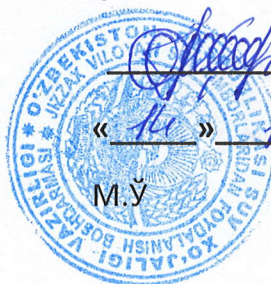


“ТАСДИҚЛАЙМАН”

Жиззах вилояти сув омборлардан  
фойдаланиш бошкармаси бошлиги



У.Аракулов

« 14 » 10 2022йил

М.Ў

**Т е х н и к т о п ш и р и қ**  
**Б У Ю Р Т М А Ч И**

№	Маълумотлар рўйхати	Асосий маълумотлар ва талаблар
1	Бажариладиган иш номи	Арнасой сув омбори № 1 тўғони юқори қисми ўтиш жойини ПК 8+00 дан ПК 13+35 гача бўлган қисмини жорий таъмирлаш-тиклаш ишлари
2	Буюртмачи	<b>Жиззах вилоят сув омборлардан фойдаланиш бошкармаси</b>
3	Бажарувчи	Танловдан сўнг аниқланади
4	Етказиб бериш манзили	Жиззах вилояти Фориш тумани худуди
5	Объект жойлашган манзил	Жиззах вилояти Фориш тумани худудида
6	Етказиб бериш муддати	Аванс маблағи тўлангандан сўнг 15-кун муддат ичида
7	Маблағ манзили	<b>Маҳаллий бюджет</b>
8	Алоҳида талаблар	Кўрсатилган ишлар сифатли ва ўз муддатида бажарилиши шарт, Объект бевосита чегара худудида жойлашгалиги сабабли, ишчи-ходимларнинг шахсни тасдиқловчи хужжатлари бўлиши лозим. Бажарилган ишлар топшириш қабул қилиш далолатномасига асосида қабул қилинади.
9	Тўловлар шарти	Тўловлар пул кўчириш йўли билан олдиндан 30% тулов ва сўнг фактура асосида қолган 70% и

O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI  
JIZZAX VILOYATI JIZZAX  
SHAXRI  
«JIZZAX LOYIHA»  
MAS'ULIYATI CHEKLANGAN  
JAMIYAT



РЕСПУБЛИКА УЗБЕКИСТАН  
ДЖИЗАКСКАЯ ОБЛАСТЬ  
г.ДЖИЗАК  
ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ  
ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«JIZZAX LOYIHA»

«JIZZAX LOYIHA»  
MAS'ULIYATI CHEKLANGAN JAMIYAT  
(Лицензия АЛ -000253 от 8.10. 2019 г)

## Сметная документация

**"Текущий ремонт. Восстановление проезжей части на гребне плотины №1  
по участку с ПК 8+00 по ПК 13+35" Арнасайского водохранилища"**

O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI  
JIZZAX VILOYATI JIZZAX  
SHAXRI  
«JIZZAX LOYINA»  
MAS'ULIYATI CHEKLANGAN  
JAMIYAT



РЕСПУБЛИКА УЗБЕКИСТАН  
ДЖИЗАКСКАЯ ОБЛАСТЬ  
г.ДЖИЗАК  
ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ  
ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«JIZZAX LOYINA»

«JIZZAX LOYINA»  
MAS'ULIYATI CHEKLANGAN JAMIYAT  
(Лицензия АЛ -000253 от 8.10. 2019 г)

## Сметная документация

**"Текущий ремонт. Восстановление проезжей части на гребне плотины №1  
по участку с ПК 8+00 по ПК 13+35" Арнасайского водохранилища"**

Сводные ресурсные сметные расчеты.

Локальные ресурсные ведомости.

Руководитель  
ООО «JIZZAX LOYINA»  
ГИП:



Тургунов С  
Мамиров А

г. Джизак - 2022 г.

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

### к сметной документации

Текущий ремонт. Восстановление проздржей части на гребене плотина №1 по участку с ПК 8+00 по ПК 13+35" Арнасайского водохранилища.

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 ППНК 4.01.16-04.

