

ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИ

ЖИЗЗАХ ШАҲРИ

“PROGRESS-LOIXA” КТК

**«Бахмал туманидаги Тараққиёт хўжаликлараро каналининг
ПК6+00 дан ПК6+65 гача оралиқ масофасини таъмирлаш»**

ИШЧИ ЛОЙИХАСИ

Жиззах – 2022 йил

ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИ

ЖИЗЗАХ ШАҲРИ

“PROGRESS-LOIHA” КТК

**«Бахмал туманидаги Тараққиёт хўжаликлараро каналининг
ПК6+00 дан ПК6+65 гача оралиқ масофасини таъмирлаш»**

ИШЧИ ЛОЙИХАСИ

Раҳбар:

Мухандис:



Р.Усаров

М.Рузибоев

Жиззах – 2022 йил

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к сметной документации

Бахмал туманидаги Тараққиёт хўжаликлараро каналининг ПК6+00 дан ПК6+65 гача оралиқ масофасини таъмирлаш

Стоимость работ и затрат определена в соответствии с постановлением Кабинета

Министров Республики Узбекистан от 11.06.2003 г. № 261 «О переходе на договорные текущие цены при реализации инвестиционных проектов, осуществляемых за счет централизованных капитальных вложений», с использованием ШНК 4.01.16-04.

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:

$$Сзп = \text{Траб.} \times Сч \times Ксс,$$

где:

Т раб. - 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 июль-сентябрь 2022года (она принята в размере 16330,2608 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:

- 236,228 чел/час

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

.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 средне сложившейся по региону цены машино-часа соответствующего вида машин. Данные были представлены заказчиком. Стоимость определилась 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:

- 2195393 .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 июль-сентябрь 2022 г. и по данным представленным Заказчиком, по формуле:

$$См = См1 + См2 + См3 + \dots + Смп,$$

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

$$Смп = N \times Цср,$$

где:

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

Цср - средняя цена на единицу строительного материала (изделия, конструкции). Стоимость строительных материалов согласно ресурсной сметы в данной стройке - 27631764 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) 6515339 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). 133062 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:

М.Рузибоев

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

**Бахмал туманидаги Тараққийёт хўжаликлараро каналнинг ПК6+00 дан
ПК6+65 гача оралиқ масофасини таъмирлаш**

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	3 857 663
2	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	2 195 393
3	СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ	27 631 764
4	ТРАНСПОРТНЫЕ ЗАТРАТЫ 5%	1 381 588
5	ЗАТРАТЫ НА ОБОРУДОВАНИЕ	-
6	ТРАНСПОРТНЫЕ ЗАТРАТЫ НА ОБОРУДОВАНИЕ 2%	-
7	ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ 2.0%	-
8	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ С ТРАНСПОРТНЫМИ И ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИМИ РАСХОДАМИ	35 066 408
9	ВРЕМЕННЫЕ ЗДАНИЯ 4,6% *0,8	-
10	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА 18.58%	6 515 339
11	ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПОДРЯДЧИКА	41 581 747
12	ЗАТРАТЫ НА СТРАХОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬСТВА ОБЪЕКТОВ (0,4% от 80% от п10)	133 062
13	КОЭФФИЦИЕНТ ПРОГНОЗИРУЕМОГО РЫСКА РОСТА ЦЕН 2%	-
14	ИТОГО РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА	41 714 808
15	НДС 15%	6 257 221
16	ВСЕГО СТОИМОСТЬ С НДС (затраты подрядчика)	47 972 029

ЗАКАЗЧИК

МП



СВОДНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1

**Бахмал туманидаги Тараққийёт хўжаликлараро каналнинг ПК6+00 дан ПК6+65 гача
орақик масофасини таъмирлаш**

(наименование работ)

