

**ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИ**

**ЖИЗЗАХ ШАҲРИ**

**“PROGRESS-LOIXA” КТК**

**«Бахмал туманидаги Нушкент каналнинг ПК9+12, ПК49+80,  
ПК63+42, ПК75+80, ПК85+88 даги сув иншоотларини таъмирлаш»**

**ИШЧИ ЛОЙИХАСИ**

**Жиззах – 2022 йил**

**ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИ**

**ЖИЗЗАХ ШАҲРИ**

**“PROGRESS-LOIXA” КТК**

**«Бахмал туманидаги Нушкент каналининг ПК9+12, ПК49+80,  
ПК63+42, ПК75+80, ПК85+88 даги сув иншоотларини таъмирлаш»**

**ИШЧИ ЛОЙИХАСИ**

**Раҳбар:**

**Мухандис:**



**Р.Усаров**

**М.Рузибоев**

**Жиззах – 2022 йил**

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к сметной документации

### Бахмал туманидаги Нушкент каналнинг ПК9+12, ПК49+80, ПК63+42, ПК75+80, ПК85+88 даги сув иншоотларини 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:

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

где:

**Сзн** - 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 суммах) на коэффициент, учитывающий размер отчисления на социальное

страхование по формуле:

$$Сзн = Т_{\text{раб.}} \times Сч \times Ксе,$$

где:

**Т<sub>раб.</sub>** - 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)

**Ксе=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:

- 511,324 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:

- **3286754 .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:

$$См = См1 + См2 + См3 + ... + Смn,$$

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

$$Смn = N \times Цер,$$

где:

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

**Цер** - средняя цена на единицу строительного материала (изделия, конструкции). Стоимость строительных материалов согласно ресурсной сметы в данной стройке - **3857604 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)

**2914699 сум**

### 5. Прочие затраты заказчика .

Прочие затраты заказчика (Пз) (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).

**123004 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 Нушкент каналнинг ПК9+12, ПК49+80, ПК63+42, ПК75+80, ПК85+88 даги сув иншоотларини 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	8 350 054
2	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	3 286 754
3	СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ	3 857 604
4	ТРАНСПОРТНЫЕ ЗАТРАТЫ 5%	192 880
5	ЗАТРАТЫ НА ОБОРУДОВАНИЕ	19 447 826
6	ТРАНСПОРТНЫЕ ЗАТРАТЫ НА ОБОРУДОВАНИЕ 2%	388 957
7	ЗАГотовительно-складские расходы 2.0%	-
8	<b>ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ С ТРАНСПОРТНЫМИ И ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИМИ РАСХОДАМИ</b>	<b>35 524 074</b>
9	ВРЕМЕННЫЕ ЗДАНИЯ 4,6% *0,8	-
10	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА 18.58%	2 914 699
11	<b>ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПОДРЯДЧИКА</b>	<b>38 438 773</b>
12	ЗАТРАТЫ НА СТРАХОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬСТВА ОБЪЕКТОВ (0,4% от 80% от п10)	123 004
13	КОЭФФИЦИЕНТ ПРОГНОЗИРУЕМОГО РИСКА РОСТА ЦЕН 2%	-
14	<b>ИТОГО РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА</b>	<b>38 561 777</b>
15	НДС 15%	5 784 267
16	<b>ВСЕГО СТОИМОСТЬ С НДС (затраты подрядчика)</b>	<b>44 346 044</b>

ЗАКАЗЧИК

МП



## СВОДНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1

Бахмал туманидаги Нушкент каналнинг ПК9+12, ПК49+80, ПК63+42, ПК75+80, ПК85+88 даги  
сув иншоотларини таъмирлаш.

