

ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИ

ЖИЗЗАХ ШАҲРИ

“PROGRESS-LOIXA” КТК

**«Зомин туманидаги “Х-1” каналнинг ПК 15+14 даги 2 дона ва
“Х-2” каналнинг ПК 15+00 даги 1 дона сув тўсувчи иншоотларни
жорий таъмирлаш»**

ИШЧИ ЛОЙИХАСИ

Жиззах – 2022 йил

ЎЗБЕКИСТОН RESPUBLIKASI

ЖИЗЗАХ ШАҲРИ

“PROGRESS-LOIXA” КТК

**«Зомин туманидаги “Х-1” каналнинг ПК 15+14 даги 2 дона ва
“Х-2” каналнинг ПК 15+00 даги 1 дона сув тўсувчи иншоотларни
жорий таъмирлаш»**

ИШЧИ ЛОЙИХАСИ

Рахбар:

Мухандис:



Р.Усаров

М.Рузибоев

Жиззах – 2022 йил

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к сметной документации

Зомин туманидаги “Х-1” каналнинг ПК 15+14 даги 2 дона ва “Х-2” каналнинг ПК 15+00 даги 1 дона сув тўсувчи иншоотларни жорий 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 суммах) 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 16330,261 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:

- 301,726 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 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:

- 2400749 .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 - 1939828 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).

1739986 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).

93909 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

Зомин туманидаги “Х-1” каналнинг ПК 15+14 даги 2 дона ва “Х-2” каналнинг ПК 15+00 даги 1 дона сув тўсувчи иншоотларни жорий 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	4 927 262
2	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	2 400 749
3	СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ	1 939 828
4	ТРАНСПОРТНЫЕ ЗАТРАТЫ 5%	96 991
5	ЗАТРАТЫ НА ОБОРУДОВАНИЕ	17 884 174
6	ТРАНСПОРТНЫЕ ЗАТРАТЫ НА ОБОРУДОВАНИЕ 2%	357 683
7	ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ 2.0%	-
8	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ С ТРАНСПОРТНЫМИ И ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИМИ РАСХОДАМИ	27 606 688
9	ВРЕМЕННЫЕ ЗДАНИЯ 4,6% *0,8	-
10	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА 18.58%	1 739 986
11	ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПОДРЯДЧИКА	29 346 674
12	ЗАТРАТЫ НА СТРАХОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬСТВА ОБЪЕКТОВ (0,4% от 80% от п10)	93 909
13	КОЭФФИЦИЕНТ ПРОГНОЗИРУЕМОГО РЫСКА РОСТА ЦЕН 2%	-
14	ИТОГО РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА	29 440 583
15	НДС 15%	4 416 087
16	ВСЕГО СТОИМОСТЬ С НДС (затраты подрядчика)	33 856 670



СВОДНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1

Зомин туманидаги "Х-1" каналининг ПК 15+14 даги 2 дона ва "Х-2" каналининг ПК 15+00 даги 1 дона сув тўсувчи иншоотларни жорий 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	301,726	16330,2610	4927262
2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	42,880	0	0
ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ:						4927262
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
1	00300	КРАНЫ КОЗЛОВЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ГИДРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ 50 Т	МАШ-ЧАС	4,009986	0	0
2	00404	ВИБРАТОР ПОВЕРХНОСТНЫЙ	МАШ-ЧАС	0,0684	655	45
3	00511	ДОМКРАТЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 63 Т	МАШ-ЧАС	30,09	5 000	150 450
4	00659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА /7 АТ/ 2.2 МЗ/МИН	МАШ-ЧАС	3,64	58 638	213 442
5	00660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА /7 АТ/ 5 МЗ/МИН	МАШ-ЧАС	0,637012	58 638	37 353
6	00692	КРАНЫ БАШЕННЫЕ 16-50 Т ПРИ РАБОТЕ НА ГИДРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ	МАШ-ЧАС	2,402379	0	0
7	00710	КРАНЫ КОЗЛОВЫЕ 32 Т ПРИ РАБОТЕ НА ГИДРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ	МАШ-ЧАС	0,72	0	0
8	00758	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ГИДРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ	МАШ-ЧАС	0,001518	0	0
9	00762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-ЧАС	0,023656	127 627	3 019
10	00777	КРАНЫ 16 Т НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ НА ГИДРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ	МАШ-ЧАС	13,75515	126 283	1 737 042
11	00783	КРАНЫ 16 Т НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,16224	0	0
12	00863	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 1000 Л	МАШ-ЧАС	0,018318	4 800	88
13	00913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400Л	МАШ-ЧАС	0,0536	2 385	128
14	00981	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 78.48 КН /8 Т/	МАШ-ЧАС	15,03	2 698	40 551
15	01147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	0,475659	4 256	2 024
16	01199	МОЛОТКИ ОТБОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	0,24104	1 676	404
17	01613	РАСТВОРОСМЕСИТЕЛИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 80 Л ДЛЯ ВСЕХ ВИДОВ СТР-ВА. КРОМЕ СЕЛЬСКОГО	МАШ-ЧАС	0,009346	16 367	153
18	01760	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	0,09112	1 081	99
19	01803	ТЕЛЕЖКИ МОНТАЖНЫЕ ПЕРЕГОННЫЕ ОТКРЫТОГО СПОСОБА РАБОТ	МАШ-ЧАС	1,414935	12 436	17 596
20	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ ПОСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ-ЧАС	5,139519	4 656	23 930
21	02264	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ 0.65 МЗ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0	179 629	0
22	02349	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ-ЧАС	0,0171	37 409	640
23	02381	ЭЛЕКТРОКАЛОРИФЕР ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 1000МЗ/ЧАС	МАШ-ЧАС	0,096336	3 200	308
24	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,0163	54 548	889
25	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,10256	54 548	5 594
26	02510	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-ЧАС	2,341995	71 069	166 443
27	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	0,511785	1 077	551
ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ:						2400749