№ п/п	Обоснование (Код ресурса)	Наименование ресурсов	Ед. изм.	Количество	Цена	Стоимость
1	2	3	4	5	6	7
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	236,2279	16330,2608	3857663
2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	22,5674995	0	0
ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ:						3857663
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
1	001941	ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ТИПА "ATLAS". "VOLVO". "KOMATSU". "HITACHI". "LIEBHERR" С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0.65 М3.	МАШ-ЧАС	2,07258	209374	433944
2	00258	БУЛЬДОЗЕРЫ 79 КВТ /108 Л.С/ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	3,84997	124221	478247
3	00404	ВИБРАТОР ПОВЕРХНОСТНЫЙ	МАШ-ЧАС	24,064	1093	26302
4	00613	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ ПРИЦЕПНЫЕ КУЛАЧКОВЫЕ 8 Т	МАШ-ЧАС	1,52712	8047	12289
5	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,8977	127627	114571
6	00783	КРАНЫ 16 Т НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	2,068	126283	261153
7	01135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-ЧАС	2,62899	97872	257305
8	01835	ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 КВТ /108 Л.С./	МАШ-ЧАС	0,76356	124221	94850
9	02349	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ-ЧАС	8,4694	37409	316832
10	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ. ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,6768	54548	36918
11	03456	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 20 Т	МАШ-ЧАС	1,1404995	142904	162982
ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ:						2195393
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
1	09210	ВОДА	М3	18,9	0	0
2	09219	ВОДА	М3	48,88	0	0
3	22006	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (М200)	М3	47,94	454200	21774348
4	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0,001645	9000000	14805
5	32129	МАСТИКА ТИОКОЛОВАЯ СТРОИТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ КБ-0.5	КГ	70,5	5500	387750
6	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6.5 М. ШИРИНОЙ 75-150 ММ. ТОЛЩИНОЙ 25 ММ. III СОРТА	М3	0,2397	3521739	844161
7	43113	ЩЕБЕНЬ	М3	0,0059	0	0

8	74164	ГЕОТЕКСТИЛЬ ПЛОТНОСТЬЮ 200 ГР/М2	М2	423	10900	4610700
						0
ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ:						27631764
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ НА МАТЕРИАЛЫ 5%						1381588
ИТОГО С ТРАНСПОРТНЫМ РАСХОДОМ						29013352
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:						35066408
Прочие затраты подрядчика 18,58%						6515339
Итого с прочими затратами						41581747
Затраты на страхование строительства объектов на время строительства 0,32%						133062
Итого стоимость строительства в текущих ценах без НДС						41714808
НДС 15%						6257221
Всего стоимость строительства в текущих ценах с НДС						47972029

Составил: _____ М.Рузибоев

Проверил: _____ Р.Усаров



ЛОКАЛЬНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1-1

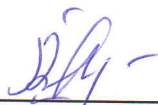
Бахмал туманидаги Тараққиёт хўжаликлараро каналининг ПК6+00 дан ПК6+65 гача оралиқ масофасини таъмирлаш

(наименование работ)

№ 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
ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ					
1	E01-01-195-25	РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ОТВАЛ ЭКСКАВАТОРАМИ ТИПА "ATLAS". "VOLVO". "KOMATSU". "HITACHI". "LIEBHERR" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0.65 (0.65-0.99) МЗ. ГРУППА ГРУНТОВ: 1	1000 МЗ ГРУНТА	0,13	
1.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	5,38	0,6994
1.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	11,35	1,4755
1.3	001941	ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ТИПА "ATLAS". "VOLVO". "KOMATSU". "HITACHI". "LIEBHERR" С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0.65 МЗ.	МАШ-ЧАС	11,35	1,4755
2	E01-01-197-07	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	0,059	
2.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	4,69	0,27671
2.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	13,26	0,78234
2.3	001941	ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ТИПА "ATLAS". "VOLVO". "KOMATSU". "HITACHI". "LIEBHERR" С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0.65 МЗ.	МАШ-ЧАС	10,12	0,59708
2.4	00258	БУЛЬДОЗЕРЫ 79 КВТ /108 Л.С/ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	3,14	0,18526
2.5	43113	ЩЕБЕНЬ	МЗ	0,1	0,0059
3	E310-1001 ШНК4.04.06-14 Р.З.Т.7 К=0.49	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ. КЛАСС ГРУЗА 1 (ГРУНТ.) НА РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ. 1 КМ. ПРИ ПЕРЕВОЗКЕ АВТОСАМОСВАЛАМИ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 20 Т. ПРИМЕНЕН КОЭФФИЦИЕНТ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА МАШИНИСТОВ И ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН - 0.49	ТОННА	88,5	
3.1	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,012887	1,1404995
3.2	03456	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 20 Т	МАШ-ЧАС	0,012887	1,1404995
4	E01-02-057-1	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ. ГРУППА ГРУНТОВ: 1	100 МЗ	0,13	
4.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	118	15,34
5	E01-01-111-1	ПЛАНИРОВКА ВРУЧНУЮ ДНА И ОТКОСОВ ВЫЕМОК КАНАЛОВ. ГРУППА ГРУНТОВ: 1	1000 М2	0,33	
5.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	86,5	28,1125
6	E01-02-002-3	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПРИЦЕПНЫМИ КУЛАЧКОВЫМИ КАТКАМИ 8 Т НА ПЕРВЫЙ ПРОХОД ПО ОДНОМУ СЛЕДУ ПРИ ТОЛЩИНЕ СЛОЯ: 20 СМ	1000 МЗ	0,189	
6.1	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	22,76	4,30164
6.2	00258	БУЛЬДОЗЕРЫ 79 КВТ /108 Л.С/ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	19,39	3,66471
6.3	00613	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ ПРИЦЕПНЫЕ КУЛАЧКОВЫЕ 8 Т	МАШ-ЧАС	6,74	1,27386
6.4	01835	ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 КВТ /108 Л.С./	МАШ-ЧАС	3,37	0,63693