(наименование работ)

№ 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	511,324	16330,2608	8350054
2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	64,957	0	0
<b>ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ:</b>						<b>8350054</b>
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
1	00300	КРАНЫ КОЗЛОВЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ГИДРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ 50 Т	МАШ-ЧАС	3,83616	0	0
3	00511	ДОМКРАТЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 6.3 Т	МАШ-ЧАС	50,15	5 000	250 750
4	00659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА /7 АТ/ 2.2 МЗ/МИН	МАШ-ЧАС	13,52	58 638	792 786
5	00660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА /7 АТ/ 5 МЗ/МИН	МАШ-ЧАС	0,75322	58 638	44 167
6	00692	КРАНЫ БАШЕННЫЕ 16-50 Т ПРИ РАБОТЕ НА ГИДРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ	МАШ-ЧАС	2,29824	0	0
7	00710	КРАНЫ КОЗЛОВЫЕ 32 Т ПРИ РАБОТЕ НА ГИДРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ	МАШ-ЧАС	1,2	0	0
9	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,4683	127 627	59 768
10	00777	КРАНЫ 16 Т НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ НА ГИДРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ	МАШ-ЧАС	13,734	126 283	1 734 371
14	00981	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ. ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 78.48 КН /8 Т/	МАШ-ЧАС	25,05	2 698	67 585
15	01147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	0,45504	4 256	1 937
16	01199	МОЛОТКИ ОТБОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	0,49385	1 676	828
18	01760	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	0,39865	1 081	431
19	01803	ТЕЛЕЖКИ МОНТАЖНЫЕ ПЕРЕГОННЫЕ ОТКРЫТОГО СПОСОБА РАБОТ	МАШ-ЧАС	1,3536	12 436	16 833
20	01915	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-ЧАС	0,1372	127 627	17 510
21	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ ПЛОСКОГО ТОКА/	МАШ-ЧАС	5,40664	4 656	25 173
24	02381	ЭЛЕКТРОКАЛОРИФЕР. ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 1000МЗ/ЧАС	МАШ-ЧАС	0,09216	3 200	295
25	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,052	54 548	2 836
26	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ. ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,4109	54 548	22 414
27	02510	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ. ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-ЧАС	3,4972	71 069	248 543
28	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	0,4896	1 077	527
<b>ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ:</b>						<b>3286754</b>
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ</b>						
1	06322	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ В15 F150 W4	МЗ	3,5525	454 200	1 613 546
4	22453	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ. МАРКА 100	МЗ	0,0931	306 178	28 505
5	23469	ВОДА	МЗ	1,645	350	576
7	30133	СМОЛА КАМЕННУГОЛЬНАЯ ДЛЯ ДОРОЖНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА	ТН	0,00020736	4 000 000	829
8	30225	БУМАГА ШЛИФОВАЛЬНАЯ /ЛИСТ/	КГ	0,03456	7 800	270
9	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	ТН	0,002555	9 800 000	25 039
10	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0,00462	9 000 000	41 580
11	31517	РАСТВОРИТЕЛИ №649	ТН	0,00000576	5 600 000	32
12	31691	КЛЕЙ РЕЗИНОВЫЙ П-9	КГ	0,04608	9 000	415
14	32202	МАСЛО ДИЗЕЛЬНОЕ МОТОРНОЕ М-10ДМ	ТН	0,001225	4 857 081,67	5 950