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
1	06322	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ В15 F150 W4	МЗ	0,812	454 200	368 810
2	22006	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ. КЛАСС В 15 (М200)	МЗ	0,609	454 200	276 608
3	22453	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ МАРКА 100	МЗ	0,02542	306 178	7 783
4	23469	ВОДА	МЗ	0,496	350	174
5	30101	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ИЗОЛЯЦИОННЫЕ БНИ-1У-3 БНИ-1У БНИ-У	ТН	0,003236	4 492 888	14 539
6	30133	СМОЛА КАМЕННОУГЛЕЛЬНАЯ ДЛЯ ДОРОЖНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА	ТН	0,000216756	4 000 000	867
7	30225	БУМАГА ШЛИФОВАЛЬНАЯ /ЛИСТ/	КГ	0,036126	7 800	282
8	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	ТН	0,000584	9 800 000	5 723
9	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0,001086	9 000 000	9 774
10	31517	РАСТВОРИТЕЛИ N649	ТН	0,000006021	5 600 000	34
11	31691	КЛЕЙ РЕЗИНОВЫЙ П-9	КГ	0,048168	9 000	434
12	32202	МАСЛО ДИЗЕЛЬНОЕ МОТОРНОЕ М-10ДМ	ТН	0,0003118	4 857 081,67	1 514
13	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ ОБЫЧНОЙ ТОЧНОСТИ В МОТКАХ ИЗ СТАЛИ СВ-08А ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	ТН	0,00032	9 565 217	3 061
14	32545	ПРОВОЛОКА ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ СВЕТЛОЙ СТАЛИ /ОС/ ТЕРМИЧЕСКИ ОБРАБОТАННОЙ. ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ. ВЫСШЕГО КАЧЕСТВА Д 3,0 ММ	ТН	0,00003	9 304 348	279
15	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	0,006	14 086 957	84 522
16	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	0,00468273	7 840 074	36 713
17	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	0,0213	13 652 174	290 791
18	33644	ПРОКАТ ДЛЯ АРМИРОВАНИЯ Ж/Б КОНСТРУКЦИЙ КРУГЛОГО И ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ. КЛАСС А-1 Д 16 ММ	ТН	0,0033	8 000 000	26 400
19	34001	БЕНЗИН АВИАЦИОННЫЙ Б-70	ТН	0,00003	8 246 200	247
20	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	1,159281	2 650	3 072
21	34277	СПИРТ ЭТИЛОВЫЙ РЕКТИФИКОВАННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ I СОРТА	ТН	0,000006021	0	0
22	35318	ЭЛЕКТРОДЫ Д 5 ММ: Э42	ТН	0,00391197	12 600 000	49 291
23	36008	ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДЛИНОЙ 3-6,5 М. ДИАМ. 14-24 СМ	МЗ	0,0008	3 521 739	2 817
24	36058	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М. ШИРИНОЙ 75-150 ММ. ТОЛЩИНОЙ 32,40 ММ. IV СОРТА	МЗ	0,00128	3 521 739	4 508
25	36062	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М. ШИРИНОЙ 75-150 ММ. ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ. IV СОРТА	МЗ	0,02176	3 521 739	76 633
26	36120	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 2-3,75 М. ШИРИНОЙ 75-150 ММ. ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ. II СОРТА	МЗ	0,015	3 521 739	52 826
27	38871	ШПАЛЫ ДЕРЕВЯННЫЕ НЕПРОПИТАННЫЕ I ТИПА ДЛИНОЙ 2,75 М ДЛЯ Ж. ДОРОГИ ШИРОКОЙ КОЛЕИ	ШГ	2,22777	210 000	467 832
28	40442	ПОЛИЭТИЛЕНПОЛИАМИН ЛЭПА/ ТЕХНИЧЕСКИЙ. МАРКИ А	ТН	0,000030	125 400	4
29	41029	РЕЗИНА СЫРАЯ	КГ	0,018063	18 000	325
30	44059	ВЕТОПЬ	КГ	0,006	1 500	9
31	44096	ДИБУТИЛФТАЛАТ ТЕХНИЧЕСКИЙ I СОРТА	ТН	0,000042	4 500 000	190
32	44629	ТКАНЬ МЕШОЧНАЯ	10 М2	0,07992	23 000	1 838
33	45077	ПРОПАН-БУТАН. СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,1759848	2 500	440
34	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНА 25 ММ	М2	1,1234	51 768	58 156
35	61567	СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ ГОРЯЧЕКАТАННАЯ. ТОЛЩИНА 2-6ММ. СТАЛЬ МАРКИ СТ 3	ТН	0,0051	11 304 348	57 652