7	E01-02-002-6	НА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ПРОХОД ПО ОДНОМУ СЛЕДУ ДОБАВЛЯТЬ: К НОРМЕ 01-02-002-3	1000 МЗ	0,189	
7.1	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,67	0,12663
7.2	00613	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ ПРИЦЕПНЫЕ КУЛАЧКОВЫЕ 8 Т	МАШ-ЧАС	1,34	0,25326
7.3	01835	ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 КВТ /108 Л.С./	МАШ-ЧАС	0,67	0,12663
8	E01-02-006-1	ПОЛИВ ВОДОЙ УПЛОТНЯЕМОГО ГРУНТА НАСЫПЕЙ	1000 МЗ	0,189	
8.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	13,91	2,62899
8.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	13,91	2,62899
8.3	01135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-ЧАС	13,91	2,62899
8.4	09210	ВОДА	МЗ	100	18,9
БЕТОННЫЕ И Ж/Б РАБОТЫ					
9	E42-01-012-2	УКЛАДКА БЕТОНА ПРИ УВЛАЖНЕНИИ ПОВЕРХНОСТИ: ВОДОЙ	100 МЗ	0,47	
9.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	370	173,9
9.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	20,1	9,447
9.3	00404	ВИБРАТОР ПОВЕРХНОСТНЫЙ	МАШ-ЧАС	51,2	24,064
9.4	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	1,64	0,7708
9.5	00783	КРАНЫ 16 Т НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	4,4	2,068
9.6	02349	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ-ЧАС	12,8	6,016
9.7	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ. ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	1,26	0,5922
9.8	09219	ВОДА	МЗ	104	48,88
9.9	22006	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ. КЛАСС В 15 (М200)	МЗ	102	47,94
9.10	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0,0035	0,001645
9.11	32129	МАСТИКА ТИОКОЛОВАЯ СТРОИТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ КБ-0.5	КГ	150	70,5
9.12	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6.5 М. ШИРИНОЙ 75-150 ММ. ТОЛЩИНОЙ 25 ММ. III СОРТА	МЗ	0,51	0,2397
10	E42-01-020-1	ЭКРАН ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ ПЛЕНКИ	100 М2	4,23	
10.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	3,61	15,2703
10.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,63	2,6649
10.3	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,03	0,1269
10.4	02349	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ-ЧАС	0,58	2,4534
10.5	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ. ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,02	0,0846
11	74164	ГЕОТЕКСТИЛЬ ПЛОТНОСТЬЮ 200 ГР/М2	М2	423	

Составил: _____



М.Рузибоев

“ТАСДИКЛАЙМАН”

Бахмал туман ирригация
бўлими бошлиғи

 А. Гурсунбоев

10 октябрь 2022 йил

ХЎЖАЛИК ТОПШИРИҒИ.

Объект: Бахмал туманидаги Тараққиёт хўжаликлараро каналнинг
ПК6+00 дан ПК6+65 гача оралиқ масофасини таъмирлаш

- | | |
|---------------------------|---------------------------|
| 1. Пудратчи: | Танлов асосида |
| 2. Асос: | Эксплуатация тадбирлари |
| 3. Объект жойи: | Бахмал тумани |
| 4. Сметага асос: | Камчиликлар далолатномаси |
| 5. Кўриладиган масала: | Канал таъмирлаш |
| 6. Смета бажариш муддати: | 4 чорак 2022 йил |

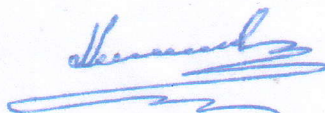
Лойиҳа смета ҳужжатлари ташкилот комиссия гуруҳининг камчиликлар далолатномаси асосида тузилсин.