15	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ ОБЫЧНОЙ ТОЧНОСТИ В МОТКАХ ИЗ СТАЛИ СВ-08А ДИАМЕТРОМ 6.3-6.5 ММ	ТН	0,0014	9 565 217	13 391
16	32545	ПРОВОЛОКА ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ СВЕТЛОЙ СТАЛИ /ОС/ ТЕРМИЧЕСКИ ОБРАБОТАННОЙ, ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ВЫСШЕГО КАЧЕСТВА Д 3.0 ММ	ТН	0,00005	9 304 348	465
17	33341	ДВУТАВРЫ С ПАРАЛЛЕЛЬНЫМИ ГРАЯМИ ПОЛОК НОРМАЛЬНЫЕ "Б" ИЗ ГОРЯЧЕКАТАННОГО ПРОКАТА НЕМЕРНОЙ ДЛИНЫ НОРМАЛЬНОЙ /ОБЫЧНОЙ/ ТОЧНОСТИ ПРОКАТКИ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ СПОКОЙНОЙ. N 20-24	ТН	0,01	14 086 957	140 870
18	33501	СОРТОВОЙ ГОРЯЧЕКАТАНЫЙ ПОЛОСОВОЙ ПРОКАТ, ТОЛЩИНОЙ 10-75 ММ ПРИ ШИРИНЕ 100-200 ММ НЕМЕРНОЙ ДЛИНЫ НОРМАЛЬНОЙ /ОБЫЧНОЙ/ ТОЧНОСТИ ПРОКАТКИ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ СТ6СП	ТН	0,0072488	7 840 074	56 831
19	33509	СОРТОВОЙ ГОРЯЧЕКАТАНЫЙ УГЛОВОЙ РАВНОПОЛОЧНЫЙ ПРОКАТ, ТОЛЩИНОЙ 11-30 ММ ПРИ ШИРИНЕ ПОЛКИ 180-200 ММ НЕМЕРНОЙ ДЛИНЫ НОРМАЛЬНОЙ /ОБЫЧНОЙ/ ТОЧНОСТИ ПРОКАТКИ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ СТЗСП	ТН	0,0355	13 652 174	484 652
20	33644	ПРОКАТ ДЛЯ АРМИРОВАНИЯ Ж/Б КОНСТРУКЦИЙ КРУГЛОГО И ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ. КЛАСС А-1 Д 16 ММ	ТН	0,0055	8 000 000	44 000
21	34001	БЕНЗИН АВИАЦИОННЫЙ Б-70	ТН	0,00005	8 246 200	412
22	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	1,67136	2 650	4 429
23	34277	СПИРТ ЭТИЛОВЫЙ РЕКТИФИКОВАННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ I СОРТА	ТН	0,00000576	0	0
24	35318	ЭЛЕКТРОДЫ Д 5 ММ: Э42	ТН	0,0040832	12 600 000	51 448
25	36008	ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДЛИНОЙ 3-6.5 М. ДИАМ. 14-24 СМ	МЗ	0,0035	3 521 739	12 326
27	36058	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6.5 М. ШИРИНОЙ 75-150 ММ. ТОЛЩИНОЙ 32.40 ММ. IV СОРТА	МЗ	0,0056	3 521 739	19 722
28	36062	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6.5 М. ШИРИНОЙ 75-150 ММ. ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ. IV СОРТА	МЗ	0,08995	3 521 739	316 780
29	36120	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 2-3.75 М. ШИРИНОЙ 75-150 ММ. ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ. II СОРТА	МЗ	0,025	3 521 739	88 043
30	38871	ШПАЛЫ ДЕРЕВЯННЫЕ НЕПРОПИТАННЫЕ I ТИПА ДЛИНОЙ 2.75 М ДЛЯ Ж. ДОРОГИ ШИРОКОЙ КОЛЕИ	ШТ	2,1312	210 000	447 552
31	40442	ПОЛИЭТИЛЕНПОЛИАМИН ЛЭПА/ ТЕХНИЧЕСКИЙ. МАРКИ А	ТН	0,000029	125 400	4
32	41029	РЕЗИНА СЫРАЯ	КГ	0,01728	18 000	311
34	44096	ДИБУТИЛФАЛАТ ТЕХНИЧЕСКИЙ I СОРТА	ТН	0,000040	4 500 000	181
35	44629	ТКАНЬ МЕШОЧНАЯ	10 М2	0,21	23 000	4 830
36	45077	ПРОПАН-БУТАН. СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,255688	2 500	639
37	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНА 25 ММ	М2	4,424	51 768	229 022
38	61567	СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ ГОРЯЧЕКАТАННАЯ. ТОЛЩИНА 2-6ММ. СТАЛЬ МАРКИ СТ 3	ТН	0,0085	11 304 348	96 087
39	76838	СМАЗКА ТОРСИОЛ-55	КГ	0,745	4 000	2 980
40	99999	МУСОР СТРОИТЕЛЬНЫЙ	ТН	6,24	20 174	125 886
<b>ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ:</b>						<b>3857604</b>
<b>ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ НА МАТЕРИАЛЫ 5%</b>						<b>192880</b>
<b>ИТОГО С ТРАНСПОРТНЫМ РАСХОДОМ</b>						<b>4050484</b>
<b>ОБОРУДОВАНИЕ</b>						
1		ЗАТВОР 150 x 100 (5шт)	ТН	0,576	27 391 304	15 777 391
2		ПОДЪЕМНИК 0.5В (5шт)	ТН	0,134	27 391 304	3 670 435
<b>ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ:</b>						<b>19 447 826</b>
<b>ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ НА ОБОРУДОВАНИЕ 2%</b>						<b>388957</b>
<b>ИТОГО С ТРАНСПОРТНЫМ РАСХОДОМ</b>						<b>19836782</b>
<b>ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:</b>						<b>35524074</b>
Прочие затраты подрядчика 18,58%						2914699
Итого с прочими затратами						38438773
Затраты на страхование строительства объектов на время строительства 0,32%						123004
Итого стоимость строительства в текущих ценах без НДС						38561777
НДС 15%						5784267
Всего стоимость строительства в текущих ценах с НДС						44346044