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

Расчет стоимости в текущих ценах производится по формуле:

$$Ц = (Сзп + Сэм + См + Зо + Стр + Пп + Ппр + Пзз + Ср) \times Кр.$$

где:

**Сзп** - затраты на основную зарплату с учетом начислений на социальное страхование;

**Сэм** - затраты на эксплуатацию машин;

**См** - затраты на строительные материалы, изделия и конструкции;

**Стр** - затраты на транспортные расходы;

**Пп** - прочие затраты подрядчика;

**Ппр** - прочие затраты производственного характера

**Пзз** - прочие затраты заказчика;

**Зо** - затраты на оборудование;

**Ср** - затраты на страхование строительства объектов;

**Кр** - коэффициент риска.

#### 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:

$$Сзп = Тр \times Сч \times Ксс,$$

где:

**Тр** - трудозатраты рабочих-строителей, определяемые в составе ресурсных смет;

**Сч** - среднечасовая заработная плата рабочих строителей, исчисляется исходя из уровня среднестатистической

месячной заработной платы строителей по региону согласно данных каталога на материально-технические ресурсы

с апрель-июнь 2022года ( она принята в размере 15327,68 сум)

**Ксс=1,12** - коэффициент, учитывающий размер отчислений на социальное страхование.

Исчисление среднечасовой заработной платы производится по формуле:

$$Сч = Змс : \Phi$$

где:

**Змс** - 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 164,17 час.

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

- 409,813 чел/час

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

- 7168634 .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 среднее сложившейся по региону цены машино-часа соответствующего вида машин. Данные были представлены заказчиком. Стоимость определена по формуле:

$$Сэм = ЭМ \times Цпр,$$

где:

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

**Цпр** - текущие цены на эксплуатацию машин и механизмов сум./час

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

- 233869097 .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-технические ресурсы применяемые в строительном производстве Республики Узбекистан и в данном регионе с использованием каталога цен на материально-технические ресурсы за январь-март 2022 г. и по данным представленным Заказчиком, по формуле:

$$См = См1 + См2 + См3 + ... + Смп,$$

где: **См1, См2, См3, Смп** - стоимость отдельных видов строительных материалов и конструкций

$$Смп = N \times Цпр,$$

где:

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

**Цпр** - средняя цена на единицу строительного материала (изделия, конструкции). Стоимость строительных материалов согласно ресурсной сметы в данной стройке - 44175815 сум

**Зо** - затраты на оборудование; - 0 сум

Транспортные расходы на перевозку привозных материалов приняты в размере 5% от стоимости материалов и 1,5% от стоимости оборудования по данным Заказчика, основанным на расчетах между подрядчиком и Заказчиком при выполнении аналогичных работ в прошедшие периоды. - 39162,422

### 4. Прочие затраты подрядчика.

**Пп** - прочие затраты подрядчика принимаются по итогам его производственной деятельности за предыдущие годы в соответствии с данными Заказчика в размере 18,58% от суммы прямых затрат.(заказчик сам)

52993056 сум

### 5. Прочие затраты заказчика .

Прочие затраты заказчика (Пзз) (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, проведение конкурсных торгов и т.п.) в соответствии с данными заказчика приняты равными - .сум

Строительство объекта ведется собственными силами заказчика.

### 6. Страхование объектов.

Тариф по обязательному страхованию строительных рисков принимается в 0,4 % от страховой суммы (80% полной стоимости объекта).

1082268 сум

### 7. Коэффициент риска.

Коэффициент риска, определяемый исходя из роста цен принят в размере 2% 0 .сум

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

Составил:



Мамиров А

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

Текущий ремонт. Восстановление прозджей части на гребене плотина №1 по участку с ПК 8+00 по ПК 13+35" Арнасайского водохранилища.

СОСТАВЛЕН В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

NN	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ	СТОИМОСТЬ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ сум.
1	2	3
1	ЗАТРАТЫ НА ОСНОВНУЮ ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ С УЧЕТОМ НАЧИСЛЕНИЙ НА СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ	7 168 634
2	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	233 869 097
3	СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ	44 175 815
4	ТРАНСПОРТНЫЕ ЗАТРАТЫ 5%	2 041
5	ЗАТРАТЫ НА ОБОРУДОВАНИЕ	-
6	ТРАНСПОРТНЫЕ ЗАТРАТЫ НА ОБОРУДОВАНИЕ 2%	-
7	ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ 2.0%	-
8	<b>ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ С ТРАНСПОРТНЫМИ И ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИМИ РАСХОДАМИ</b>	<b>285 215 586</b>
9	ВРЕМЕННЫЕ ЗДАНИЯ 4,6% *0,8	-
10	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА 18.58%	52 993 056
11	<b>ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПОДРЯДЧИКА</b>	<b>338 208 642</b>
12	ЗАТРАТЫ НА СТРАХОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬСТВА ОБЪЕКТОВ (0,4% от 80% от п10)	1 082 268
13	КОЭФФИЦИЕНТ ПРОГНОЗИРУЕМОГО РЫСКА РОСТА ЦЕН 2%	-
14	<b>ИТОГО РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА</b>	<b>339 290 910</b>
15	НДС 15%	50 893 636
16	<b>ВСЕГО СТОИМОСТЬ С НДС (затраты подрядчика )</b>	<b>390 184 546</b>