Бахмал туман ирригация бўлими
таъмирлаш-тиклашни ташкил этиш
шўбаси мутахассиси:



Д. Ҳразов

Бош гидротехник:



Б. Тожиев

Бахмал тумани худудидаги Бахмал туман ирригация бўлимига қарашли
Тараккиёт хўжаликлараро каналини бетонлаш бўйича

АННОТАЦИЯ

Бахмал тумани худудидаги Бахмал туман ирригация бўлимига қарашли
Тараккиёт хўжаликлараро каналнинг умумий узунлиги 2,0 км бўлиб,
486,0 гектар суғориладиган майдонларга сув етказиб беради.

Бахмал туман ирригация бўлимига қарашли Тараккиёт хўжаликлараро
канални 1985 йилда қурилган бўлиб, сув ўтказиш қобилияти 2,5 м³/сек,
тўсикли иншоотлар 2 дона, сув тақсимловчи иншооти 5 дона ва 5 дона сув
ўлчаш иншоотидан иборат бетон қопламали каналдир. Охирги марта
2019 йил “Обод қишлоқ” дастури доирасида каналнинг 0,6 км қисми
реконструкция қилинган. Каналнинг қолган қисми узок муддат
фойдаланилганлиги ва табиий ҳолда эскириши оқибатида тумандаги
Тараккиёт, Мустақиллик массивлари худудидаги фермер хўжаликларининг
суғориладиган майдонлари ва аҳоли томорқаларига сув етказиб бериш
имконияти чекланиб қолмоқда.

Шу сабабли Тараккиёт хўжаликлараро каналнинг ПК6+00 дан
ПК6+65 гача оралиқ масофасини таъмирлаш талаб қилинади.

Мазкур ишлар бажарилиши натижасида 486 гектар майдонларнинг сув
таъминоти яхшиланишига эришилади.

Бахмал туман ирригация

бўлими бошлиғи:



А.Турсунбоев



«ТАСДИКЛАЙМАН»
Бахмал туман ирригация
бўлими бошлиғи
А.Турсунбоев
10 октябрь 2022 йил

Нуксон далолатномаси

10 октябрь 2022 йил

Бахмал тумани

Бизларким ушбу далолатномани тузувчи ва унга имзо чекувчи гуруҳ аъзолари; туман ирригация бўлими муҳандис гидротехниги В.Умаров, техник-гидротехник А.Худоёров ва гидротехник иншоотларга қаровчи Ф.Йулчиевлар бўлиб, Бахмал туман ирригация бўлимига қарашли Тараққиёт хўжаликлараро суғориш тармоғининг ҳолатини кўздан кечирганимизда қуйидаги ҳажмда таъмирлаш ишларини бажариш кераклигини аниқладик.

Тараққиёт каналининг ПК6+00 дан ПК6+65 гача оралик масофасини таъмирлаш бўйича

- сизими 0,65-1,0 м3ли эксковатор ёрдамида тупроқ қазиш – 130 м3;
- сизими 0,65-1,0 м3ли эксковатор ёрдамида тупроқ қазиш ва автомобил-самосвалга юклаш - 59 м3;
- автомобил-самосвал ёрдамида тупроқ ташиш - 88,5 тн;
- дамба кўтариш ишлари - 189 м3;
- канал қиялиги ва таг қисмларига бетон қуйиш - 47 м3;
- канал қиялиги ва таг қисмларига филтрацияга қарши геомембрана ўрнатиш - 432 м2.

Имзо чекувчилар:

Умаров

Худоёров

Йулчиев

В.Умаров

А.Худоёров

Ф.Йулчиев



**О'ЗБЕКИСТОН RESPUBLIKASI SUV XO'JALIGI VAZIRLIGI
SIRDARYO-ZARAVSHON IRRIGATSIYA TIZIMLARI HAVZA BOSHQARMASI
BAXMAL TUMAN IRRIGATSIYA BO'LIMI**

IND: 131000 Baxmal tumani O'smat sh. H.Olimjon ko'chasi 38-uy. elektron pochta: baxmaltib@minwater.uz Tel: (72) 412-11-72

2022 йил 20 октябр

№ 184

ЎсмаТ ш

**Шахарсозлик
хужжатлари
экспертизаси ДУК
Жиззах вилояти
филиали бошлиғига**

Сиздан бўлимимиз тасарруфидаги Тараққиёт каналини ПК 6+00 дан ПК 6+65 гача жорий таъмирлаш ишлари учун тузилган лойиха – смета хужжатларида кўрсатилган нархларга қарши эмаслигимизни ҳамда ушбу нархларга экспертиза хулосасини беришингизни сўраймиз.