Составил: \_\_\_\_\_ М.Рузибоев

Проверил: \_\_\_\_\_ Р.Усаров



ЛОКАЛЬНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1-1

Бахмал туманидаги Нушкент каналнинг ПК9+12, ПК49+80, ПК63+42, ПК75+80, ПК85+88 даги сув иншоотларини 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
<b>Земляные работы</b>					
1	E01-02-057-1	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНСШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ. ГРУППА ГРУНТОВ: 1	100 М3	0,5	
1.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	118	59
<b>Бетонные работы</b>					
2	E37-04-001-3	УСТРОЙСТВО: БЫЧКОВ. УСТОЕВ ЩИТОВЫХ И ДРУГИХ СТЕНОК	100 М3 КОНСТРУКЦИЙ	0,035	
2.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	496	17,36
2.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	35,42	1,2397
2.3	00660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА /7 АТ/ 5 М3/МИН	МАШ-ЧАС	6,38	0,2233
2.4	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	13,38	0,4683
2.5	01199	МОЛОТКИ ОТБОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	14,11	0,49385
2.6	01760	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	11,39	0,39865
2.7	01915	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-ЧАС	3,92	0,1372
2.8	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ. ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	11,74	0,4109
2.9	06322	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ В15 F150 W4	М3	101,5	3,5525
2.10	22453	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ. МАРКА 100	М3	2,66	0,0931
2.11	23469	ВОДА	М3	47	1,645
2.12	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	ТН	0,073	0,002555
2.13	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0,132	0,00462
2.14	32202	МАСЛО ДИЗЕЛЬНОЕ МОТОРНОЕ М-10ДМ	ТН	0,035	0,001225
2.15	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ ОБЫЧНОЙ ТОЧНОСТИ В МОТКАХ ИЗ СТАЛИ СВ-08А ДИАМЕТРОМ 6.3-6.5 ММ	ТН	0,04	0,0014
2.16	36008	ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДЛИНОЙ 3-6.5 М. ДИАМ. 14-24 СМ	М3	0,1	0,0035
2.17	36058	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6.5 М. ШИРИНОЙ 75-150 ММ. ТОЛЩИНОЙ 32.40 ММ. IV СОРТА	М3	0,16	0,0056
2.18	36062	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6.5 М. ШИРИНОЙ 75-150 ММ. ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ. IV СОРТА	М3	2,57	0,08995
2.19	44629	ТКАНЬ МЕШОЧНАЯ	10 М2	6	0,21
2.20	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНА 25 ММ	М2	126,4	4,424
<b>Металлоконструкции</b>					
3	П22-02-040-01	ЗАТВОР ПЛОСКИЙ ГАБАРИТНЫЙ СКОЛЬЗЯЩИЙ И КОЛЕСНЫЙ. МАССА: ДО 1 Т	Т	0,576	
3.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	161	92,736
3.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	34,02	19,59552
3.3	00300	КРАНЫ КОЗЛОВЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ГИДРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ 50 Т	МАШ-ЧАС	6,66	3,83616
3.4	00660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА /7 АТ/ 5 М3/МИН	МАШ-ЧАС	0,92	0,52992
3.5	00692	КРАНЫ БАШЕННЫЕ 16-50 Т ПРИ РАБОТЕ НА ГИДРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ	МАШ-ЧАС	3,99	2,29824
3.6	00777	КРАНЫ 16 Т НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ НА ГИДРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ	МАШ-ЧАС	21,5	12,384
3.7	01147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	0,79	0,45504
3.8	01803	ТЕЛЕЖКИ МОНТАЖНЫЕ ПЕРЕГОННЫЕ ОТКРЫТОГО СПОСОБА РАБОТ	МАШ-ЧАС	2,35	1,3536
3.9	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ ПОСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ-ЧАС	7,39	4,25664
3.10	02381	ЭЛЕКТРОКАЛОРИФЕР. ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 1000М3/ЧАС	МАШ-ЧАС	0,16	0,09216

