

“SURXON KAFOLAT LOYIHA” MCHJ

**«Surxondaryo viloyat Muzrabot tumanidagi
“Zang” kanalining PK779+45 va PK810+45
ta'mirlash tiklash ishchi loyihasi»**

(Smeta xujjatlari)

Termiz 2022

“SURXON KAFOLAT LOYIHA”

MA’SULIYATI CHEKLANGAN JAMIYAT

Surxondaryo viloyat Termiz sh.

ISHCHI LOYIXASI

«Surxondaryo viloyat Muzrabot tumanidagi
“Zang” kanalining PK779+45 va PK810+45
ta’irlash tiklash ishchi loyihasi»

(Smeta xujjatlari)

“Surxon Kafolat Loyiha” MCHJ

Raxbari:

Bosh muxandisi:



O'.Cho'tboev

J.Mengliev

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
к сметной документации

СУРХОНДАРЁ ВИЛОЯТИ МУЗРАБОТ ТУМАНИДАГИ "ЗАНГ" КАНАЛИНИНГ ПК779+45-ПК810+45 ГАЧА

ҚИСМИНИ ТАЪМИРЛАШ ТИКЛАШ

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

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

Стартовая стоимость объекта в текущих ценах при использовании "ресурсного метода" определяется по форме:

$$C = (C_M + C_{Зп} + C_{Эм} + C_{Пп} + C_{Ср}) \times K_p$$

или при строительстве объекта "под ключ"

$$C = (C_0 + C_M + C_{Зп} + C_{Эм} + C_{Пп} + C_{Ср}) \times K_p$$

где:

- C₀** - затраты на оборудование, мебель и инвентарь;
- C_M** - затраты на строительные материалы, изделия и конструкции;
- C_{Зп}** - затраты на основную зарплату с учетом начислений на социальное страхование;
- C_{Эм}** - затраты на эксплуатацию машин и механизмов;
- C_{Пп}** - прочие затраты производственного характера;
- C_С** - затраты на страхование объектов на время строительства;
- K_p** - коэффициент риска, определяемый из прогнозируемого индекса роста цен в строительстве на очередной год;

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:

$$C_{Зп} = T_{раб.} \times C_{ч} \times K_{сс},$$

где:

T_{раб.} - трудозатраты рабочих-строителей, определяемые в составе ресурсных смет;

C_ч - среднечасовая заработная плата рабочих строителей, исчисляется исходя из уровня среднестатистической месячной заработной платы строителей по региону согласно данных каталога на материально-технические ресурсы за II - квартал 2015 года.

K_{сс}=1,25 - коэффициент, учитывающий размер отчислений на социальное страхование.

Исчисление среднечасовой заработной платы производится по формуле:

$$C_{ч} = Z_{мс} : \Phi$$

где:

Z_{мс} - 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 168,92 час.

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

- 8 612,714 чел/час

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

- 160 859,492 тыс.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 по формуле:

$$C_{Эм} = ЭМ \times Ц_{пр},$$

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:

- 234 467,375 тыс.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-технически

$$C_m = C_{m1} + C_{m2} + C_{m3} + \dots + C_{mp},$$

где: $C_{m1}, C_{m2}, C_{m3}, C_{mp}$ - стоимость отдельных видов строительных материалов и конструкций

$$C_{mp} = N \times C_{cp},$$

где:

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

C_{cp} - средняя цена на единицу строительного материала (изделия, конструкции). Стоимость строительных материалов согласно ресурсной сметы в данной стройке - 901 065,942 тыс.сум

Зо - затраты на оборудование; - 0,000 тыс.сум

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

Заготовительно-складские расходы определены на основе анализа затрат на поиск и складирование материалов и составляют 2 % от суммы стоимости материалов и транспортных затрат.

5. ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ХАРАКТЕРА

Пзп - прочие затраты производственного характера принимаются по итогам его производственной деятельности за предыдущие годы в соответствии с данными Заказчика в размере _____ % от суммы прямых затрат.

4. Прочие затраты подрядчика.