Бажарилган ишлар учун маблағларни тўлаб бериш “Progress-Loyiha” КТК томонидан амалга оширилади.

Бўлим бошлиғи:

А.Турсунбоев



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

Жиззах вилояти

130100, Jizzax shahri, Sh.Rashidov ko'chasi, 1-uy, Tel. +99878 771-70-15, Faks: +99878 771-70-15, E-mail: jizzah_expertiza@mail.ru www.ekspertiza.mc.uz www.mc.uz

Holati: Ijobiy

Direktor: Kulmuradov Yusup Baxriyevich

Sana: 11-11-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 69693

Obyekt nomi «Jizzax viloyat Baxmal tumanidagi "Taraqqiyot" xo'jaliklararo kanalining PK6+00 dan PK6+65 gacha oraliq masofasini ta'mirlash (smeta hujjatlari)»

Buyurtmachi - Sirdaryo-Zaravshon irrigatsiya tizimlari havza boshqarmasi

Baxmal tuman irrigatsiya bo'limi

Bosh loyihachi - "PROGRESS- LOYIHA" KTK

Litsenziya 19.05.2020 yil AL-000745 O'zbekiston Respublikasi Qurilish vazirligi

Moliyalashtirish manbai - Davlat mablag'lari

Bosh pudratchi - Tender tanlovi asosida.

Qurilish turi Joriy ta'mirlash.

Murojaat raqami: № 65710

1. Loyihalash uchun asos

1.1. Sirdaryo-Zaravshon irrigatsiya tizimlari havza boshqarmasi Baxmal tuman irrigatsiya bo'limi tomonidan 2022 yilda tasdiqlangan "xo'jalik topshirig'i"

1.2. Sirdaryo-Zaravshon irrigatsiya tizimlari havza boshqarmasi Baxmal tuman irrigatsiya bo'limi tomonidan 2022 yilda tasdiqlangan "Nuqsonlar dalolatnomasi" va Annotatsiya.

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

2.1. Buyurtmachi Sirdaryo-Zaravshon irrigatsiya tizimlari havza boshqarmasi Baxmal tuman irrigatsiya bo'limining 20.10.2022 yildagi 184-sonli murojat xati;

2.2. Tasdiqlangan ho'jalik topshirig'i va nuqsonlar dalolatnomasi.

2.3. Bir bosqichda ishchi hujjatlarning tarkibi:

- Smeta hujjatlari; yig'ma resurs smetasi va lokal resurs qaydnomasi

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

Tozalash sig'imi 0,65 -1,0 m³li ekskavator yordamida tuproq qazish va avtomobil-samosvalga yuklash ishlari, avtomobil-samosval (20 t) yordamida 1 km masofada tuproq tashish ishlari, damba ko'tarish ishlari, kanal qiyaligi va tag qismlariga filtratsiyaga qarshi geomembrana o'rnatish va beton qo'yish ishlarini bajarish ko'zda tutilgan.

4. Loyihalanayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

Muhandislik ta'minotiga buyicha ishlar smeta xujjatlariga kiritilmagan.

5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

5.1. Ob'yektda bajarilishi lozim bo'lgan ish turlari va hajmlari buyurtmachi tomonidan o'rganib chiqilgan va 2022 yilda tasdiqlangan.

5.2. Smeta xujjatlari urnatilgan tartibda ekspertiza xulosasi bilan birgalikda buyurtmachiga topshiriladi va buyruq bilan tasdiqlanadi.

6. Ekspertiza natijalari.

6.1. Smeta hujjatlari ekspertizaga buyurtmachining e'tirozlarisiz taqdim qilindi.

6.2. Smeta hujjatlarini ko'rib chiqish jarayonida aniqlangan kamchiliklar qisman bartaraf etildi.

6.3. Buyurtmachi tomonidan smeta qiymati, buyurtmachining boshqa harajatlarisiz va 15% QQS bilan hisoblaganda **53 840,394** ming so'm taqdim etilgan. Smeta hujjatlarida ko'rsatilgan kamchiliklar bartaraf etilgandan so'ng, ya'ni qurilish materiallarning narxlari o'zgartirish natijasida qurilish ta'mirlash ishlari, buyurtmachining boshqa harajatlarisiz va QQS bilan birga **5 868,365** ming so'mga kamaytirildi.

