

«Утверждаю»

Гл. Инженер Управления

К.Рахимов



## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

**Механизированная очистка отстойника на канале "Шават" с ПК244+00 по ПК245+00**  
**ИНФОРМАЦИОННАЯ ТАБЛИЦА КОНКУРСОВ**

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

№	Наименование раздела	Пояснения к разделам
1	Заказчик:	Управление БВО «Амударья»
2	ПРЕДМЕТ КОНКУРСА:	Механизированная очистка отстойника на канале "Шават" с ПК244+00 по ПК245+00
3	Номер конкурса:	№ 26
4	Адрес и контакты Заказчика:	Хоразм вилояти урганч шахар Аз-Замашарий №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 осуществляется	В электронном виде
13	Период оценки конкурсных предложений	Период оценки конкурсного предложения составляет не более 3 дней со дня окончания приёма конкурсных предложений
14	Размер обеспечения исполнения договора	% от стоимости работы, определенной по результатам конкурса
15	Предельная цена заказчика:	238 631 118 сум
16	Язык конкурса:	Русский и Узбекский
17	Источник финансирования	Бюджетные средства
18	Валюта договора	Узбекский сум

ФУК

④

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



**РАБОЧИЙ ПРОЕКТ**

**МЕХАНИЗИРОВАННАЯ ОЧИСТКА ОТСТОЙНИКА НА  
КАНАЛЕ "ШАВАТ" С ПК244+00 ПО ПК245+00**

***СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ***

*(в текущих ценах)*

*Расчетная стоимость*

*Локальная ресурсная ведомость форма-5*

*Ведомость потребных ресурсов*

*Дефектный акт*

**-г. Мартенч – 2022 г. –**

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

**РАБОЧИЙ ПРОЕКТ**

**МЕХАНИЗИРОВАННАЯ ОЧИСТКА ОТСТОЙНИКА НА  
КАНАЛЕ "ШАВАТ" С ПК244+00 ПО ПК245+00**

**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 ОТСТОЙНИКА НА КАНАЛЕ "ШАВАТ" С ПК244+00 ПО ПК245+00» разработана во исполнение постановлений Кабинета Министров от 05.08.2000 г. за № 305 « О дополнительных мерах по углублению экономических реформ в капитальном строительстве », от 11.06.2003 г. за № 261 « О переходе на договорные текущие цены при реализации инвестиционных проектов, осуществляемых за счет централизованных капитальных вложений » и в помощь участникам инвестиционного строительного процесса, и в соответствии с инструкцией о составе, порядке разработки, согласования и утверждения проектно-сметной документации на строительство жилых и общественных зданий и сооружений ( ШНК 1.03.01-04 ) и методическими рекомендациями по определению сметной стоимости строительства предприятий, зданий и сооружений в Республике Узбекистан (Ташкент – 1996 г.), общим положением по применению сметных норм и расценок на ремонтно-строительные работы для условий строительства в Республике Узбекистан ( ШНК – 2004-2009 гг. ) и общим положением по применению расценок на монтаж оборудования( ШНК– 4.13.00-09 ).

Объекты строительства расположены в Хорезмской области, 41 территориальный регион.

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

Среднечасовая заработная плата – 17921,03 сум. (с учетом отчислений в соц.страх – 12%)

Транспортно-складские затраты на оборудование – 2 %

Транспортно-складские затраты на материалы и конструкции – 4 %

Коэффициент риска – 1,0

Прочие затраты подрядчика – 19 %

Прочие затраты заказчика – 5%

Затраты на страхование строительства объекта – 0,32 %

Сметная документация составлена с учетом НДС – 15 %

Составил :

Зел -

РАСЧЕТНАЯ СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ.