Пп - прочие затраты подрядчика принимаются по итогам его производственной деятельности за предыдущие годы в соответствии с данными Заказчика в размере 17,54 % от суммы прямых затрат.

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, проведе

в соответствии с данными заказчика приняты равными

- 70 431,320 тыс.сум

Проектно-изыскательских работ	65 000,000
Госархтехнадзор - 0,2 %	3 145,056
Затраты Тендер (Шаффоф)	786,264
Затраты Тендер	1 500,000
ИТОГО: ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ЗАКАЗЧИКА	70 431,320

6. Страхование объектов.

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

Страхование объектов принят в размере 0,32 %

7. Коэффициент риска.

коэффициент риска, определяемый исходя из прогнозируемого индекса роста цен в строительстве на очередной год - 0,55 % (0,55x10=5,5)

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

РЕКОМЕНДУЕМАЯ СТОИМОСТЬ В ДОГОВОРНЫХ ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ ПО ОБЪЕКТУ

Стартовая стоимость объекта в текущих ценах

СУРХОНДАРЁ ВИЛОЯТИ МУЗРАБОТ ТУМАНИДАГИ "ЗАНГ" КАНАЛИНИНГ ПК779+45-ПК810+45 ГАЧА ҚИСМИНИ ТАЪМИРЛАШ ТИҚЛАШ

№ п.п	Наименование затрат	Стоимость (тыс.сум)
1	2	3
1	ЗАТРАТЫ НА ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ С УЧЕТОМ ТРАНСПОРТНЫХ И ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИХ РАСХОДОВ	6 684,988
2	ЗАТРАТЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ С УЧЕТОМ ТРАНСПОРТНЫХ И ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИХ РАСХОДОВ	901 065,942
3	ЗАТРАТЫ НА ОСНОВНУЮ ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ С УЧЕТОМ НАЧИСЛЕНИЙ НА СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ	160 859,492
4	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ (С УЧЕТОМ ЗАРПЛАТЫ МАШИНИСТОВ)	234 467,375
5	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ХАРАКТЕРА 4,6%	0,000
6	ИТОГО:	1 303 077,797
7	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА - 17,54 %	227 387,299
8	ЗАТРАТЫ НА СТРАХОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬСТВА ОБЪЕКТА 0,32 %	4 897,488
9	КОЭФФИЦИЕНТ РИСКА, ОПРЕДЕЛЯЕМЫЙ ИСХОДЯ ИЗ ПРОГНОЗИРУЕМОГО ИНДЕКСА РОСТА ЦЕН В СТРОИТЕЛЬСТВЕ НА ОЧЕРЕДНОЙ ГОД - 0,55 %(0,55x15=8,0) в том числе 1 месяц подготовительные работы	0,000
10	ИТОГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ДОГОВОРНЫХ ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ	1 535 362,584
11	(НДС) НАЛОГ НА ДОБАВЛЕННУЮ СТОИМОСТЬ - 15%	230 304,388
12	ИТОГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ДОГОВОРНЫХ ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ С НДС	1 765 666,972
13	Проектно-изыскательских работ	65 000,000
14	Госархтехнадзор - 0,2 %	3 531,334
15	Затраты Тендер (Шаффоф)	882,833
16	Затраты Тендер	1 500,000
17	ИТОГО: ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ЗАКАЗЧИКА	70 914,167
18	ИТОГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ С НДС И ПРОЧИМИ ЗАТРАТАМИ ЗАКАЗЧИКА	1 836 581,139

ЗАКАЗЧИК



ИСПОЛНИТЕЛЬ



РЕКОМЕНДУЕМАЯ СТОИМОСТЬ В ДОГОВОРНЫХ ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ ПО ОБЪЕКТУ:

СУРХОНДАРЁ ВИЛОЯТИ МУЗРАБОТ ТУМАНИДАГИ "ЗАНГ" КАНАЛИНИНГ ПК779+45-ПК810+45 ГАЧА ҚИСМИНИ ТАЪМИРЛАШ ТИКЛАШ

СТРУКТУРА ЗАТРАТ

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ НА

N п.п.	Номера сметных расчетов и смет	Наименование сметных расчетов и смет	Сметная стоимость										Всего Чел.-ч	
			Основная зарплата, сум	Экс машин и механизмов, сум	Строительные материалы, сум	Прочие затраты производственно го характера 4,6%	оборудование	ИТОГО	Прочие затраты подрядчика 17,54%	Затраты на страхования 0,32%	Коэффициент риска 3,3 %	НДС 15 %		всего
1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	14
1	1-1	СТРОИТЕЛЬСТВО БЕТОННОГО РУСЛА КАНАЛА С ПК0+15 ПО ПК6+75	97 142 715	138 497 298	518 841 900	0	6 553 910	761 035 823	132 336 127	2 858 790	0	134 434 611	1 030 665 351	5 201,20
2	2-1	СТРОИТЕЛЬСТВО БЕТОННОГО РУСЛА КАНАЛА С ПК9+60 ПО ПК10+60	14 579 341	26 097 944	77 117 304	0	0	117 794 589	20 661 171	443 058	0	20 834 823	159 733 641	780,60
3	3-1	СТРОИТЕЛЬСТВО БЕТОННОГО РУСЛА КАНАЛА С ПК22+50 ПО ПК24+50	29 018 219	44 757 556	154 234 609	0	0	228 010 384	39 993 021	857 611	0	40 329 153	309 190 169	1 553,69
4	4-1	СТРОИТЕЛЬСТВО БЕТОННОГО РУСЛА КАНАЛА С ПК29+20 ПО ПК30+60	20 119 216	25 114 578	107 964 226	0	0	153 198 021	26 870 933	576 221	0	27 096 776	207 741 951	1 077,22
		ИТОГО	160 859 492	234 467 375	858 158 040	0	6 553 910	1 260 038 817	219 861 253	4 735 680	0	222 695 362	1 707 331 112	8 613
5		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ НА МАТЕРИАЛЫ 5%			42 907 902			42 907 902	7 526 046	161 389	0	7 589 300	58 184 637	
6		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ НА ОБОРУДОВАНИЕ 2 %					131 078	131 078	0	419	0	19 725	151 222	
		ВСЕГО:	160 859 492	234 467 375	901 065 942	0	6 684 988	1 303 077 797	227 387 299	4 897 488	0	230 304 388	1 765 666 972	8 613

СОСТАВИЛ



НУРАЛИЕВ З

ПРОВЕРИЛ

СУРХОНДАРЁ ВИЛОЯТИ МУЗРАБОТ ТУМАНИДАГИ "ЗАНГ" КАНАЛИНИНГ ПК779+45-ПК810+45 ГАЧА ҚИСМИНИ ТАЪМИРЛАШ ТИКЛАШ

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1-1

(локальная ресурсная смета)