3.11	02510	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ. ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-ЧАС	0,95	0,5472
3.12	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	0,85	0,4896
3.13	30133	СМОЛА КАМЕННОУГОЛЬНАЯ ДЛЯ ДОРОЖНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА	ТН	0,00036	0,00020736
3.14	30225	БУМАГА ШЛИФОВАЛЬНАЯ /ЛИСТ/	КГ	0,06	0,03456
3.15	31517	РАСТВОРИТЕЛИ №649	ТН	0,00001	0,00000576
3.16	31691	КЛЕЙ РЕЗИНОВЫЙ П-9	КГ	0,08	0,04608
3.17	33501	СОРТОВОЙ ГОРЯЧЕКАТАНЫЙ ПОЛОСОВОЙ ПРОКАТ. ТОЛЩИНОЙ 10-75 ММ ПРИ ШИРИНЕ 100-200 ММ НЕМЕРНОЙ ДЛИНЫ. НОРМАЛЬНОЙ /ОБЫЧНОЙ/ ТОЧНОСТИ ПРОКАТКИ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ СТ6СП	ТН	0,0013	0,0007488
3.18	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,61	0,35136
3.19	34277	СПИРТ ЭТИЛОВЫЙ РЕКТИФИКОВАННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ 1 СОРТА	ТН	0,00001	0,00000576
3.20	35318	ЭЛЕКТРОДЫ Д 5 ММ. Э42	ТН	0,0057	0,0032832
3.21	38871	ШПАЛЫ ДЕРЕВЯННЫЕ НЕПРОПИТАННЫЕ I ТИПА ДЛИНОЙ 2.75 М ДЛЯ Ж. ДОРОГИ ШИРОКОЙ КОЛЕИ	ШТ	3,7	2,1312
3.22	40442	ПОЛИЭТИЛЕНПОЛИАМИН /ДЭПА/ ТЕХНИЧЕСКИЙ. МАРКИ А	ТН	0,00005	0,0000288
3.23	41029	РЕЗИНА СЫРАЯ	КГ	0,03	0,01728
3.24	44096	ДИБУТИЛФТАЛАТ ТЕХНИЧЕСКИЙ 1 СОРТА	ТН	0,00007	0,00004032
3.25	45077	ПРОПАН-БУТАН. СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,088	0,050688
4		<b>ЗАТВОР ПС100 x 100 (5шт)</b>	ТН		<b>0,576</b>
5	Ц22-02-001-01	<b>МЕХАНИЗМ ПОДЪЕМНЫЙ С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ ВИНТОВОЙ. МАССА КОМПЛЕКТА: ДО 0.2 Т</b>	КОМПЛЕКТ		<b>5</b>
5.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	64,4	322
5.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	6,11	30,55
5.3	00511	ДОМКРАТЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 6.3 Т	МАШ-ЧАС	10,03	50,15
5.4	00710	КРАНЫ КОЗЛОВЫЕ 32 Т ПРИ РАБОТЕ НА ГИДРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ	МАШ-ЧАС	0,24	1,2
5.5	00777	КРАНЫ 16 Т НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ НА ГИДРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ	МАШ-ЧАС	0,27	1,35
5.6	00981	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ. ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 78.48 КН /8 Т/	МАШ-ЧАС	5,01	25,05
5.7	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ /ПОСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ-ЧАС	0,23	1,15