ЗАКАЗЧИК

МП



Текущий ремонт. Восстановление прозжей части на гребене плотина №1 по участку с ПК 8+00 по ПК 13+35" Арнасайского водохранилища.  
наименование (объекта) стройки (предприятия, здания, сооружения)

### СВОДНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1

№ п/п	Обоснование (Код ресурса)	Наименование ресурсов	Ед. изм.	Количество	Цена	Стоимость
1	2	3	4	5	6	7
<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>						
1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	409,81255	17492,47	7168634
2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	652,120325	0	0
<b>ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ:</b>						<b>7168634</b>
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
1	00107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 КВТ /135 Л.С/	МАШ-ЧАС	11,5531	336972	3893071
2	00112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-ЧАС	26,40225	85476	2256759
3	00163	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 20 Т	МАШ-ЧАС	43,860929	336914	14777361
4	00163	АВТОМОБИЛЬ- САМОСВАЛ. ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 25 Т	МАШ-ЧАС	399,932532	440000	175970314
5	001941	ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ТИПА "ATLAS". "VOLVO". "KOMATSU". "HITACHI". "LIEBHERR" С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0.65 М3.	МАШ-ЧАС	12,5488	295164	3703954
6	00258	БУЛЬДОЗЕРЫ 79 КВТ /108 Л.С/ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	19,5848	238919	4679181
7	00259	БУЛЬДОЗЕРЫ 96 КВТ /130 Л.С/ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	40,711264	245820	10007643
8	00618	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ ПРИЦЕПНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 25 Т	МАШ-ЧАС	10,8192	161095	1742919
9	00621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ-ЧАС	32,44775	161095	5227170
10	00623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ-ЧАС	29,96	181961	5451552
11	00626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ-ЧАС	2,3184225	342033	792977
12	01135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-ЧАС	21,9545275	120000	2634543
13	01835	ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 КВТ /108 Л.С./	МАШ-ЧАС	10,8192	252482	2731653
<b>ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ:</b>						<b>233869097</b>
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ</b>						
1	09210	ВОДА	М3	112	200	22400
2	09219	ВОДА	М3	46,8125	200	9363
3	09253	ГРАВИЙ ФРАКЦИИ 20-40ММ	М3	679	65000	44135000
4	43113	ЩЕБЕНЬ	М3	0,248	36500	9052
<b>ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ:</b>						<b>44175815</b>
<b>ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ НА МАТЕРИАЛЫ 5%</b>						<b>2041</b>
<b>ИТОГО С ТРАНСПОРТНЫМ РАСХОДОМ</b>						<b>44177855</b>
<b>ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:</b>						<b>285 215 586</b>

Составил:

Проверил:



Тургунов С.

Мамиров А.



Текущий ремонт. Восстановление прозжей части на гребене плотина №1 по участку с ПК 8+00 по ПК 13+35" Арнасайского водохранилища.  
наименование (объекта) стройки (предприятия, здания, сооружения)

### ЛОКАЛЬНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1

№ 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	
				на единицу измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
1	Е01-01-031-1 К31-01-04 КэМ = 1.06	РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ДО 10 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ: 96 (130) КВТ (Л.С.). 1 ГРУППА ГРУНТОВ	1000 МЗ	0,34	
1.1	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	10,2608	3,488672
1.2	00259	БУЛЬДОЗЕРЫ 96 КВТ /130 Л.С/ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	10,2608	3,488672
2	Е01-01-031-9 К=2	ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10 М ДОБАВЛЯТЬ: К НОРМЕ 01-01-031-1 ЗА ДВА РАЗА	1000 МЗ	0,34	
2.1	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	16,28	5,5352
2.2	00259	БУЛЬДОЗЕРЫ 96 КВТ /130 Л.С/ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	16,28	5,5352
3	Е01-01-197-07	РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПОГРУЗКОЙ В АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ЭКСКАВАТОРАМИ ТИПА "ATLAS". "VOLVO". "KOMATSU". "HITACHI". "LIEBHERR" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0.65 (0.65-0.99) МЗ. ГРУППА ГРУНТОВ: 1	1000 МЗ ГРУНТА	1,24	
3.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	4,69	5,8156
3.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	13,26	16,4424
3.3	001941	ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ТИПА "ATLAS". "VOLVO". "KOMATSU". "HITACHI". "LIEBHERR" С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0.65 МЗ.	МАШ-ЧАС	10,12	12,5488
3.4	00258	БУЛЬДОЗЕРЫ 79 КВТ /108 Л.С/ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ	МАШ-ЧАС	3,14	3,8936
3.5	43113	ЩЕБЕНЬ	МЗ	0,1	0,124
4	Е310-1003 ШНК4.04.06-14 Р.З.Т.7 К=0.49	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ. КЛАСС ГРУЗА 1 НА РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ. 3 КМ.ПРИ ПЕРЕВОЗКЕ АВТОСАМОСВАЛАМИ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 20 Т. ПРИМЕНЕН КОЭФФИЦИЕНТ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА МАШИНИСТОВ И ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН - 0.49	ТОННА	2039	
4.1	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,021511	43,860929
4.2	00163	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 20 Т	МАШ-ЧАС	0,021511	43,860929
5	Е01-01-015-1	РЕМОНТ И СОДЕРЖАНИЕ ГРУНТОВЫХ ЗЕМЛЕВОЗНЫХ ДОРОГ НА КАЖДЫЕ 0.5 КМ ДЛИНЫ. ГРУППА ГРУНТОВ: 1	1000 МЗ	1,24	
5.1	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,99	1,2276
5.2	00107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 КВТ /135 Л.С/	МАШ-ЧАС	0,99	1,2276
5.3	43113	ЩЕБЕНЬ	МЗ	0,1	0,124
6	Е01-01-031-1 К31-01-04 КэМ = 1.06	РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ДО 10 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ: 96 (130) КВТ (Л.С.). 1 ГРУППА ГРУНТОВ	1000 МЗ	0,74	
6.1	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	10,2608	7,592992
6.2	00259	БУЛЬДОЗЕРЫ 96 КВТ /130 Л.С/ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	10,2608	7,592992
7	Е01-01-031-9 К=4	ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10 М ДОБАВЛЯТЬ: К НОРМЕ 01-01-031-1. К=4	1000 МЗ	0,74	
7.1	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	32,56	24,0944

7.2	00259	БУЛЬДОЗЕРЫ 96 КВТ /130 Л.С/ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	32,56	24,0944
8	E01-02-057-1	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ,	100 МЗ	1,72	
8,1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	118	202,96
9	E01-02-001-2	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПРИЦЕПНЫМИ КАТКАМИ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 25 Т НА ПЕРВЫЙ ПРОХОД ПО ОДНОМУ СЛЕДУ ПРИ ТОЛЩИНЕ СЛОЯ: 30 СМ	1000 МЗ	1,12	
9,1	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	15,39	17,2368
9,2	00258	БУЛЬДОЗЕРЫ 79 КВТ /108 Л.С/ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	14,01	15,6912
9,3	00618	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ ПРИЦЕПНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 25 Т	МАШ-ЧАС	1,38	1,5456
9,4	01835	ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 КВТ /108 Л.С./	МАШ-ЧАС	1,38	1,5456
10	E01-02-001-8 К=6	НА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ПРОХОД ПО ОДНОМУ СЛЕДУ ДОБАВЛЯТЬ: К НОРМЕ 01-02-001-2	1000 МЗ	1,12	
10,1	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	8,28	9,2736
10,2	00618	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ ПРИЦЕПНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 25 Т	МАШ-ЧАС	8,28	9,2736
10,3	01835	ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 КВТ /108 Л.С./	МАШ-ЧАС	8,28	9,2736
11	E01-02-006-1	ПОЛИВ ВОДОЙ УПЛОТНЯЕМОГО ГРУНТА НАСЫПЕЙ	1000 МЗ	1,12	
11,1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	13,91	15,5792
11,2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	13,91	15,5792
11,3	01135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-ЧАС	13,91	15,5792
11,4	09210	ВОДА	МЗ	100	112
12	E27-04-003-1	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ И ПОКРЫТИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНЫХ СМЕСЕЙ: ОДНОСЛОЙНЫХ ТОЛЩИНОЙ 12 СМ	1000 М2	2,675	
12,1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	41,6	111,28
12,2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	24,19	64,70825
12,3	00107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 КВТ /135 Л.С/	МАШ-ЧАС	2,32	6,206
12,4	00112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-ЧАС	5,92	15,836
12,5	00621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ-ЧАС	7,28	19,474
12,6	00623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ-ЧАС	6,72	17,976
12,7	00626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ-ЧАС	0,52	1,391
12,8	01135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-ЧАС	1,43	3,82525
12,9	09219	ВОДА	МЗ	10,5	28,0875
13	09253	ГРАВИЙ ФРАКЦИИ 20-40ММ	МЗ	407	
14	E2704-003-1	НА КАЖДЫЙ 1 СМ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ ДОБОВАТЬ К НОРМАМ С 27-04-003-1 К-8,0	1000 М2	2,675	
14,1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	27,73	74,17775
14,2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	16,13	43,14775
14,3	00107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 КВТ /135 Л.С/	МАШ-ЧАС	1,54	4,1195
14,4	00112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-ЧАС	3,95	10,56625
14,5	00621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ-ЧАС	4,85	12,97375
14,6	00623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ-ЧАС	4,48	11,984
14,7	00626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ	МАШ-ЧАС	0,3467	0,9274225
14,8	01135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-ЧАС	0,9533	2,5500775
14,9	09219	ВОДА	МЗ	7	18,725
15	09253	ГРАВИЙ ФРАКЦИИ 20-40ММ	МЗ	272	
16	E310-1100 ШНК4.04.06-14 Р.З.Т.7 К=0.41	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ. КЛАСС ГРУЗА 1 НА РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ. 100 КМ.ПРИ ПЕРЕВОЗКЕ АВТОСАМОСВАЛАМИ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 25 Т. ПРИМЕНЕН КОЭФФИЦИЕНТ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА МАШИНИСТОВ И ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН - 0.41	ТОННА	1086	
16,1	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,200162	217,375932