на СТРОИТЕЛЬСТВО БЕТОННОГО РУСЛА КАНАЛА С ПК0+15 ПО ПК6+75

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

№ п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
				на ед. измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ПК0+15 ПО ПК6+75					
1	E4606-010-01 ДОП. 5	РАЗБИВКА БЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ГИДРОМОЛОТОМ "СВ 2850" НА ЭКСКАВАТОРЕ "CASE CX-210"	10МЗ	92,1000	
2	E311-052-01	ПОГРУЗОЧНО-РАЗГРУЗОЧНЫЕ РАБОТЫ ПРИ АВТОМОБИЛЬНЫХ ПЕРЕВОЗКАХ. БЕТОННЫЙ МУСОР СТРОИТЕЛЬНЫЙ С ПОГРУЗКОЙ ЭКСКАВАТОРАМИ ЕМКОСТЬЮ КОВША ДО 0,5МЗ: ПОГРУЗКА	Т	2210	
3	E310-2003 К-0,49	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 0,5 КМ, КЛАСС ГРУЗА 1. ПРИ ПЕРЕВОЗКЕ АВТОСАМОСВАЛАМИ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 20, ПРИМЕНЕН КОЭФФИЦИЕНТ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА МАШИНИСТОВ И ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН - 0,49	Т	2210	
СТРОИТЕЛЬСТВО БЕТОННОГО РУСЛА КАНАЛА С ПК0+15 ПО ПК6+75					
ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ					
4	E0103-030-02	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ПРИ УСТРОЙСТВЕ МЕЛИОРАТИВНЫХ ОБЪЕКТОВ, ДАМБ ОБВАЛОВАНИЯ, ПОДУШЕК ПОД МЕЛИОРАТИВНЫЕ КАНАЛЫ ОДНОКОВШОВЫМИ ГИДРАВЛИЧЕСКИМИ ЭКСКАВАТОРАМИ GLG 925LL С РАБОЧИМ ОБОРУДОВАНИЕМ ОБРАТНАЯ ЛОПАТА ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,5 МЗ С ПРОЕКТНЫМ СЕЧЕНИЕМ МЕЛИОРАТИВНОГО КАНАЛА, ДО 4 М2 В ГРУНТАХ 2 ГРУППЫ	100МЗ	33,8000	
5	E0102-027-04	ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ РУЧНЫМ СПОСОБОМ, ГРУППА ГРУНТОВ 1	1000М2	9,2400	
6	E3601-001-01	ВОЗВЕДЕНИЕ ПЛОТИН, ДАМБ, НАСЫПЕЙ И НИЖНЕЙ ЧАСТИ ЭКРАНОВ И ЯДЕР НАСУХО ИЗ НЕСВЯЗНЫХ ГРУНТОВ КАТКАМИ МАССОЙ ДО 16 Т	1000МЗ	1,8420	
МАТЕРИАЛЫ					
7	E4201-012-02	УСТРОЙСТВО ОБЛИЦОВКА СЕЧЕНИЕ РУСЛА УСТРОЙСТВО ШВОВ ИЗ ИЗОЛА	100МЗ М2	10,9700	924
ВОДАВЫПУСК 2 ПИТ					
8	E0601-001-01 ДОП. 3	УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ	100МЗ	0,0604	
9	E3704-003-01	УСТАНОВКИ АРМОСЕТОК И АРМОКАРКАСОВ	100Т	0,0039	
10	E0906-001-02	МОНТАЖ ЛОТКОВ, РЕШЕТОК, ЗАТВОРОВ ИЗ ПОЛОСОВОЙ И ТОНКОЛИСТОВОЙ СТАЛИ ЗАТВОР ГС 60X200 С ПОДЪЕМНИКОВ	Т ПИТ	0,4326	2
11	E0904-006-01 ШНК4.02.00-04 П.3.3Г КЗТР=0,6, КЭМ=0,6, КМР=0	ДЕМОНТАЖ СТАРЫХ СУЩЕСТВУЮЩИХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ РАМ И ШИТОВ	Т	0,3146	
12	E1504-030-02	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ БОЛЬШИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ [КРОМЕ КРОВЕЛЬ], КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100М2	0,0200	
13	E2301-001-03	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ГРАВИЙНОГО	10МЗ	0,0800	
14	E0102-057-02	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100МЗ	0,1200	
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:					

СОСТАВИЛ

НУРАЛИЕВ З

СУРХОНДАРЁ ВИЛОЯТИ МУЗРАБОТ ТУМАНИДАГИ "ЗАНГ" КАНАЛИНИНГ ПК779+45-ПК810+45 ГАЧА ҚИСМИНИ ТАЪМИРЛАШ ТИКЛАШ

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 2-1
(локальная ресурсная смета)