36	76838	СМАЗКА ТОРСИОЛ-55	КГ	0,447	4 000	1 788
37	99999	МУСОР СТРОИТЕЛЬНЫЙ	ТН	1,68	20 174	33 892
ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ:						1939828
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ НА МАТЕРИАЛЫ 5%						96991
ИТОГО С ТРАНСПОРТНЫМ РАСХОДОМ						2036820
ОБОРУДОВАНИЕ						
1		ЗАТВОР 150 x 100 (3шт)	ТН	0,6021	25 217 391	15 183 391
2		ПОДЪЕМНИК 0.5В (3шт)	ТН	0,1071	25 217 391	2 700 783
ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ:						17 884 174
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ НА ОБОРУДОВАНИЕ 2%						357683
ИТОГО С ТРАНСПОРТНЫМ РАСХОДОМ						18241857
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:						27606688
Прочие затраты подрядчика 18,58%						1739986
Итого с прочими затратами						29346674
Затраты на страхование строительства объектов на время строительства 0,32%						93909
Итого стоимость строительства в текущих ценах без НДС						29440583
НДС 15%						4416087
Всего стоимость строительства в текущих ценах с НДС						33856670

Составил:  М.Рузибоев

Проверил:  Р.Усаров



ЛОКАЛЬНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1-1

Зомин туманидаги "Х-1" каналнинг ПК 15+14 даги 2 дона ва "Х-2" каналнинг ПК 15+00 даги 1 дона сув тўсувчи иншоотларни жорий 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	E01-01-003-8	РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ОТВАЛ ЭКСКАВАТОРАМИ "ДРАГЛАЙН" ИЛИ "ОБРАТНАЯ ЛОПАТА" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0.65 (0.5-1) МЗ. ГРУППА ГРУНТОВ: 2	1000 МЗ	0	
1.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	10,48	0
1.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	22,77	0
1.3	02264	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ 0.65 МЗ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	22,77	0
2	E01-02-061-1	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ. ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ. ГРУППА ГРУНТОВ: 1	100 МЗ	0	
2.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	88,5	0
Бетонные работы					
3	E37-04-001-1	УСТРОЙСТВО: ПЛИТНЫХ ОСНОВАНИЙ	100 МЗ КОНСТРУКЦИЙ	0,006	
3.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	218	1,308
3.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	19,3	0,1158
3.3	00404	ВИБРАТОР ПОВЕРХНОСТНЫЙ	МАШ-ЧАС	11,4	0,0684
3.4	00660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА /7 АТ/ 5 МЗ/МИН	МАШ-ЧАС	5,34	0,03204
3.5	00762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-ЧАС	0,48	0,00288
3.6	00783	КРАНЫ 16 Т НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	9,2	0,0552
3.7	01199	МОЛОТКИ ОТБОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	21,36	0,12816
3.8	02349	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ-ЧАС	2,85	0,0171
3.9	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ. ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	1,44	0,00864
3.10	22006	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ. КЛАСС В 15 (М200)	МЗ	101,5	0,609
3.11	22453	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ. МАРКА 100	МЗ	0,69	0,00414
3.12	23469	ВОДА	МЗ	20	0,12
3.13	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0,005	0,00003
3.14	32202	МАСЛО ДИЗЕЛЬНОЕ МОТОРНОЕ М-10ДМ	ТН	0,0053	0,0000318
3.15	36062	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6.5 М. ШИРИНОЙ 75-150 ММ. ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ. IV СОРТА	МЗ	0,2	0,0012
3.16	44629	ТКАНЬ МЕШОЧНАЯ	10 М2	5,32	0,03192
3.17	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНА 25 ММ	М2	18,7	0,1122
4	E37-04-001-3	УСТРОЙСТВО: БЫЧКОВ. УСТОЕВ ЩИТОВЫХ И ДРУГИХ СТЕНОК	100 МЗ КОНСТРУКЦИЙ	0,008	
4.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	496	3,968
4.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	35,42	0,28336
4.3	00660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА /7 АТ/ 5 МЗ/МИН	МАШ-ЧАС	6,38	0,05104
4.4	00762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-ЧАС	3,92	0,020776
4.5	00783	КРАНЫ 16 Т НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	13,38	0,10704
4.6	01199	МОЛОТКИ ОТБОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	14,11	0,11288
4.7	01760	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	11,39	0,09112
4.8	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ. ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	11,74	0,09392
4.9	06322	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ В15 F150 W4	МЗ	101,5	0,812
4.10	22453	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ. МАРКА 100	МЗ	2,66	0,02128
4.11	23469	ВОДА	МЗ	47	0,376
4.12	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	ТН	0,073	0,000584
4.13	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0,132	0,001056