5.8	02510	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ. ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-ЧАС	0,59	2,95
5.9	32545	ПРОВОЛОКА ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ СВЕТЛОЙ СТАЛИ /ОС/. ТЕРМИЧЕСКИ ОБРАБОТАННОЙ. ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ. ВЫСШЕГО КАЧЕСТВА Д 3.0 ММ	ТН	0,00001	0,00005
5.10	33341	ДВУТАВРЫ С ПАРАЛЛЕЛЬНЫМИ ГРЯНЯМИ ПОЛОК. НОРМАЛЬНЫЕ "Б" ИЗ ГОРЯЧЕКАТАННОГО ПРОКАТА НЕМЕРНОЙ ДЛИНЫ. НОРМАЛЬНОЙ /ОБЫЧНОЙ/ ТОЧНОСТИ ПРОКАТКИ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ СПОКОЙНОЙ. N 20-24	ТН	0,002	0,01
5.11	33501	СОРТОВОЙ ГОРЯЧЕКАТАНЫЙ ПОЛОСОВОЙ ПРОКАТ. ТОЛЩИНОЙ 10-75 ММ ПРИ ШИРИНЕ 100-200 ММ НЕМЕРНОЙ ДЛИНЫ. НОРМАЛЬНОЙ /ОБЫЧНОЙ/ ТОЧНОСТИ ПРОКАТКИ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ СТ6СП	ТН	0,0013	0,0065
5.12	33509	СОРТОВОЙ ГОРЯЧЕКАТАНЫЙ УГЛОВОЙ РАВНОПОЛОЧНЫЙ ПРОКАТ. ТОЛЩИНОЙ 11-30 ММ. ПРИ ШИРИНЕ ПОЛКИ 180-200 ММ НЕМЕРНОЙ ДЛИНЫ. НОРМАЛЬНОЙ /ОБЫЧНОЙ/ ТОЧНОСТИ ПРОКАТКИ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ СТЗСП	ТН	0,0071	0,0355
5.13	33644	ПРОКАТ ДЛЯ АРМИРОВАНИЯ Ж/Б КОНСТРУКЦИЙ КРУГЛОГО И ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ. КЛАСС А-1 Д 16 ММ	ТН	0,0011	0,0055
5.14	34001	БЕНЗИН АВИАЦИОННЫЙ Б-70	ТН	0,00001	0,00005
5.15	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,264	1,32
5.16	35318	ЭЛЕКТРОДЫ Д 5 ММ. Э42	ТН	0,00016	0,0008
5.17	36120	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 2-3.75 М. ШИРИНОЙ 75-150 ММ. ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ. II СОРТА	МЗ	0,005	0,025
5.18	45077	ПРОПАН-БУТАН. СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,041	0,205
5.19	61567	СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ ГОРЯЧЕКАТАННАЯ. ТОЛЩИНА 2-6ММ. СТАЛЬ МАРКИ СТ 3	ТН	0,0017	0,0085
5.20	76838	СМАЗКА ТОРСИОЛ-55	КГ	0,149	0,745
6		<b>ПОДЪЕМНИК 0.5В (5шт)</b>	ТН		<b>0,134</b>
<b>Прочие работы</b>					
7	Е52-1-3	<b>РАЗБОРКА БЕТОНА</b>	<b>1 МЗ</b>		<b>2,6</b>
7.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	7,78	20,228
7.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	5,22	13,572
7.3	00659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА /7 АТ/ 2.2 МЗ/МИН	МАШ-ЧАС	5,2	13,52
7.4	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,02	0,052
7.5	99999	МУСОР СТРОИТЕЛЬНЫЙ	ТН	2,4	6,24

