



«Утверждаю»  
Гл. Инженер Управления  
К.Рахимов

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

### Механизированная очистка отстойника на канале "Шават" с ПК241+00 по ПК242+25 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 ПК241+00 по ПК242+25
3	Номер конкурса:	№ 31
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 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:	283 518 565 сум
16	Язык конкурса:	Русский и Узбекский
17	Источник финансирования	Бюджетные средства
18	Валюта договора	Узбекский сум

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



**РАБОЧИЙ ПРОЕКТ**

**МЕХАНИЗИРОВАННАЯ ОЧИСТКА ОТСТОЙНИКА НА  
КАНАЛЕ "ШАВАТ" С ПК241+00 ПО ПК242+25**

***СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ***

*(в текущих ценах)*

*Расчетная стоимость*

*Локальная ресурсная ведомость форма-5*

*Ведомость потребных ресурсов*

*Дефектный акт*

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

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

МЕХАНИЗИРОВАННАЯ ОЧИСТКА ОТСТОЙНИКА НА  
КАНАЛЕ "ШАВАТ" С ПК241+00 ПО ПК242+25

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ  
(в текущий ценах)

Расчетная стоимость  
Локальная ресурсная ведомость форма-5  
Ведомость потребных ресурсов  
Дефектный акт

Начальник:  
«Амударья»



Исаев К.

ГИП:

Зарипов Э.

- г.Ургенч – 2022 г.

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная документация к рабочему проекту «МЕХАНИЗИРОВАННАЯ ОЧИСТКА ОТСТОЙНИКА НА КАНАЛЕ "ШАВАТ" С ПК241+00 ПО ПК242+25» 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 :

*Зул* -

РАСЧЕТНАЯ СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ.

МЕХАНИЗИРОВАННАЯ ОЧИСТКА ОТСТОЙНИКА НА КАНАЛЕ  
"ШАВАТ" С ПК241+00 ПО ПК242+25

№№ 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%	27 248,506
3	ЗАТРАТЫ НА ОСНОВНУЮ ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ С УЧЕТОМ НАЧИСЛЕНИЙ НА СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ (17921,03)	53 075,424
4	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ (С УЧЕТОМ ЗАРОБОТНОЙ ПЛАТЫ МАШИНИСТОВ)	126 189,916
5	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ХАРАКТЕРА - 0%	0,000
6	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА-19%	39 237,631
7	ЗАТРАТЫ НА СТРАХОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬСТВА ОБЪЕКТОВ - 0,32%	786,405
8	ЗАТРАТЫ ДЛЯ УЧЕТА КОЭФФИЦИЕНТА РИСКА, ОПРЕДЕЛЯЕМОГО ИСХОДЯ ИЗ ПРОГНОЗИРУЕМОГО ИНДЕКСА РОСТА ЦЕН В СТРОИТЕЛЬСТВЕ	1,00
9	ИТОГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ДОГОВОРНЫХ ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ	246 537,882
10	НДС - 15%	36 980,682
11	ИТОГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ С УЧЕТОМ НДС	283 518,565
12	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ЗАКАЗЧИКА - 5%	10 325,692
13	ИТОГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ С НДС И ПРОЧИМИ ЗАТРАТАМИ И РАСХОДАМИ ЗАКАЗЧИКА	293 844,257