4,14	32202	МАСЛО ДИЗЕЛЬНОЕ МОТОРНОЕ М-10ДМ	ТН	0,035	0,00028
4,15	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ ОБЫЧНОЙ ТОЧНОСТИ В МОТКАХ ИЗ СТАЛИ СВ-08А ДИАМЕТРОМ 6.3-6.5 ММ	ТН	0,04	0,00032
4,16	36008	ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДЛИНОЙ 3-6.5 М. ДИАМ. 14-24 СМ	МЗ	0,1	0,0008
4,17	36058	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6.5 М. ШИРИНОЙ 75-150 ММ. ТОЛЩИНОЙ 32.40 ММ. IV СОРТА	МЗ	0,16	0,00128
4,18	36062	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6.5 М. ШИРИНОЙ 75-150 ММ. ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ. IV СОРТА	МЗ	2,57	0,02056
4,19	44629	ТКАНЬ МЕШОЧНАЯ	10 М2	6	0,048
4,20	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНА 25 ММ	М2	126,4	1,0112
Металлоконструкции					
5	Ц22-02-040-01	ЗАТВОР ПЛОСКИЙ ГАБАРИТНЫЙ СКОЛЬЗЯЩИЙ И КОЛЕСНЫЙ. МАССА: ДО 1 Т	Т	0,6021	
5,1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	161	96,9381
5,2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	34,02	20,483442
5,3	00300	КРАНЫ КОЗЛОВЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ГИДРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ 50 Т	МАШ-ЧАС	6,66	4,009986
5,4	00660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА /7 АТ/ 5 МЗ/МИН	МАШ-ЧАС	0,92	0,553932
5,5	00692	КРАНЫ БАШЕННЫЕ 16-50 Т ПРИ РАБОТЕ НА ГИДРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ	МАШ-ЧАС	3,99	2,402379
5,6	00777	КРАНЫ 16 Т НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ НА ГИДРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ	МАШ-ЧАС	21,5	12,94515
5,7	01147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	0,79	0,475659
5,8	01803	ТЕЛЕЖКИ МОНТАЖНЫЕ ПЕРЕГОННЫЕ ОТКРЫТОГО СПОСОБА РАБОТ	МАШ-ЧАС	2,35	1,414935
5,9	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ /ПОСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ-ЧАС	7,39	4,449519
5,10	02381	ЭЛЕКТРОКАЛОРИФЕР. ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 1000МЗ/ЧАС	МАШ-ЧАС	0,16	0,096336
5,11	02510	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ. ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-ЧАС	0,95	0,571995
5,12	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	0,85	0,511785
5,13	30133	СМОЛА КАМЕННУГОЛЬНАЯ ДЛЯ ДОРОЖНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА	ТН	0,00036	0,000216756
5,14	30225	БУМАГА ШЛИФОВАЛЬНАЯ /ЛИСТ/	КГ	0,06	0,036126
5,15	31517	РАСТВОРИТЕЛИ N649	ТН	0,00001	0,000006021
5,16	31691	КЛЕЙ РЕЗИНОВЫЙ П-9	КГ	0,08	0,048168
5,17	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	0,00078273
5,18	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,61	0,367281
5,19	34277	СПИРТ ЭТИЛОВЫЙ РЕКТИФИКОВАННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ I СОРТА	ТН	0,00001	0,000006021
5,20	35318	ЭЛЕКТРОДЫ Д 5 ММ: Э42	ТН	0,0057	0,00343197
5,21	38871	ШПАЛЫ ДЕРЕВЯННЫЕ НЕПРОПИТАННЫЕ I ТИПА ДЛИНОЙ 2.75 М ДЛЯ Ж. ДОРОГИ ШИРОКОЙ КОЛЕИ	ШТ	3,7	2,22777
5,22	40442	ПОЛИЭТИЛЕНПОЛИАМИН /ПЭПА/ ТЕХНИЧЕСКИЙ. МАРКИ А	ТН	0,00005	0,000030105
5,23	41029	РЕЗИНА СЫРАЯ	КГ	0,03	0,018063
5,24	44096	ДИБУТИЛФТАЛАТ ТЕХНИЧЕСКИЙ I СОРТА	ТН	0,00007	0,000042147
5,25	45077	ПРОПАН-БУТАН. СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,088	0,0529848
6		ЗАТВОР ПС150 х 100 (3шт)	ТН	0,6021	
7	Ц22-02-001-01	МЕХАНИЗМ ПОДЪЕМНЫЙ С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ ВИНТОВОЙ. МАССА КОМПЛЕКТА: ДО 0.2 Т	КОМПЛЕКТ	3	
7,1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	64,4	193,2
7,2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	6,11	18,33
7,3	00511	ДОМКРАТЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 6.3 Т	МАШ-ЧАС	10,03	30,09
7,4	00710	КРАНЫ КОЗЛОВЫЕ 32 Т ПРИ РАБОТЕ НА ГИДРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ	МАШ-ЧАС	0,24	0,72
7,5	00777	КРАНЫ 16 Т НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ НА ГИДРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ	МАШ-ЧАС	0,27	0,81
7,6	00981	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ. ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 78.48 КН /8 Т/	МАШ-ЧАС	5,01	15,03
7,7	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ /ПОСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ-ЧАС	0,23	0,69
7,8	02510	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ. ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-ЧАС	0,59	1,77
7,9	32545	ПРОВОЛОКА ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ СВЕТОЙ СТАЛИ /ОС/. ТЕРМИЧЕСКИ ОБРАБОТАННОЙ. ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ. ВЫСШЕГО КАЧЕСТВА Д 3.0 ММ	ТН	0,00001	0,00003
7,10	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	0,006

