУППЫ А И Б С СОПРОТИВЛЕНИЕМ РАЗРЫВУ 38 КГС/ММ <sup>2</sup> НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 273 ММ ТОЛЩИНА СТЕНКИ 7 ММ	М	2,29	8,07	419526 3384984,00
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:			960279,28	3384984,00
		БАГЕРМЕЙСТРСКИЙ ЗАЛАС				
3	E101-145-4 ТЧ П.3.145 КЭТР=1,25, КЭМ=1,25, КМР=1,25 ТЧ П.3.149 КЭТР=1,1, КЭМ=1,1, КМР=1,1	РАЗРАБОТКА ГРУНТА 2 ГРУППЫ ПЛАВУЧИМИ ЗЕМЛЕСОСНЫМИ СНАРЯДАМИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМИ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 140 М3/Ч,(БАГЕРМЕЙСТРСКИЙ ЗАЛАС(5%)) ВЫСОТА ПОДВОДНОГО И НАДВОДНОГО ЗАБОЕВ В ПРЕДЕЛАХ 2,4-3,2 М, ПРИМЕНЕН КОЭФФИЦИЕНТ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА-1,25; К НОРМАМ ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН-1,25, К НОРМАМ РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ-1,25. В ПРОФИЛИРОВАННЫХ ВЫЕМКАХ, ПРИМЕНЕН КОЭФФИЦИЕНТ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА-1,1; К НОРМАМ ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН-1,1, К НОРМАМ РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ-1,1	1000М3	0,3525	7487036,53	2639180
		1 ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ (3.9:1)	ЧЕЛ.-Ч	68,94	24,30	17921,03 435521,00
	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	95,38	33,62	-- --
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:			1235520,61	435521,00
2.3	247 С (207-0135)	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ 96 (130) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	10,84	3,82	179713 686385,00
2.4	555 С (218-0121)	ЗЕМЛЕСОСНЫЕ ПЛАВУЧИЕ СНАРЯДЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПОДАЧА 140 М3/Ч НАДОР 37-57 М	МАШ.-Ч	13,79	4,86	237235 1153298,00
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:			5218957,55	1839683,00
2.5	37218 С	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРИНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ И СПИРАЛЬНО-ШОВНЫЕ БОЛЬШИХ ДИАМЕТРОВ ГРУППЫ А И Б С СОПРОТИВЛЕНИЕМ РАЗРЫВУ 38 КГС/ММ <sup>2</sup> НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 273 ММ ТОЛЩИНА СТЕНКИ 7 ММ	М	2,46	0,87	419526 363977,00
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:			1032558,37	363977,00
		ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ				
4	E101-150-1	ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ПРИ РАЗРАБОТКЕ И УКЛАДКИ ГРУНТА ПЛАВУЧИМИ ЗЕМЛЕСОСНЫМИ СНАРЯДАМИ БЕЗЭСТАКДНЫМ СПОСОБОМ В ПРОФИЛЬНОЕ СООРУЖЕНИЕ, ОТВАЛ С УСТРОЙСТВОМ ОБВАЛОВАНИЯ И В ШТАБЕЛЬ, ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ЗЕМЛЕСОСНЫХ СНАРЯДОВ (1-2-3 ПО ГРУНТУ) 80 М3/Ч	1000М3	7,05	1947367,82	13728943
	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ (2,3:1)	ЧЕЛ.-Ч	58,83	414,75	17921,03 7432774,00
	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	9,44	66,55	-- --
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:			1054294,19	7432774,00
4.3	247 С (207-0135)	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ 96 (130) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,51	3,60	179713 646158,00
4.4	2016 С	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	2,39	16,85	2500 42124,00
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:			97628,63	688282,00
4.5	30322 С	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,01	0,07	4100000 289050,00
4.6	30407 С	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,00	0,01	3080000 21714,00
4.7	32717 С	ПЛАСТИНА РЕЗИНОВАЯ РУЛОННАЯ ВУЛКАНИЗИРОВАННАЯ	КГ	0,61	4,30	13500 58037,00
4.8	35318 С	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ 342	Т	0,00	0,02	9500000 154043,00
4.9	36011 С	ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ВЫРАБОТКИ ПИЛОМАТЕРИАЛОВ И ЗАГОТОВОК (ПЛАСТИНЫ) ТОЛСИННОЙ 20-24 СМ III СОРТА	М3	0,03	0,21	2376000 544824,00
4.10	36081 С	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М. ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛСИННОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ III СОРТА	М3	0,25	1,76	2376000 4540200,00
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:			795445	5607887,00
		ИТОГО ПРИМЕННЫЕ ЗАТРАТЫ	СУМ			61498108