МЕХАНИЗИРОВАННАЯ ОЧИСТКА ОТСТОЙНИКА НА КАНАЛЕ  
"ШАВАТ" С ПК244+00 ПО ПК245+00

№№ 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%	21 848,272
3	ЗАТРАТЫ НА ОСНОВНУЮ ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ С УЧЕТОМ НАЧИСЛЕНИЙ НА СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ (17921,03)	41 923,544
4	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ (С УЧЕТОМ ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ МАШИНИСТОВ)	110 046,185
5	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ХАРАКТЕРА - 0%	0,000
6	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА-19%	33 025,420
7	ЗАТРАТЫ НА СТРАХОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬСТВА ОБЪЕКТОВ - 0,32%	661,899
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	207 505,320
10	НДС - 15%	31 125,798
11	И Т О Г О СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ С УЧЕТОМ НДС	238 631,118
12	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ЗАКАЗЧИКА - 5%	8 690,900
13	ИТОГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ С НДС И ПРОЧИМИ ЗАТРАТАМИ И РАСХОДАМИ ЗАКАЗЧИКА	247 322,018

ИСПОЛНИТЕЛЬ



МП



ЗАКАЗЧИК



МП

## ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ №

МЕХАНИЗИРОВАННАЯ ОЧИСТКА ОТСТОЙНИКА НА КАНАЛЕ "ШАВАТ"  
С ПК244+00 ПО ПК245+00

N п/п	Наименование ресурса	Единица измерения	Сметная потреб- ность	Стоимость	
				в текущем уровне	
				единицы	всего
1	2	3	4	5	6
<b>Ресурсы по нормам СНиП</b>					
<i>Затраты труда</i>					
1.	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	2339,349	17921,03	41923547,44
2.	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2296,092	0	0
<b>Итого по трудовым ресурсам</b>			<b>СУМ</b>		<b>41 923 547</b>
<i>Строительные машины и механизмы</i>					
1.	Бульдозеры при работе на водохозяйственном строительстве 96 (130) кВт (л.с.)	маш.-ч	94,0694	179713	16905493,83
2.	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	маш.-ч	126,7995	179713	22787522,94
3.	Землесосные плавучие снаряды дизельные подача 140 м <sup>3</sup> /ч, напор 37-52 м	маш.-ч	269,8385	260351	70252728,57
4.	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	40,1759	2500	100439,75
<b>Итого по строительным машинам</b>			<b>СУМ</b>		<b>110 046 185</b>
<i>Строительные материалы, изделия и детали</i>					
1.	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,1681	4100000	689210
2.	Гвозди строительные	т	0,01681	3080000	51774,8
4.	Пластина резиновая рулонная вулканизированная	кг	10,2541	13500	138430,35
5.	Электроды диаметром 5 мм Э42	т	0,038663	5164000	199655,732
6.	Трубы стальные электросварные прямошовные и спиральношовные больших диаметров группы А и Б с сопротивлением разрыву 38 кгс/мм <sup>2</sup> наружный диаметр 237 мм толщина стенки 7 мм	м	47,50333	419526	19928883,26
<b>Итого по материальным ресурсам</b>			<b>СУМ</b>		<b>21 007 954</b>

СОСТАВИЛ:

*Зел.*

(наименование стройки)

**ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №**  
(локальная смета)МЕХАНИЗИРОВАННАЯ ОЧИСТКА ОТСТОЙНИКА НА КАНАЛЕ "ШАВАТ" С  
ПК244+00 ПО ПК245+00