7,11	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	0,0039
7,12	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 СТ3СП	ТН	0,0071	0,0213
7,13	33644	ПРОКАТ ДЛЯ АРМИРОВАНИЯ Ж/Б КОНСТРУКЦИЙ КРУГЛОГО И ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ. КЛАСС А-1 Д 16 ММ	ТН	0,0011	0,0033
7,14	34001	БЕНЗИН АВИАЦИОННЫЙ Б-70	ТН	0,00001	0,00003
7,15	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,264	0,792
7,16	35318	ЭЛЕКТРОДЫ Д 5 ММ: Э42	ТН	0,00016	0,00048
7,17	36120	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 2-3,75 М. ШИРИНОЙ 75-130 ММ. ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ. II СОРТА	МЗ	0,005	0,015
7,18	45077	ПРОПАН-БУТАН. СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,041	0,123
7,19	61567	СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ ГОРЯЧЕКАТАННАЯ. ТОЛЩИНА 2-6ММ. СТАЛЬ МАРКИ СТ 3	ТН	0,0017	0,0051
7,20	76838	СМАЗКА ТОРСИОЛ-55	КГ	0,149	0,447
8		ПОДЪЕМНИК 0.5В (Зшт)	ТН	0,1071	
Прочие работы					
9	E41-01-008-1	ОКРАСОЧНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ БЕТОННОЙ ПОВЕРХНОСТИ: РАЗЖИЖЕННЫМ БИТУМОМ В ДВА СЛОЯ	100 М2 ИЗОЛИРУЕМОЙ ПОВЕРХНОСТИ	0,02	
9,1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	40,9	0,818
9,2	00913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400Л	МАШ-ЧАС	2,68	0,0536
9,3	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,3	0,006
10	E41-01-016-2	ПРИГОТОВЛЕНИЕ: РАЗЖИЖЕННОГО БИТУМА РБ-1	1 Т	0,0004	
10,1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	5,78	0,002312
10,2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	3,09	0,001236
10,3	00758	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ГИДРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ	МАШ-ЧАС	0,33	0,000132
10,4	00863	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 1000 Л	МАШ-ЧАС	1,8	0,00072
10,6	01613	РАСТВОРОСМЕСИТЕЛИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 80 Л ДЛЯ ВСЕХ ВИДОВ СТР-ВА. КРОМЕ СЕЛЬСКОГО	МАШ-ЧАС	2,26	0,000904
10,7	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,5	0,0002
10,8	30101	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ИЗОЛЯЦИОННЫЕ БНИ-1У-3. БНИ-1У. БНИ-У	ТН	0,32	0,000128
11	E41-01-016-3	ПРИГОТОВЛЕНИЕ: РАЗЖИЖЕННОГО БИТУМА РБ-2	1 Т	0,0042	
11,1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	10,82	0,045444
11,2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	2,84	0,011928
11,3	00758	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ГИДРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ	МАШ-ЧАС	0,33	0,001386
11,4	00863	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 1000 Л	МАШ-ЧАС	4,19	0,017598
11,5	01613	РАСТВОРОСМЕСИТЕЛИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 80 Л ДЛЯ ВСЕХ ВИДОВ СТР-ВА. КРОМЕ СЕЛЬСКОГО	МАШ-ЧАС	2,01	0,008442
11,6	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,5	0,0021
11,7	30101	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ИЗОЛЯЦИОННЫЕ БНИ-1У-3. БНИ-1У. БНИ-У	ТН	0,74	0,003108
12	E52-1-3	РАЗБОРКА БЕТОНА	1 МЗ	0,7	
12,1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	7,78	5,446
12,2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	5,22	3,654
12,3	00659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА /7 АТ/ 2.2 МЗ/МИН	МАШ-ЧАС	5,2	3,64
12,4	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,02	0,014
12,5	99999	МУСОР СТРОИТЕЛЬНЫЙ	ТН	2,4	1,68