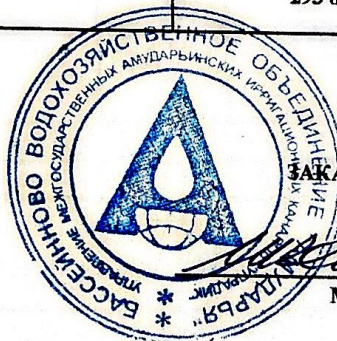
ИСПОЛНИТЕЛЬ

МП



ЗАКАЗЧИК

МП



**ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ №**

МЕХАНИЗИРОВАННАЯ ОЧИСТКА ОТСТОЙНИКА НА КАНАЛЕ "ШАВАТ"  
С ПК241+00 ПО ПК242+25

N п/п	Наименование ресурса	Единица измери я	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	2961,628	17921,03	53075420,76
2.	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2478,551	0	0
<b>Итого по трудовым ресурсам</b>			<b>СУМ</b>		<b>53 075 421</b>
<i>Строительные машины и механизмы</i>					
1.	Бульдозеры при работе на водохозяйственном строительстве 96 (130) кВт (л.с.)	маш.-ч	70,42282	179713	12655895,8
2.	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	маш.-ч	198,4728	179713	35668136,39
3.	Землесосные плавающие снаряды электрические подача 140 м3/ч, напор 37-52 м	маш.-ч	327,6559	237235	77731446,57
4.	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	53,775	2500	134437,5
<b>Итого по строительным машинам</b>			<b>СУМ</b>		<b>126 189 916</b>
<i>Строительные материалы, изделия и детали</i>					
1.	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,225	4100000	922500
2.	Гвозди строительные	т	0,0225	3080000	69300
4.	Пластина резиновая рулонная вулканизированная	кг	13,725	13500	185287,5
5.	Электроды диаметром 5 мм Э42	т	0,05175	9500000	491625
6.	Трубы стальные электросварные прямошовные и спиральношовные больших диаметров группы А и Б с сопротивлением разрыву 38 кгс/мм2 наружный диаметр 273 мм толщина стенки 7 мм	м	58,47498	419526	24531774,67
<b>Итого по материальным ресурсам</b>			<b>СУМ</b>		<b>26 200 487</b>

СОСТАВИЛ:

*Зан -*

(наименование стройки)

**ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №**  
(локальная смета)

на

**МЕХАНИЗИРОВАННАЯ ОЧИСТКА ОТСТОЙНИКА НА КАНАЛЕ "ШАВАТ" С****ПК241+00 ПО ПК242+25**

(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
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ЗЕМСНАРЯД							
1-ГРУППА							
1	Е101-145-4 ТЧ П.3.145 КЗТР=1,25, КЭМ=1,25, КМР=1,25 ТЧ П.3.117 КЗТР=0,78, КЭМ=0,78, КМР=0,78 ТЧ П.3.149 КЗТР=1,1, КЭМ=1,1, КМР=1,1 ТЧ П.3.157 КЗТР=0,93, КЭМ=0,93, КМР=0,93	РАЗРАБОТКА ГРУНТА 1 ГРУППЫ (25%) ПЛАВУЧИМИ ЗЕМЛЕСОСНЫМИ СНАРЯДАМИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМИ 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 ПШТАБЕЛЬ, 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	5,63		5431096,3	30549917
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ (3,9:1)	ЧЕЛ.-Ч	50,01	281,31	17921,03	5041387,00
1.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	69,19	389,20	--	--
<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>						<b>896246,65</b>	<b>5041387,00</b>
1.3	258 С	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	7,86	44,21	179713	7945267,00
1.4	555 С (С218-0121)	ЗЕМЛЕСОСНЫЕ ПЛАВУЧИЕ СНАРЯДЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПОДАЧА 140 МЗ/Ч, НАПОР 37-52 М	МАШ.-Ч	10,00	56,27	237235	13350037,00
<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b>						<b>3785831,81</b>	<b>21295304,00</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 273 ММ ТОЛЩИНА СТЕНКИ 7 ММ	М	1,79	10,04	419526	4213225,00
<b>ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:</b>						<b>749017,84</b>	<b>4213225,00</b>
2-ГРУППА							
2	Е101-145-4 ТЧ П.3.145 КЗТР=1,25, КЭМ=1,25, КМР=1,25 ТЧ П.3.149 КЗТР=1,1, КЭМ=1,1, КМР=1,1 ТЧ П.3.157 КЗТР=0,93, КЭМ=0,93, КМР=0,93	РАЗРАБОТКА ГРУНТА 2 ГРУППЫ (21%) ПЛАВУЧИМИ ЗЕМЛЕСОСНЫМИ СНАРЯДАМИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМИ 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 ПШТАБЕЛЬ, 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	4,72		6962943,97	32899910
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ (3,9:1)	ЧЕЛ.-Ч	64,12	302,95	17921,03	5429186,00