СТРОИТЕЛЬСТВО БЕТОННОГО РУСЛА КАНАЛА С ПК9+60 ПО ПК10+60

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

N п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
				на. ед. измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ПК9+60 ПО ПК10+60					
1	E4606-010-01 ДОП. 5	РАЗБИВКА БЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ГИДРОМОЛОТОМ "СВ 2850" НА ЭКСКАВАТОРЕ "CASE CX-210"	10М3		13,5000
2	E311-052-01	ПОГРУЗОЧНО-РАЗГРУЗОЧНЫЕ РАБОТЫ ПРИ АВТОМОБИЛЬНЫХ ПЕРЕВОЗКАХ. БЕТОННЫЙ МУСОР СТРОИТЕЛЬНЫЙ С ПОГРУЗКОЙ ЭКСКАВАТОРАМИ ЕМКОСТЬЮ КОВША ДО 0,5М3: ПОГРУЗКА	Т		324
3	E310-2003 К-0,49	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 0,5 КМ, КЛАСС ГРУЗА 1. ПРИ ПЕРЕВОЗКЕ АВТОСАМОСВАЛАМИ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 20. ПРИМЕНЕН КОЭФФИЦИЕНТ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА МАШИНИСТОВ И ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН - 0,49	Т		324
СТРОИТЕЛЬСТВО БЕТОННОГО РУСЛА КАНАЛА С ПК9+60 ПО ПК10+60					
ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ					
4	E0103-030-02	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ПРИ УСТРОЙСТВЕ МЕЛИОРАТИВНЫХ ОБЪЕКТОВ, ДАМБ ОБВАЛОВАНИЯ, ПОДУШЕК ПОД МЕЛИОРАТИВНЫЕ КАНАЛЫ ОДНОКОВШОВЫМИ ГИДРАВЛИЧЕСКИМИ ЭКСКАВАТОРАМИ GLG 925LL С РАБОЧИМ ОБОРУДОВАНИЕМ ОБРАТНАЯ ЛОПАТА ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,5 М3 С ПРОЕКТНЫМ СЕЧЕНИЕМ МЕЛИОРАТИВНОГО КАНАЛА, ДО 4 М2 В ГРУНТАХ 2 ГРУППЫ	100М3		10,6100
5	E0102-027-04	ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ РУЧНЫМ СПОСОБОМ, ГРУППА ГРУНТОВ 1	1000М2		1,4000
6	E3601-001-01	ВОЗВЕДЕНИЕ ПЛОТИН, ДАМБ, НАСЫПЕЙ И НИЖНЕЙ ЧАСТИ ЭКРАНОВ И ЯДЕР НАСУХО ИЗ НЕСВЯЗНЫХ ГРУНТОВ КАТКАМИ МАССОЙ ДО 16 Т	1000М3		0,7410
МАТЕРИАЛЫ					
7	E4201-012-02	УСТРОЙСТВО ОБЛИЦОВКА СЕЧЕНИЕ РУСЛА	100М3		1,6500
		УСТРОЙСТВО ШВОВ ИЗ ИЗОЛА	М2		140
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:					

СОСТАВИЛ

НУРАЛИЕВ З

СУРХОНДАРЁ ВИЛОЯТИ МУЗРАБОТ ТУМАНИДАГИ "ЗАНГ" КАНАЛИНИНГ ПК779+45-ПК810+45 ГАЧА ҚИСМИНИ ТАЪМИРЛАШ ТИЖЛАШ

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 3-1
(локальная ресурсная смета)на **СТРОИТЕЛЬСТВО БЕТОННОГО РУСЛА КАНАЛА С ПК22+50 ПО ПК24+50**
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