Составил:  М.Рузибоев



ХУЖАЛИК ТОПШИРИГИ

Зомин туманидаги “Х-1” каналининг ПК 15+14 даги 2 дона ва “Х-2” каналининг ПК 15+00 даги 1 дона сув тўсувчи иншоотларни жорий таъмирлаш.

Лойиха ишларига буюртмачи	Зомин ТИБ
Лойиха ишларини бажариш учун асос	2022 йил 4-чорак режаси
Лойихачи ташкилот	Тендер (танлов) асосида
Иш тури	Иншоотни жорий таъмирлаш
Лойихани тайёрлаш муддати бошланиши ва тугаши	2022 йил 4-чорак
Лойиха тури	Ишчи лойиха
Лойиха куввати	“Х-1” каналининг ПК 15+14 даги 2 дона ва “Х-2” каналининг ПК 15+00 даги 1 дона
Пудратчи ташкилот	Тендер (танлов) асосида
Молиялаштириш тури	Зомин ТИБ эксплуатация маблаглари ҳисобидан (госбюджет)
Лойиха ишлари	Далолатнома асосида бажарилсин.
Эксплуатация қилувчи ташкилот	Зомин ТИБ

Зомин туман ирригация бўлими
бош гидротехниги:

С.Имомназаров

Зомин туман ирригация бўлими
бош гидрометри:

У.Шойзоқов

Ирригация тизими ва суғориш
тармоқларидан фойдаланиш ҳамда
таъмирлаш ташкил шўбаси муҳандиси:

И.Худойбоқов



«ЖЕТІСАЙ ИРРИГАЦИЯ БҮЛІМІ»
Зетсай тумани ирригация
бўлими бошқаруви
Абдуллаев
2022 йил

НУҚСОНИЙ ДАЛОЛАТНОМА.

«03 октябрь» 2022 йил

Зомин тумани.

Зомин туман ирригация бўлимига қарашли хўжаликлараро сугориш тармоқларида 2022 йилда кутилаётган сув танкиселигининг салбий оқибатларини юмшатиш бўйича каналлардаги гидротехник иншоотларни жорий таъмирлаш ишларини амалга оширишда қуйидаги комиссия аъзолари таркиби тузилди:

Зомин туман ирригация бўлими гидрометри: У.Шойзоков

Ирригация тизими ва сугориш тармоқларидан фойдаланиш ҳамда таъмирлаш ташкил шўбаси муҳандиси:
Х-1 канали бошлиғи:

И.Худойбоқов
Д.Алмаматов

2022 йилда кутилаётган сув танкиселигининг салбий оқибатларини юмшатиш бўйича Зомин туман ирригация бўлими қарашли «Х-1» ва «Х-2» каналларидаги сув тўсувчи иншоотларнинг техник ҳолатини ўрганиб чиққанмизда «Х-1» каналининг ПК 15+14 даги ва «Х-2» каналининг ПК 15+00 даги сув тўсувчи иншоотларни жорий таъмирлаш кераклиги аниқланди ва қуйидаги иш ҳажмларини бажариш лозим деб топдик.

«Х-1» каналининг ПК 15+14 да 2 дона иншоот:

- монолит бетон (фундамент) қуйиш - 0.6м³;
- монолит бетон (диафрагма) қуйиш - 0.6 м³;
- битум ёрдамида гидроизоляция қилиш - 2.0м²;
- 2 дона затвор ПС150-10 ўрнатиш - 0.4014 т;
- 2 дона подъемник 0.5В ўрнатиш - 0.0714 т;
- бетон бузиш ишлари - 0.6м³;

«Х-2» каналининг ПК 15+00 да 1 дона иншоот:

- монолит бетон (диафрагма) қуйиш - 0.2 м³;
- 1 дона затвор ПС150-10 ўрнатиш - 0.2007 т;
- 1 дона подъемник 0.5В ўрнатиш - 0.0357 т;
- бетон бузиш ишлари - 0.1м³;

Ушбу ёзилган нуқсоний далолатнома лойиҳа смета ҳужжатлари тайёрлаш учун тузилди ва тасдиқлаб имзо қўювчилар:

Зомин туман ирригация бўлими гидрометри:

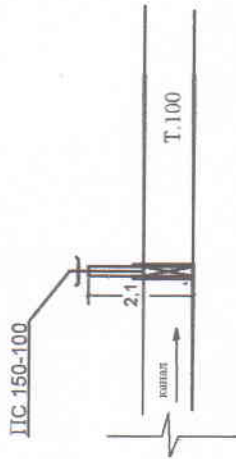
Ирригация тизими ва сугориш тармоқларидан фойдаланиш ҳамда таъмирлаш ташкил шўбаси муҳандиси:
Х-1 канали бошлиғи:

У.Шойзоков

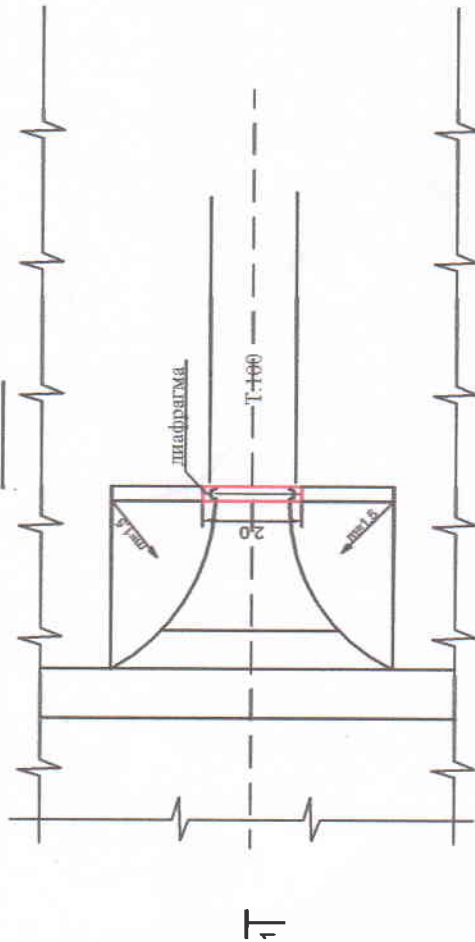
И.Худойбоқов

Д.Алмаматов

Разрез 1-1
M1:100



План
M1:100

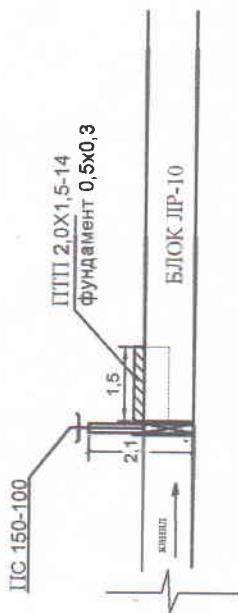


Ведомость объемов работ

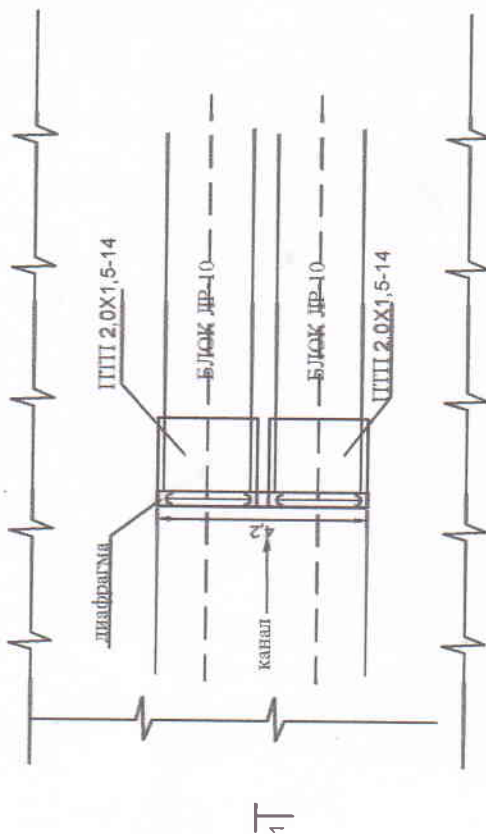
№	Наименование	Кол	На 1 соор
	Материалы:		
	Устройство диаметры В15	М³	0.2
	Затвор ПС 150-100:	шт/шт	200.7 / 1
	Подъемник 0.3Ф	шт/шт	36.7 / 1
	Разборка бетона	М³	0.1

Зоны: ПУРОВОДОМ "Х-1" канализации ПК 15-00 база 2 фан		И.О.Ф.И.	И.О.Ф.И.	И.О.Ф.И.
до "Х-2" канализации ПК 15-00 база 1 фана с/б м/с/б/ч				
исполнитель: ООО "АВАНТИС"				
Разработчик: ООО "АВАНТИС"				
План: Разрез, Изометрия, Облицовка работ				
"ПРОЕКТИРОВАНИЕ"				2023 год