2.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	88,71	419,14	--	--
		<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>				1149034,17	5429186,00
2.3	247 С (С207-0135)	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ 96 (130) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	10,08	47,61	179713	8556441,00
2.4	555 С (С218-0121)	ЗЕМЛЕСОСНЫЕ ПЛАВУЧИЕ СНАРЯДЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПОДАЧА 140 МЗ/Ч, НАПОР 37-52 М	МАШ.-Ч	12,83	60,60	237235	14376963,00
		<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b>				4853630,52	22933404,00
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 273 ММ ТОЛЩИНА СТЕНКИ 7 ММ	М	2,29	10,82	419526	4537320,00
		<b>ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:</b>				960279,28	4537320,00
3-ГРУППА							
3	Е101-145-4 ТЧ П.3.145 КЗТР=1,25, КЭМ=1,25, КМР=1,25 ТЧ П.3.118 КЗТР=1,26, КЭМ=1,26, КМР=1,26 ТЧ П.3.149 КЗТР=1,1, КЭМ=1,1, КМР=1,1 ТЧ П.3.157 КЗТР=0,93, КЭМ=0,93, КМР=0,93	РАЗРАБОТКА ГРУНТА 3 (54%) ГРУППЫ ПЛАВУЧИМИ ЗЕМЛЕСОСНЫМИ СНАРЯДАМИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМИ 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, ПРИМЕНЕН КОЭФФИЦИЕНТ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА-1,26; К НОРМАМ ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН-1,26, К НОРМАМ РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ-1,26. 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	12,15		8773309,4	106595709
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ (3,9:1)	ЧЕЛ.-Ч	80,79	981,56	17921,03	17590564,00
3.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	111,77	1358,01	--	--
		<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>				1447783,05	17590564,00
3.3	258 С	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	12,70	154,26	179713	27722870,00
3.4	555 С (С218-0121)	ЗЕМЛЕСОСНЫЕ ПЛАВУЧИЕ СНАРЯДЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПОДАЧА 140 МЗ/Ч, НАПОР 37-52 М	МАШ.-Ч	16,16	196,35	237235	46581360,00
		<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b>				6115574,46	74304230,00
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 273 ММ ТОЛЩИНА СТЕНКИ 7 ММ	М	2,88	35,04	419526	14700916,00
		<b>ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:</b>				1209951,9	14700916,00
БАГЕРМЕЙСТРСКИЙ ЗАПАС							
4	Е101-145-4 ТЧ П.3.145 КЗТР=1,25, КЭМ=1,25, КМР=1,25 ТЧ П.3.149 КЗТР=1,1, КЭМ=1,1, КМР=1,1 ТЧ П.3.157 КЗТР=0,93, КЭМ=0,93, КМР=0,93	РАЗРАБОТКА ГРУНТА 2 ГРУППЫ ПЛАВУЧИМИ ЗЕМЛЕСОСНЫМИ СНАРЯДАМИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМИ 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	1,13		6962943,97	7833312
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ (3,9:1)	ЧЕЛ.-Ч	64,12	72,13	17921,03	1292663,00
4.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	88,71	99,80	--	--
		<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>				1149034,17	1292663,00
4.3	247 С (С207-0135)	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ 96 (130) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	10,08	11,34	179713	2037248,00
4.4	555 С (С218-0121)	ЗЕМЛЕСОСНЫЕ ПЛАВУЧИЕ СНАРЯДЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПОДАЧА 140 МЗ/Ч, НАПОР 37-52 М	МАШ.-Ч	12,83	14,43	237235	3423086,00
		<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b>				4853630,52	5460334,00