СОСТАВИЛ

*Зарипов Э.*

ЗАРИПОВ Э.



"УТВЕРЖДАЮ"  
Главный инженер Упрадика  
К. Рахимов

ДЕФЕКТНЫЙ АКТ  
МЕХАНИЗИРОВАННАЯ ОЧИСТКА НА КАНАЛЕ "ТУРАНГА-САКА" С ПК2+50 ПО  
ПК0+00 ВЕРХ ПРОТИВ ТЕЧЕНИЯ \*

"05" 07 2022 г.

г.Ургенч

Мы, нижеподписавшиеся в составе начальника ПТО Упрадика Киличев Т. начальник "Кличбайского" отделения А.Сапарбаев и начальника ИЧТК ООО "Амударья" Исаев К. составили настоящий акт о том, что нами было произведено осмотре были выявлены нижеследующие работы.

Н п.п.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество
1	2	3	4
1	РАЗРАБОТКА ГРУНТА 1 ГРУППЫ (50%) ПЛАВУЧИМИ ЗЕМЛЕСОСНЫМИ СНАРЯДАМИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМИ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 140 м <sup>3</sup> /ч. ВЫСОТА ПОДВОДНОГО И НАДВОДНОГО ЗАБОЕВ В ПРЕДЕЛАХ 2,4-3,2 М, ПРИМЕНЕН КОЭФФИЦИЕНТ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУД-1,25; К НОРМАМ ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН-1,25, К НОРМАМ РАСХОД МАТЕРИАЛОВ-1,25, ГРУНТЫ 1-Й ГРУППЫ ПРИМЕНЕН КОЭФФИЦИЕНТ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА-0,78; К НОРМАМ ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН-0,78, К НОРМАМ РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ-0,78, В ПРОФИЛИРОВАННЫХ ВЫЕМКАХ, ПРИМЕНЕН КОЭФФИЦИЕНТ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА-1,1; К НОРМАМ ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН-1,1, К НОРМАМ РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ-1,1	1000м <sup>3</sup>	3,525
2	РАЗРАБОТКА ГРУНТА 2 ГРУППЫ (50%) ПЛАВУЧИМИ ЗЕМЛЕСОСНЫМИ СНАРЯДАМИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМИ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 140 м <sup>3</sup> /ч. ВЫСОТА ПОДВОДНОГО И НАДВОДНОГО ЗАБОЕВ В ПРЕДЕЛАХ 2,4-3,2 М ПРИМЕНЕН КОЭФФИЦИЕНТ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА-1,25 К НОРМАМ ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН-1,25, К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА-1,25 В ПРОФИЛИРОВАННЫХ ВЫЕМКАХ, ПРИМЕНЕН КОЭФФИЦИЕНТ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА-1,1; К НОРМАМ ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН-1,1, К НОРМАМ РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ-1,1 НАМЫВ ГРУНТА В ОТВАЛ С УСТРОЙСТВОМ ОБВАЛОВАНИЯ, В ШТАБЕЛЬ, ОДНОСТОРОННИЙ НАМЫВ, НАМЫВ СВОБОДНЫМ ИЛИ ПЛЯЖНЫМ ОТКОСОМ, ПРИМЕНЕН КОЭФФИЦИЕНТ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА-0,93; К НОРМАМ ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН-0,93, К НОРМАМ РАСХОД МАТЕРИАЛОВ-0,93.	1000м <sup>3</sup>	3,525
3	РАЗРАБОТКА ГРУНТА 2 ГРУППЫ ПЛАВУЧИМИ ЗЕМЛЕСОСНЫМИ СНАРЯДАМИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМИ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 140 м <sup>3</sup> /ч.(БАГЕРМЕЙСТРСКИЙ ЗАПАС(5%)) ВЫСОТА ПОДВОДНОГО И НАДВОДНОГО ЗАБОЕВ В ПРЕДЕЛАХ 2,4-3,2 М, ПРИМЕНЕН КОЭФФИЦИЕНТ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА-1,25; К НОРМАМ ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН-1,25, К НОРМАМ РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ-1,25, В ПРОФИЛИРОВАННЫХ ВЫЕМКАХ, ПРИМЕНЕН КОЭФФИЦИЕНТ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА-1,1; К НОРМАМ ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН-1,1, К НОРМАМ РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ-1,1	1000м <sup>3</sup>	0,3525
4	ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ПРИ РАЗРАБОТКЕ И УКЛАДКИ ГРУНТА ГИДРОМОНИТОРНО-НАСОСНО-ЗЕМЛЕСОСНЫМИ УСТАНОВКАМИ БЕЗЭСТАКАДНЫМ СПОСОБОМ В ПРОФИЛЬНОЕ СООРУЖЕНИЕ, ОТВАЛ С УСТРОЙСТВОМ ОБВАЛОВАНИЯ И В ШТАБЕЛЬ, ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ УСТАНОВКИ (ПО ГРУНТУ) 80 м <sup>3</sup> /ч	1000м <sup>3</sup>	7,050