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

№ п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса, расход ресурсов на единицу измерения	Единица измерения	Количество		Стоимость	
				на единицу измерения	по проектным данным	в текущем (прогнозом) уровне	
						на.ед.изм.	общая
1	2	3	4	5	6	7	8
ДИЗЕЛ.ЗЕМ.СНАРЯД							
1-ГРУППА							
1	E101-145-2 ТЧ П.З.145 КЗТР=1,25, КЭМ=1,25, КМР=1,25 ТЧ П.З.117 КЗТР=0,78, КЭМ=0,78, КМР=0,78 ТЧ П.З.149 КЗТР=1,1, КЭМ=1,1, КМР=1,1 ТЧ П.З.157 КЗТР=0,93, КЭМ=0,93, КМР=0,93	РАЗРАБОТКА ГРУНТА 2 ГРУППЫ ПЛАВУЧИМИ ЗЕМ.ЛЕСОСНЫМИ СНАРЯДАМИ ДИЗЕЛЬНЫМИ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 140 МЗ/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. 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	1000МЗ	4,2		6213364,26	26114770
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ (3,9-1)	ЧЕЛ.-Ч	55,01	231,20	17921,03	4143317,00
1.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	87,07	365,94	--	--
<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>						<b>985799,82</b>	<b>4143317,00</b>
1.3	247 С (С207-0135)	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ 96 (130) КВт (Л.С.)	МАШ.-Ч	8,65	36,35	179713	6531881,00
1.4	553 С (МС218-0102)	ЗЕМЛЕСОСНЫЕ ПЛАВУЧИЕ СНАРЯДЫ ДИЗЕЛЬНЫЕ ПОДАЧА 140 МЗ/Ч, НАПОР 37-52 М	МАШ.-Ч	10,99	46,20	260351	12027642,00
<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b>						<b>4415779,74</b>	<b>18559522,00</b>
1.5	37218 С	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ И СПИРАЛЬНО-ШОВНЫЕ БОЛЬШИХ ДИАМЕТРОВ ГРУППЫ А И Б С СОПРОТИВЛЕНИЕМ РАЗРЫВУ 38 КГС/ММ2 НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 237 ММ ТОЛИЩИНА СТЕНКИ 7 ММ	М	1,94	8,13	419526	3411931,00
<b>ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:</b>						<b>811784,7</b>	<b>3411931,00</b>
2-ГРУППА							
2	E101-145-2 ТЧ П.З.145 КЗТР=1,25, КЭМ=1,25, КМР=1,25 ТЧ П.З.149 КЗТР=1,1, КЭМ=1,1, КМР=1,1 ТЧ П.З.157 КЗТР=0,93, КЭМ=0,93, КМР=0,93	РАЗРАБОТКА ГРУНТА 2 ГРУППЫ (21%) ПЛАВУЧИМИ ЗЕМЛЕСОСНЫМИ СНАРЯДАМИ ДИЗЕЛЬНЫМИ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 140 МЗ/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	1000МЗ	3,53		7965851,61	28119456

2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ (3,9:1)	ЧЕЛ.-Ч	70,52	248,95	17921,03	4461376,00
2.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	111,62	394,03	--	--
<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>						1263845,92	4461376,00
2.3	247 С (С207-0135)	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ 96 (130) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	11,09	39,14	179713	7033297,00
2.4	553 С (МС218-0102)	ЗЕМЛЕСОСНЫЕ ПЛАВУЧИЕ СНАРЯДЫ ДИЗЕЛЬНЫЕ ПОДАЧА 140 МЗ/Ч, НАПОР 37-52 М	МАШ.-Ч	14,09	49,74	260351	12950937,00
<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b>						5661256,08	19984234,00
2.5	37218 С	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ И СПИРАЛЬНО-ШОВНЫЕ БОЛЬШИХ ДИАМЕТРОВ ГРУППЫ А И Б С СОПРОТИВЛЕНИЕМ РАЗРЫВУ 38 КГС/ММ <sup>2</sup> НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 237 ММ ТОЛЩИНА СТЕНКИ 7 ММ	М	2,48	8,76	419526	3673846,00
<b>ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:</b>						1040749,61	3673846,00
<b>3-ГРУППА</b>							
3	E101-145-2 ТЧ П.3.145 КЭТР=1,25, КЭМ=1,25, КМР=1,25 ТЧ П.3.118 КЭТР=1,26, КЭМ=1,26, КМР=1,26 ТЧ П.3.149 КЭТР=1,1, КЭМ=1,1, КМР=1,1 ТЧ П.3.157 КЭТР=0,93,	РАЗРАБОТКА ГРУНТА 2 ГРУППЫ (54%) ПЛАВУЧИМИ ЗЕМЛЕСОСНЫМИ СНАРЯДАМИ ДИЗЕЛЬНЫМИ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 140 МЗ/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 3-й ГРУППЫ, (29,64%) ПРИМЕНЕН КОЭФФИЦИЕНТ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА-1,26; К НОРМАМ ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН-1,26, К НОРМАМ РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ-1,26	1000МЗ	9,08		10036973	91105604
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ (3,9:1)	ЧЕЛ.-Ч	88,86	806,57	17921,03	14454631,00
3.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	140,64	1276,62	--	--
<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>						1592445,86	14454631,00
3.3	258 С	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	13,97	126,80	179713	22787523,00
3.4	553 С (МС218-0102)	ЗЕМЛЕСОСНЫЕ ПЛАВУЧИЕ СНАРЯДЫ ДИЗЕЛЬНЫЕ ПОДАЧА 140 МЗ/Ч, НАПОР 37-52 М	МАШ.-Ч	17,76	161,17	260351	41960376,00
<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b>						7133182,66	64747899,00
3.5	37218 С	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ И СПИРАЛЬНО-ШОВНЫЕ БОЛЬШИХ ДИАМЕТРОВ ГРУППЫ А И Б С СОПРОТИВЛЕНИЕМ РАЗРЫВУ 38 КГС/ММ <sup>2</sup> НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 237 ММ ТОЛЩИНА СТЕНКИ 7 ММ	М	3,13	28,37	419526	11903074,00
<b>ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:</b>						1311344,51	11903074,00
<b>БАГЕРМЕЙСТРСКИЙ</b>							
4	E101-145-2 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 (5%) ГРУППЫ ПЛАВУЧИМИ ЗЕМЛЕСОСНЫМИ СНАРЯДАМИ ДИЗЕЛЬНЫМИ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 140 МЗ/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	1000МЗ	0,84		8565431,84	7194963
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ (3,9:1)	ЧЕЛ.-Ч	75,83	63,70	17921,03	1141538,00
4.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	120,02	100,82	--	--
<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>						1358974,11	1141538,00
4.3	247 С (С207-0135)	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ 96 (130) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	11,92	10,01	179713	1799619,00
4.4	553 С (МС218-0102)	ЗЕМЛЕСОСНЫЕ ПЛАВУЧИЕ СНАРЯДЫ ДИЗЕЛЬНЫЕ ПОДАЧА 140 МЗ/Ч, НАПОР 37-52 М	МАШ.-Ч	15,15	12,73	260351	3313774,00
<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b>						6087372,13	5113393,00
4.5	37218 С	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ И СПИРАЛЬНО-ШОВНЫЕ БОЛЬШИХ ДИАМЕТРОВ ГРУППЫ А И Б С СОПРОТИВЛЕНИЕМ РАЗРЫВУ 38 КГС/ММ <sup>2</sup> НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 237 ММ ТОЛЩИНА СТЕНКИ 7 ММ	М	2,67	2,24	419526	940032,00
<b>ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:</b>						1119085,6	940032,00
<b>ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ</b>							