Составил:  М.Рузиев



10 октябрь 2022 йил

### ХЎЖАЛИК ТОПШИРИҒИ.

**Объект:** Бахмал туманидаги Нушкент каналининг ПК9+12, ПК49+80, ПК63+42, ПК 75+80, ПК85+88 лардаги сув иншоотларини таъмирлаш

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

Лойиха смета хужжатлари ташкилот комиссия гуруҳининг камчиликлар далолатномаси асосида тузилсин.

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

Д.Ўразов

Бош гидротехник:

Б.Тожиев



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

### Нуқсон далолатномаси

10 октябрь 2022 йил

Бахмал тумани

Бизларким ушбу далолатномани тузувчи ва унга имзо чекувчи гуруҳ аъзолари; туман ирригация бўлими муҳандис гидротехниги А.Баратов, техник-гидротехник С.Эргашев ва гидротехник иншоотларга қаровчи А.Алимовлар бўлиб, Бахмал туман ирригация бўлимига қарашли Нушкент хўжаликлараро суғориш тармоғининг ҳолатини кўздан кечирганимизда куйидаги ҳажмда таъмирлаш ишларини бажариш кераклигини аниқладик.

**Нушкент каналининг ПК9+12, ПК49+80, ПК63+42, ПК75+80, ПК85+88 лардаги сув иншоотларини таъмирлаш бўйича**

- сув иншоотларини комплект затвор 1,0 x 1,0, ручной подъёмник с винтом 0,5В, щит рамаларни алмаштириш 5 комплект;
- иншоотнинг кириш ва чиқиш қисмларида қўл кучи ёрдамида тупрок казиш – 50 м<sup>3</sup>;
- иншоотнинг кириш ва чиқиш қисмларига бетон қуйиш - 3,5 м<sup>3</sup>;
- иншоотнинг кириш ва чиқиш қисмларида бетон бузиш ишлари - 2,6 м<sup>3</sup>.

Имзо чекувчилар:

	А.Баратов
	С.Эргашев
	А.Алимов

Бахмал тумани ҳудудидаги Бахмал туман ирригация бўлимига қарашли Нушкент хўжаликлараро каналнинг сув иншоотларини таъмирлаш бўйича

## АННОТАЦИЯ

Бахмал тумани ҳудудидаги Бахмал туман ирригация бўлимига қарашли Нушкент хўжаликлараро каналнинг умумий узунлиги 25,0 км бўлиб, 845,0 гектар суғориладиган майдонларга сув етказиб беради.

Бахмал туман ирригация бўлимига қарашли Нушкент хўжаликлараро канали 1981 йилда қурилган бўлиб, сув ўтказиш қобилияти 3,0 м<sup>3</sup>/сек, тўсиқли иншоотлар 4 дона, сув тақсимловчи иншооти 17 дона ва 17 дона сув ўлчаш иншоотидан иборат бетон қопламали каналдир. Каналдаги сув иншоотлардан узоқ муддат фойдаланилганлиги ва табиий ҳолда эскириши натижасида тумандаги Сангзор ва Ғаллакон массивлари ҳудудидаги фермер хўжаликларининг суғориладиган майдонлари ва аҳоли томорқаларига сув етказиб бериш имконияти чекланиб қолмоқда.

Шу сабабли Нушкент хўжаликлараро каналнинг ПК9+12, ПК49+80, ПК63+42, ПК75+80, ПК85+88 лардаги сув иншоотларини таъмирлаш талаб қилинади.

Мазкур ишлар бажарилиши натижасида 845 гектар майдонларнинг сув таъминоти яхшиланади.

Бахмал туман ирригация

бўлими бошлиғи:



А.Турсунбоев



**O'ZBEKISTON 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-30-uy. elektron pochta: [baxmaltib@minwater.uz](mailto:baxmaltib@minwater.uz) Tel: (72) 412-11-72

2022 йил 3 ноябр

№ 196

Ўснат ш

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

Сиздан бўлимимиз тасарруфидаги Нушкент каналининг ПК9+12, ПК49+80, ПК63+42, ПК75+80 ва ПК85+88 даги гидротехник иншоотларини 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 HUJJATLARI 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 № 69594**

**Obyekt nomi** «Jizzax viloyat Baxmal tumanidagi "Nushkent" kanalining PK9+12, PK49+80, PK63+42, PK75+80, PK85+88 dagi suv inshootlarini 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:** № 65807

**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 03.11.2022 yildagi 196-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**

Suv inshootlarni joriy ta'mirlash ishlarida 5 dona yangi Zatvor (ZATVOR PS100 x 100) o'rnatish va 10 dona Podyomnik (PODEMNIK 0.5V) lar almashtirish 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 hujjatlari 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 44 931,351 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 **585.307** 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 "Nushkent" kanalining PK9+12, PK49+80, PK63+42, PK75+80, PK85+88 dagi suv inshootlarini ta'mirlash" bo'yicha tayyorlangan smeta hujjatlarini kelgusida kelishish hamda tasdiqlash uchun buyurtmachining boshqa harajatlarisiz va 15 % QQS bilan hisoblaganda umumiy miqdorda **44 346,044** ming so'm tavsiya etiladi.

Shu jumladan:

- qurilish- montaj ishlari **38 438,773** ming so'm;
- qurilishni sug'urtalashga sarflangan harajatlar 0,32% **123,004** ming so'm;
- qo'shimcha qiymat solig'i 15% **5 784,267** 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 "Nushkent" kanalining PK9+12, PK49+80, PK63+42, PK75+80, PK85+88 dagi suv inshootlarini 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