Разрез 1-1
М 1:100



План
М 1:100



Ведомость объемов работ

№	Наименование	Кол	На	Звоор
	Материалы:			
	Монолит. фундамента В12,5	М³		0.6
	Устройство диафрагмы В15	М³		0.6
	Термоизоляция горячим			
	бетонном БСН IV кв 2 разн	М2		2.0
	Затор ПС 150-100:	кг/шт		401.4 / 2
	Польемник 0,5В	кг/шт		71.4 / 2
	Разборка бетона	М³		0.6

<p>Здание проектируется "Х-1" категория ПК 5-14 доли 2 доля на "Х-2" категория ПК 5-07 доли 1 доля с/б м/с/б/ч</p>	
<p>инж. Д. А. ...</p>	<p>инженеры первой категории</p>
<p>Редактор отпечатан на ПМБ-14 2шт</p>	
<p>План, разрезы, ведомость объемов работ</p>	
<p>ПРОЕКТОР ЛОУИАН КТУ</p>	
<p>2022 год</p>	

ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИ
СУВ ХЎЖАЛИГИ
ВАЗИРЛИГИ СИРДАРЁ
ЗАРАФШОН
ИРРИГАЦИЯ ТИЗИМЛАРИ
ҲАВЗА БОШҚАРМАСИ
ЗОМИН ТУМАН ИРРИГАЦИЯ
БЎЛИМИ



O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI
SUV XO'JALIGI
VAZIRLIGI SIRDARYO
ZARAFSHON
IRRIGATSIYA TIZIMLARI
HAVZA BOSHQARMASI
ZOMIN TUMAN IRRIGATSIYA
BO'LIMI

Зомин тумани Тарақиёт МФЙ Мустақиллик кўчаси тел: 72 392 15 70

« 25 » октябрь 2022 йил

№ 75

Шахарсозлик хужжатлари
экспертизаси ДУК Жиззах
вилояти филиали бошлиғига

Сиздан туман ирригация бўлими тасарруфидаги “Х-1” каналининг ПК 15+14 даги 2` дона ва “Х-2” каналининг ПК 15+00 даги 1 дона сув тўсувчи иншоотларни жорий таъмирлаш ишлари учун тузилган лойиха – смета хужжатларида кўрсатилган нархларга қарши эмаслигимизни ҳамда ушбу нархларга экспертиза хулосасини беришингизни сўраймиз.

Экспертиза хулосаси учун маблағларни тўлаб бериш “Progress-Loyixa” КТК томонидан амалга оширилади.

Зомин туман ирригация
бўлими бошлиғи :

М.Абдуллаев



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 № 69771

Obyekt nomi «Zomin tumanidagi "X-1" kanalining PK15+14 dagi 2 dona va "X-2" kanalining PK15+00 dagi 1 dona suv to'suvchi inshootlarini joriy ta'mirlash (smeta hujjatlari)»

Buyurtmachi - Sirdaryo-Zaravshon irrigatsiya tizimlari havza boshqarmasi
Zomin 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: № 64668

1. Loyihalash uchun asos

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

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

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

2.1. Buyurtmachi Sirdaryo-Zaravshon irrigatsiya tizimlari havza boshqarmasi Zomin tuman irrigatsiya bo'limining 25.10.2022 yildagi 74-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

Zomin tumanidagi "X-1" kanalining PK15+14 dagi 2 dona va "X-2" kanalining PK15+00 dagi 1 dona suv to'suvchi inshootlarini joriy ta'mirlash ishchi loyihasining maqsadi gidrotexnik inshootni qayta tiklash orqali eksploatatsiya qilish jarayonini yaxshilashdan iborat.

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 harajatlari va 15% QQS bilan hisoblaganda **38 168,562** 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 **4 311,892** 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 "**Zomin tumanidagi "X-1" kanalining PK15+14 dagi 2 dona va "X-2" kanalining PK15+00 dagi 1 dona suv to'suvchi inshootlarini joriy ta'mirlash**" bo'yicha tayyorlangan smeta hujjatlarini kelgusida kelishish hamda tasdiqlash uchun buyurtmachining boshqa harajatlarisiz va 15 % QQS bilan hisoblaganda umumiy miqdorda **33 856,67** ming so'm tavsiya etiladi.

Shu jumladan:

- qurilish- montaj ishlari **11 104,817** ming so'm;

- asbob-uskunalar transport harajatlari bilan birgalikda **18 241,857** ming so'm;

- qurilishni sug'urtalashga sarflangan harajatlar 0,32% **93,909** ming so'm;

- qo'shimcha qiymat solig'i 15% **4 416,087** 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. **“Zomin tumanidagi “X-1” kanalining PK15+14 dagi 2 dona va “X-2” kanalining PK15+00 dagi 1 dona suv to'suvchi inshootlarini joriy 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