6.4. Ob'ektning qurilish narxi "Qurilish iqtisodiyoti instituti" MChJ tomonidan ishlab chiqilayotgan joriy narxdagi 2022 yil III chorak katalogi, birja va amaldagi urtacha narxlarni hisobga olgan holda ishlab chiqilgan.

6.5. Ekspertiza natijalarini hisobga olgan holda "**Jizzax viloyat Baxmal tumanidagi "Taraqqiyot" xo'jaliklararo kanalining PK6+00 dan PK6+65 gacha oraliq masofasini ta'mirlash**" bo'yicha tayyorlangan smeta hujjatlarini kelgusida kelishish hamda tasdiqlash uchun buyurtmachining boshqa harajatlarisiz va 15 % QQS bilan hisoblaganda umumiy miqdorda **47 972,029** ming so'm tavsiya etiladi.

Shu jumladan:

- qurilish- montaj ishlari **41 581,747** ming so'm;

- qurilishni sug'urtalashga sarflangan harajatlar 0,32% **133,062** ming so'm;

- qo'shimcha qiymat solig'i 15% **6 257,221** ming so'mni tashkil etgan.

6.6. Buyurtmachining boshqa xarajatlari, xarajatlar moddasi bo'yicha taqsimlangan va tasdiqlangan asoslovchi hujjatlari taqdim etilmaganligi hamda smeta hujjatlariga kiritilmaganligi sababli ko'rsatilmadi.

6.7. Qurilish, montaj ishlarini bajarilishida qaytarilgan materiallar (vozvrat materialov) qiymati buyurtmachi va pudratchi tomonidan aniqlansin.

6.8. Ekspertlar tomonidan berilgan lokal xulosalardagi e'tirozlar, loyiha-smeta hujjatlarida inobatga olinganligi va e'tirozlar bartaraf etilganligi, buyurtmachining nazoratida va loyiha tashkilotining zimmasida turadi.

6.9. ShNQ 4.01.16-09 qoidalariga amal qilgan holda, ishlab chiqaruvchi zavodlarning ulgurji narxlarini, hududiy bozorda haqiqatda shakllangan narxlar, birja va yarmarkalarining byulletenlari, shuningdek bevosita ishlab chiqaruvchilardan (yetkazib beruvchi), tashkilotlar eng maqbul narxlar qabul qilinishi buyurtmachi tashkiloti nazoratida qoladi.

6.10. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 11.06.2003-yildagi №261 qarori bilan tasdiqlangan "Qurilish ob'ektlari narxini joriy shartnoma narxlarida aniqlash tartibi to'g'risida vaqtinchalik qoidalar"ga va ShNK 4.01.16.09 (4-bob) ga binoan qurilishning dastlabki narxi tavsiyaviydir.

Tanlov savdolarini o'tkazish uchun tavsiya etilgan dastlabki baholari buyurtmachi qabul qiladi. Ob'ektning shartnomaviy joriy narxi tanlov savdolari natijalariga ko'ra belgilanadi hamda buyurtmachi va pudratchi o'rtisida shartnoma tuzishga asos bo'ladi.

6.11. O'zbekiston Respublikasi Shaharsozlik kodeksi 4-bob 23,24,25-moddalari hamda O'zbekiston Respublikasi Vazirlar mahkamasining 17.09.2021 yildagi №579-sonli qarorining 1-ilova 3-bob 29-bandiga asosan "Ekspert tashkilotiga taqdim etilgan shaharsozlik hujjatlarining sifati, dastlabki ma'lumotlarning xaqqoniyligi va qabul qilingan loyiha yechimlari bo'yicha buyurtmachi hamda loyiha tashkiloti javobgardir".

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

7. Xulosalar.

7.1. **"Jizzax viloyat Baxmal tumanidagi "Taraqqiyot" xo'jaliklararo kanalining PK6+00 dan PK6+65 gacha oraliq masofasini ta'mirlash"** smeta hujjatlari ekspertiza tekshiruv natijalari, e'tirozlar va takliflarini hisobga olgan holda kelgusida ko'rib chiqish va tasdiqlashga tavsiya etiladi.

Bosh mutaxassis: SHERKULOV ASKAR XUDAYBERDIEVICH