№ п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
				на ед. измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ПК22+50 ПО ПК24+50					
1	E4606-010-01 ДОП. 5	РАЗБИВКА БЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ГИДРОМОЛОТОМ "СВ 2850" НА ЭКСКАВАТОРЕ "CASE CX-210"	10МЗ		29,5000
2	E311-052-01	ПОГРУЗОЧНО-РАЗГРУЗОЧНЫЕ РАБОТЫ ПРИ АВТОМОБИЛЬНЫХ ПЕРЕВОЗКАХ. БЕТОННЫЙ МУСОР СТРОИТЕЛЬНЫЙ С ПОГРУЗКОЙ ЭКСКАВАТОРАМИ ЕМКОСТЬЮ КОВША ДО 0,5МЗ: ПОГРУЗКА	Т		708
3	E310-2003 К-0,49	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 0,5 КМ, КЛАСС ГРУЗА 1. ПРИ ПЕРЕВОЗКЕ АВТОСАМОСАЛАМИ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 20, ПРИМЕНЕН КОЭФФИЦИЕНТ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА МАШИНИСТОВ И ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН - 0,49	Т		708
СТРОИТЕЛЬСТВО БЕТОННОГО РУСЛА КАНАЛА С ПК22+50 ПО ПК24+50					
ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ					
4	E0103-030-02	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ПРИ УСТРОЙСТВЕ МЕЛИОРАТИВНЫХ ОБЪЕКТОВ, ДАМБ ОБВАЛОВАНЯ, ПОДУШЕК ПОД МЕЛИОРАТИВНЫЕ КАНАЛЫ ОДНОКОВШОВЫМИ ГИДРАВЛИЧЕСКИМИ ЭКСКАВАТОРАМИ GLG 925LL С РАБОЧИМ ОБОРУДОВАНИЕМ ОБРАТНАЯ ЛОПАТА ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,5 МЗ С ПРОЕКТНЫМ СЕЧЕНИЕМ МЕЛИОРАТИВНОГО КАНАЛА, ДО 4 М2 В ГРУНТАХ 2 ГРУППЫ	100МЗ		11,1000
5	E0102-027-04	ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ РУЧНЫМ СПОСОБОМ, ГРУППА ГРУНТОВ 1	1000М2		2,8000
6	E3601-001-01	ВОЗВЕДЕНИЕ ПЛОТИН, ДАМБ, НАСЫПЕЙ И НИЖНЕЙ ЧАСТИ ЭКРАНОВ И ЯДЕР НАСУХО ИЗ НЕСВЯЗНЫХ ГРУНТОВ КАТКАМИ МАССОЙ ДО 16 Т	1000МЗ		0,7930
МАТЕРИАЛЫ					
7	E4201-012-02	УСТРОЙСТВО ОБЛИЦОВКА СЕЧЕНИЕ РУСЛА УСТРОЙСТВО ШВОВ ИЗ ИЗОЛА	100МЗ М2		3,3000 280
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:					

СОСТАВИЛ

НУРАЛИЕВ З

СУРХОНДАРЁ ВИЛОЯТИ МУЗРАБОТ ТУМАНИДАГИ "ЗАНГ" КАНАЛИНИНГ ПК779+45-ПК810+45 ГАЧА ҚИСМИНИ ТАЪМИРЛАШ ТИКЛАШ

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 4-1
(локальная ресурсная смета)на **СТРОИТЕЛЬСТВО БЕТОННОГО РУСЛА КАНАЛА С ПК29+20 ПО ПК30+60**