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 273 ММ ТОЛЩИНА СТЕЙКИ 7 ММ	М	2,29	2,58	419526	1080314,00
		<b>ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:</b>				960279,28	1080314,00
<b>ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ РАБОТ</b>							
5	E101-150-1	ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ПРИ РАЗРАБОТКЕ И УКЛАДКИ ГРУНТА ПЛАВУЧИМИ ЗЕМЛЕСОСНЫМИ СПАРЯДАМИ БЕЗУСТАКАДНЫМ СПОСОБОМ В ПРОФИЛЬНОЕ СООРУЖЕНИЕ, ОТВАЛ С УСТРОЙСТВОМ ОБВАЛОВАНИЯ И В ШТАБЕЛЬ, ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ЗЕМЛЕСОСНЫХ СПАРЯДОВ (ПО ГРУНТУ 1-2-3 ГРУППА) 80 МЗ/Ч	1000МЗ	22,5		1226087,82	27586976
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ (2,3:1)	ЧЕЛ.-Ч	58,83	1323,68	17921,03	23721619,00
5.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	9,44	212,40	--	--
		<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>				1054294,19	23721619,00
5.3	247 С (С207-0135)	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ 96 (130) КВт (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,51	11,48	179713	2062207,00
5.4	2016 С	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	2,39	53,78	2500	134438,00
		<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b>				97628,63	2196644,00
5.5	30322 С	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,01	0,23	4100000	922500,00
5.6	30407 С	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,00	0,02	3080000	69300,00
5.7	32501 С	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 1,8 КГ	Т	0,00	0,02	--	--
5.8	32717 С	ПЛАСТИНА РЕЗИНОВАЯ РУЛОННАЯ ВУЛКАНИЗИРОВАННАЯ	КГ	0,61	13,73	13500	185288,00
5.9	35318 С	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42	Т	0,00	0,05	9500000	491625,00
		<b>ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:</b>				74165	1668712,00
<b>ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ</b>			<b>СУМ</b>				<b>205465824</b>

СОСТАВИЛ

ЗАРИПОВ Э.



## ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

Механизированная очистка отстойника на канале "Шават" ПК 241+00 по ПК 242+25.

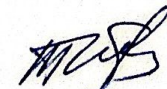
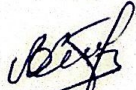

" 4 " 04 2022 г.

г. Ургенч

Мы, нижеподписавшиеся в составе начальника ПТО Управления Киличев Т. начальник отдел "Шаватского" отделения Мадрахимов Б. и начальника ХПКК БВО "Амударья" Исаев К. составили настоящий акт о том, что нами было произведено осмотры были выявлены нижеследующие 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 ЭЛЕКТРИЧЕСКИМИ 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	5,625
<b>2-ГРУППА</b>			
2	РАЗРАБОТКА ГРУНТА 2 ГРУППЫ (21%) ПЛАВУЧИМИ ЗЕМЛЕСОСНЫМИ СНАРЯДАМИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМИ 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	4,725
<b>3-ГРУППА</b>			
3	РАЗРАБОТКА ГРУНТА 2 ГРУППЫ (54,0%) ПЛАВУЧИМИ ЗЕМЛЕСОСНЫМИ СНАРЯДАМИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМИ 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	12,150
<b>(БАГЕРМЕЙСТРСКИЙ ЗАПАС</b>			
4	РАЗРАБОТКА ГРУНТА 2 ГРУППЫ ПЛАВУЧИМИ ЗЕМЛЕСОСНЫМИ СНАРЯДАМИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМИ 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	1,125
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	22,500

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 № 51280**

**Obyekt nomi** ««Shovot kanalining suv tindirgichni PK241+00 dan PK242+25 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** - budget

**Bosh pudratchi** -

**Qurilish turi** mexanizmlar yordamida tozalash

**Murojaat raqami:** № 49159

**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 buyurtmachi 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 sifati 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 PK241+00 dan PK242+25 gacha oraligni 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	246 537,882	246 537,882
Qurilishning QQS bilan joriy narhi (15%)	ming.so'm	283 518,565	283 518,565
Buyurtmachi boshqa harajatlari (5%)	ming.so'm	10 325,692	10 325,692
Qurilishning QQS va buyurtmachi harajatlari bilan joriy narhi	ming.so'm	293 844,257	293 844,257

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