5	E101-150-1	ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ПРИ РАЗРАБОТКЕ И УКЛАДКИ ГРУНТА ПЛАВУЧИМИ ЗЕМЛЕСОСНЫМИ СНАРЯДАМИ БЕЗУСТАКАДНЫМ СПОСОБОМ В ПРОФИЛЬНОЕ СООРУЖЕНИЕ, ОТВАЛ С УСТРОЙСТВОМ ОБВАЛОВАНИЯ И В ШТАБЕЛЬ, ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ЗЕМЛЕСОСНЫХ СНАРЯДОВ (ПО ГРУНТУ 1-2-3 ГРУППА) 80 МЗ/Ч	1000МЗ	16,81		1216115,02	20442894
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ (2,3:1)	ЧЕЛ.-Ч	58,83	988,93	17921,03	17722685,00
5.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	9,44	158,69	--	--
		<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>				<b>1054294,19</b>	<b>17722685,00</b>
5.3	247 С (С207-0135)	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ 96 (130) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,51	8,57	179713	1540698,00
5.4	2016 С	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	2,39	40,18	2500	100440,00
		<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b>				<b>97628,63</b>	<b>1641137,00</b>
5.5	30322 С	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,01	0,17	4100000	689210,00
5.6	30407 С	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,00	0,02	3080000	51775,00
5.7	32501 С	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 1,8 КГ	Т	0,00	0,01	--	--
5.8	32717 С	ПЛАСТИНА РЕЗИНОВАЯ РУЛОННАЯ ВУЛКАНИЗИРОВАННАЯ	КГ	0,61	10,25	13500	138430,00
5.9	35318 С	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42	Т	0,00	0,04	5164000	199656,00
		<b>ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:</b>				<b>64192,2</b>	<b>1079071,00</b>
<b>ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ</b>			<b>СУМ</b>				<b>172977687</b>

СОСТАВИЛ

Зенд -

ЗАРИПОВ Э.