О чём составили настоящий акт:



Киличев Т.



Сапарбаев А.



Исаев К.



O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI QURILISH VAZIRLIGI  
«SHAHARSOZLIK HUJJATLARI 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: 26-09-2022 yil



**Yig'ma ekspert xulosasi № 62766**

**Obyekt nomi** ««Turanga-Saqa kanalini PK2+50 dan PK0+00 gacha oraliqni mexanizmlar bilan loyqadan tozalash» loyihaning smeta qismi bo'yicha»

**Buyurtmachi** - "UPRADIK"

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

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

**Moliyalashtirish manbai** - budget

**Bosh pudratchi** - tanlov savdolari natijasida

**Qurilish turi** joriy tamirlash

**Murojaat raqami:** № 58415

**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: mexanizmlar bilan loyqadan tozalash.

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

Buyurtmachining 07.09.2022 yildagi 01/415-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 - 3719,157 ming.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 Sharhnomalar bo'yicha import texnologik uskunalarini 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 buyutmach 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 ishonchliligi bo'yicha) va ishlab chiquvchiga (qabul qilingan loyiha qarorlari bo'yicha) yuklatiladi».

5.6. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2021 yil 20 maydag'i "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 (boslang'ich hujjatlarni to'g'rilibini 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 «Turanga-Saqa kanalini PK2+50 dan PK0+00 gacha oraliqni mexanizmlar bilan loyqadan tozalash» 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'Ichov birligi	Miqdori	
		Taqdim etilgan	Tavsiya etilgan
Qurilishning QQSsiz joriy narhi	ming.so'm	73 999,315	73 999,315
Qurilishning QQS bilan joriy narhi (15%)	ming.so'm	85 099,212	85 099,212
Buyurtmachi boshqa harajatlari (fakt.)	ming.so'm	3 719,157	3 719,157
Qurilishning QQS va buyurtmachi harajatlari bilan joriy narhi	ming.so'm	88 818,369	88 818,369

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