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

№ п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
				на ед. измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ПК29+20 ПО ПК30+60					
1	E4606-010-01 ДОП. 5	РАЗБИВКА БЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ГИДРОМОЛОТОМ "СВ 2850" НА ЭКСКАВАТОРЕ "CASE CX-210"	10М3		19,5000
2	E311-052-01	ПОГРУЗОЧНО-РАЗГРУЗОЧНЫЕ РАБОТЫ ПРИ АВТОМОБИЛЬНЫХ ПЕРЕВОЗКАХ. БЕТОННЫЙ МУСОР СТРОИТЕЛЬНЫЙ С ПОГРУЗКОЙ ЭКСКАВАТОРАМИ ЕМКОСТЬЮ КОВША ДО 0,5М3: ПОГРУЗКА	T		468
3	E310-2003 К-0,49	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 0,5 КМ, КЛАСС ГРУЗА 1. ПРИ ПЕРЕВОЗКЕ АВТОСАМОСВАЛАМИ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 20, ПРИМЕНЕН КОЭФФИЦИЕНТ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА МАШИНИСТОВ И ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН - 0,49	T		468
СТРОИТЕЛЬСТВО БЕТОННОГО РУСЛА КАНАЛА С ПК29+20 ПО ПК30+60					
ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ					
4	E0103-030-02	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ПРИ УСТРОЙСТВЕ МЕЛИОРАТИВНЫХ ОБЪЕКТОВ, ДАМБ ОБВАЛОВАНИЯ, ПОДУШЕК ПОД МЕЛИОРАТИВНЫЕ КАНАЛЫ ОДНОКОВШОВЫМИ ГИДРАВЛИЧЕСКИМИ ЭКСКАВАТОРАМИ GLG 925LL С РАБОЧИМ ОБОРУДОВАНИЕМ ОБРАТНАЯ ЛОПАТА ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,5 М3 С ПРОЕКТНЫМ СЕЧЕНИЕМ МЕЛИОРАТИВНОГО КАНАЛА, ДО 4 М2 В ГРУНТАХ 2 ГРУППЫ	100М3		3,4700
5	E0102-027-04	ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ РУЧНЫМ СПОСОБОМ, ГРУППА ГРУНТОВ 1	1000М2		1,9600
МАТЕРИАЛЫ					
6	E4201-012-02	УСТРОЙСТВО ОБЛИЦОВКА СЕЧЕНИЕ РУСЛА УСТРОЙСТВО ШВОВ ИЗ ИЗОЛА	100М3 М2		2,3100 196
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:					

СОСТАВИЛ



НУРАЛИЕВ З



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

Сурхондарё вилояти

190100, Termiz shahri , Taraqqiyot ko'chasi, 42-uy, Termiz shahri, AT "Tyron" bank Tel-Fax:
(376)-22-3-24-87, 22-3-06-42, 22-3-24-75 Mail: surxonekspertiza@mail.ru www.mc.uz

Holati: Ijobiy

Direktor: NURALIYEV NURBEK BAXTIYOROVICH

Sana:24-11-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 77380

Obyekt nomi «Surxondaryo viloyat Muzrabot tumanidagi "Zang" kanalining PK779+45 va PK810+45 ta'mirlash tiklash ishchi loyihasi»

Buyurtmachi - Muzrobot tuman Irigatsiya bo'limi

Bosh loyihachi - "Surxon Kafolat Loyiha" MCHJ

Litsenziya AL-000705 06.05.2020 yil O'zbekiston Respublikasi Qurilish Vazirligi

Moliyalashtirish manbai - Budget mablag'lari

Bosh pudratchi - Erkin tanlov savdo natijalariga ko'ra aniqlanadi

Qurilish turi joriy ta'mirlash

Murojaat raqami: № 73014

1. Loyihalash uchun asos

- O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2022-yil 10-may kunidagi 243-sonli qarori;
- O'zbekiston Respublikasi suv xo'jaligi vazirligining 2022-yil 10-may kunidagi VM-243-sonli qarorining ijrosini taminlash 2022-yil 12-may kunidagi 99-sonli buyrug'i;
- Buyurtmachining 2022-yilda tasdiqlagan loyihalashga topshirig'i;
- Buyurtmachining 2022-yilda tasdiqlagan nuqsonlar qaydnomasi.

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

Elektron yo'nalishda taqdim qilingan loyiha hujjatlari, umumiy tushuntirish yozuvi, ishchi chizmalar, smeta hujjatlari, qurilish ishlarini tashkil qilish umumiy bitta kitobda.

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

Ishchi loyiha Muzrabot tumanidagi "Zang" kanalining PK779+45 va PK810+45 ta'mirlash tiklash SHNK 2.06.03-12 «Suv xo'jaligi qurilish meyorlari» talablariga muvofiq bajarildi Zang kanalining bugungi kunda loyihaviy ishchi xolattini yo'qotgan PK779+45 dan RK786+05 gacha 660m, PK788+90 dan PK789+90 gacha 100m, PK801+80 dan Pk802+80 gacha 200m, va PK808+50 dan PK809+90 gacha 140m uzunlikdagi qisimlarini ta'mirlash, 2 dona suv oluvchi GS60-200 gidrotexnik inshooti yangisiga almashtirish ishlari amalga oshiriladi.