"УТВЕРЖДАЮ"

Главный инженер Управления

К. Рахимов



**ДЕФЕКТНЫЙ АКТ**

**Механизированная очистка отстойника на канале "Шават" с ПК 244+00 по ПК 245+00.**

№ 4 / 04 2022 г.

г. Ургенч

Мы, нижеподписавшиеся в составе начальника ПТО Управления Киличев Т. начальник отдел "Шаватского" отделения Мадрахимов Б. и начальника ИЧТК 000 "Амударья" Исаев К. составили настоящий акт о том, что нами было произведено осмотры были выявлены следующие работы.

№ п.п.	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса, расход ресурсов на единицу измерения	Единица измерения	Количество
1	2	3	4
<b>1-ГРУППА</b>			
1	РАЗРАБОТКА ГРУНТА 2 ГРУППЫ (25,0%) ПЛАВУЧИМИ ЗЕМЛЕСОСНЫМИ СНАРЯДАМИ ДИЗЕЛНИМИ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 140 МЗ/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.	1000МЗ	4,203
<b>2-ГРУППА</b>			
2	РАЗРАБОТКА ГРУНТА 2 ГРУППЫ (21%) ПЛАВУЧИМИ ЗЕМЛЕСОСНЫМИ СНАРЯДАМИ ДИЗЕЛНИМИ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 140 МЗ/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	1000МЗ	3,530
<b>3-ГРУППА</b>			
3	РАЗРАБОТКА ГРУНТА 2 ГРУППЫ (54,0%) ПЛАВУЧИМИ ЗЕМЛЕСОСНЫМИ СНАРЯДАМИ ДИЗЕЛНИМИ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 140 МЗ/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 3-Й ГРУППЫ,(2,02%) ПРИМЕНЕН КОЭФФИЦИЕНТ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА-1,26; К НОРМАМ ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН-1,26, К НОРМАМ РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ-1,26.	1000МЗ	9,077
<b>(БАГЕРМЕЙСТРСКИЙ ЗАПАС</b>			
4	РАЗРАБОТКА ГРУНТА 2 ГРУППЫ ПЛАВУЧИМИ ЗЕМЛЕСОСНЫМИ СНАРЯДАМИ ДИЗЕЛНИМИ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 140 МЗ/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	1000 МЗ	0,84
5	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 МЗ/Ч	1000МЗ	16,810

О чем составили настоящий акт:

Т. Киличев

Б. Мадрахимов

К. Исаев



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:15-07-2022 yil



**Yig'ma ekspert xulosasi № 51264**

**Obyekt nomi** ««Shovot kanalining suv tindirgichni PK244+00 dan PK245+00 gacha oraliqni mexanizmlar bilan loyqadan tozalash» loyihaning smeta qismi bo'yicha»

**Buyurtmachi** - "UPRADIK"

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

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

**Moliyalashtirish manbai** - budjet

**Bosh pudratchi** - tanlov savdolari natijasida

**Qurilish turi** mexanizmlar yordamida tozalash

**Murojaat raqami:** № 49141

**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 yordamida loyqadan tozalash.

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

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

- o'rtacha soatlik ish haqi miqdori - 17921,03 so'm kishi/soat (shu jumladan, ijtimoiy sug'urta bo'yicha chegirmalar - 12%);

- pudratchining boshqa xarajatlari - 19%;

- buyurtmachi boshqa xarajatlari - 5%;

- ob'ektni sug'urta qilish xarajatlari - 0,32%;
- tavakkalchilik koeffitsienti - 1,0.

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

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

Smeta xujjatlari buyurtmachi bilan kelishildi.

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

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

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

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

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

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

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

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

6.1. Ekspertiza natijalarini hisobga olgan holda «Shovot kanalining suv tindirgichni PK244+00 dan PK245+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'lchov birligi	Miqdori	
		Taqdim etilgan	Tavsiya etilgan
Qurilishning QQSsiz joriy narhi	ming.so'm	207 505,320	207 505,320
Qurilishning QQS bilan joriy narhi (15%)	ming.so'm	238 631,118	238 631,118
Buyurtmachi boshqa harajatlari (5%)	ming.so'm	8 690,900	8 690,900
Qurilishning QQS va buyurtmachi harajatlari bilan joriy narhi	ming.so'm	247 322,018	247 322,018

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