16,2	00163	АВТОМОБИЛЬ- САМОСВАЛ. ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 25 Т	МАШ-ЧАС	0,200162	217,375932
17	-Е310-1101 К=100 ШНК4.04.06-14 Р.З.Т.7 К=0.41	СВЫШЕ 100 КМ НА КАЖДЫЙ 1 КМ ДОБАВЛЯТЬ.ПРИ ПЕРЕВОЗКЕ АВТОСАМОСВАЛАМИ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 25 Т. ПРИМЕНЕН КОЭФФИЦИЕНТ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА МАШИНИСТОВ И ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН - 0.41	ТОННА	1086	
17,1	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,1681	182,5566
17,2	00163	АВТОМОБИЛЬ- САМОСВАЛ. ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 25 Т	МАШ-ЧАС	0,1681	182,5566

Составил:

Проверил:



Тургунов С.

Мамиров А.

ЕКСПЕРТ ХУЛОСА № 95/22

на СД «Текущий ремонт. Восстановление прозжей части на гребене плотины №1 Арнасайского водохранилища по участку с ПК 8+00 по ПК 13+35»

Заказчик УЭ водохранилищ Джизакской области  
Генпроектировщик – ООО «ЖИЗЗАХЛОЙИХА»  
Лицензия – АЛ-000253 от 08.10.2019г.  
Источник финансирования – госбюджет  
Генподрядная организация – по тендеру

**I. Материалы, представленные на экспертизу:**

- 1.1. Расчёт стоимости строительства;
- 1.2. Локальная ресурсная ведомость.

Представленная заказчиком стоимость строительства объекта составляет в сумме 399 604,918 тыс. сум с НДС без прочих затрат заказчика. По результатам экспертного рассмотрения заявленная стоимость работ в текущих ценах в сумме 399 604,918 тыс. сум с НДС и без прочих затрат заказчика снизилась на 9 420,372 тыс. сум с НДС и составила 390 184,546 тыс. сум с НДС и без прочих затрат заказчика.

Цена снизилась за счет уточнения стоимости основных строительных материалов, механизмов. Отмечается, что в сметном расчете уровень прочих затрат подрядной организации принят согласно информации Государственного комитета Республики Узбекистан по статистике от 28.05.2015г. в размере 18,58%, уровень отчислений по единому социальному платежу от заработной платы принят в размере 12%.

**2. Вывод.**

2.1. Расчет стартовой стоимости в текущих ценах по СД «Текущий ремонт. Восстановление прозжей части на гребене плотины №1 Арнасайского водохранилища по участку с ПК 8+00 по ПК 13+35» с учетом результатов экспертизы рекомендуется для дальнейшего рассмотрения и утверждению со стоимостью в текущих договорных ценах в сумме 390 184,546 тыс. сум с НДС и без прочих затрат заказчика.

Эксперт



Н. Муминов