- 3.1Qurilish ishlarining davomiylik muddati.

Qurilish ishlarini bajarish muddati qurilishni tashkillashtirish loyihasiga asosan 2 oyni tashkil qiladi, shundan 15 ish kun muddat tayyorgarlik ishlariga kerak bo'ladi.

4. Loyihalanayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

6. Ekspertiza natijalari.

6.1. Ekspert xulosasining sharhlari va tavsiyalariga ko'ra, buyurtmachi va ishlab chiquvchi obekt qurilishining taxminiy qiymati bo'yicha quyidagi asosiy qo'shimchalar va tuzatishlarni kiritdilar:

- loyiha topshirig'i buyurtmachi tomonidan tasdiqlandi;
- yo'nalishlar rejasidagi kanalidagi GTSni almashtirish ishlari, mahalliy resurslar varaqlari moslashtirildi;
- asos qismida loyihada ko'rsatilib o'tilgan qum-shag'al aralashmasini mahaliy material bo'lgan zichlangan tuproqqa almashtirildi
- smetada qabul qilingan ish hajmlari chizmalar bilan muvofiqlashtirildi;

6.2. Ob'yektni qurish xarajatlarini hisoblash.

Ob'yekt qurilishining qiymati QQS miqdori bilan- **1 842 180.042ming**.so'm taqdim qilingan, loyihani to'g'irlash natijalariga ko'ra - **5 598.903ming**.so'mga kamaytirildi va QQS bilan - **1 836 581.139ming**.so'mni, tashkil qildi,

shu jumladan:

qurilish montaj ishlari - 1 535 362,584ming.so'm.

qo'shimcha qiymat solig'i - 230 304,388ming.so'm.

buyurtmachining boshqa xarajatlari - 70 914,167ming.so'm.

Qurilish narxining kamayishiga ayrim ish turlari hajmlariga va qurilish materiallar narxlariga hamda lokal resurs element normalarga aniqlik kiritilganligi natijasida erishildi.

6.3. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2021-yil 17-sentabrdagi 579-sonli qaroriga 1-ilova, III bob 29-band va SHNK 1.03.06-13da "Davlat ekspertizasiga taqdim etilgan shaharsozlik hujjatlari sifati uchun javobgarlik buyurtmachiga (loyihalash jarayonida taqdim etilgan dastlabki loyihalash ma'lumotlarining ishonchiligi nuqtai nazaridan) va ishlab chiquvchiga (qabul qilingan loyiha qarorlari bo'yicha) yuklatiladi.

6.4. Buyurtmachining boshqa xarajatlari miqdorini 4.01.16-09 sonli SHNK talablariga asosan aniqlash buyurtmachi va bosh loyihachi zimmasiga yuklatiladi.

6.5. Buyurtmachiga va ishlab chiqaruvchiga, qurilish boshlanishidan oldin: loyiha barcha manfaatdor idoralar bilan kelishilsin;

- loyiha-smeta hujjatlarida keltirilgan barcha ishlar amalga oshirilsin;

- qurilish ishlari yakunlanganidan so'ng obyekt obodonlashtirilsin.

7. Xulosalar.

7.1. Ekspertiza natijalarini hisobga olgan holda Muzrabot tumanidagi "Zang" kanalining PK779+45 va PK810+45 ta'mirlash tiklash ishchi loyixasi kelgusida ko'rib chiqish va tasdiqlashga tavsiya etiladi.

7.2. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2003-yil 11-iyundagi №261-sonli qarori va SHNK04.01.16-09ga muvofiq, qurilishning tavsiya qilinayotgan qiymati pudrat shartnomasi tuzish uchun asos bo'la olmaydi pudratchini aniqlash erkin savdolarining boshlang'ich qiymatini aniqlash huquqi

buyurtmachi zimmasiga yuklatiladi.

Bosh mutaxassis: MADJITOV ULUGBEK ABDUVOSI O'G'LI