



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

Наманган вилояти

Namangan viloyati 160100, Namangan shahri, A.Temur ko'chasi, 105-uy, Tel. (69)-233-02-50, E-mail:
namexpert@umail.uz www.mc.uz www.mc.uz

Holati: Ijobiy

Direktor: Isakdjanov Avazbek Ismondjonovich

Sana: 15-11-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 72641

Obyekt nomi «Katta Namangan magistral kanalining 2-bo'lim hududidan oqib o'tuvchi PK463+30 dan PK468+30 gacha bo'lgan qismini chap qirg'oq dambasini joriy ta'mirlash»

Buyurtmachi - Katta Namangan magistral kanali boshqarmasi

Bosh loyihachi - "SUVLOYIHA" MCHJ

Litsenziya AL-001645 18.02.2021 yilda O'zbekiston Respublikasi Qurilish vazirligi tomonidan berilgan

Moliyalashtirish manbai - Budget

Bosh pudratchi - Tanlov asosida

Qurilish turi Joriy ta'mirlash

Murojaat raqami: № 64551

1. Loyihalash uchun asos

- 1.1. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 10.05.2022 yildagi 243-sonli qarori.
- 1.2. "Norin-Sirdaryo" irrigatsiya tizimlari havza boshqarmasi tomonidan tasdiqlangan va buyurtmachi bilan kelishilgan loyiha topshirig'i.
- 1.3. Loyiha va tadqiqot ishlari uchun tuzilgan 24.10.2022 yildagi 732999-sonli shartnoma.
- 1.4. Belgilangan tartibda buyurtmachi tomonidan tasdiqlangan ob'ektning nuqson dalolatnomasi.

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

- 2.1. Tushuntirish yozuvi.
- 2.2. Ta'mirlash ishlari qiymati.
- 2.3. Hisoblar.
- 2.4. Lokal resurs qaydnoma va lokal resurs smeta.
- 2.5. Nuqson dalolatnoma.
- 2.6. Sxematik bosh reja.
- 2.7. Ishchi chizma.

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

4. Loyihalananayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

- Bosh reja Katta Namangan magistral kanali boshqarmasi bilan kelishilgan.

6. Ekspertiza natijalari.

6.1. Ekspertiza natijalariga ko'ra buyurtmachining boshqa xarajatlarisiz va qo'shimcha qiymat solig'i (QQS) bilan 907 543,007 ming so'm miqdorida taqdim etilgan loyiha qiymati 204 622,010 ming so'mga kamaytirilib, **702 920,997 ming so'm** qilib belgilandi. Xususan:

Qurilish-montaj ishlari:	611 235 650	ming so'm
QQS:	91 685,347	ming so'm

6.2. Yakuniy xarajat buyurtmachi va pudratchi tomonidan qurilish tugagandan so'ng nazorat o'lchovi natijalari asosida aniqlanadi.

6.3. Ekspertizadan o'tkazish uchun taqdim etilgan loyiha hujjatlarining to'liqligi, ma'lumotlarning ishonchliligi yuzasidan buyurtmachi va qabul qilingan loyiha yechimlari yuzasidan ishlab chiquvchi javobgar hisoblanadi.

7. Xulosalar.

7.1. Ekspertiza natijalarini hisobga olgan holda "Katta Namangan magistral kanalining 2-bo'lim hududidan oqib o'tuvchi PK463+30 dan PK468+30 gacha bo'lgan qismini chap qirg'oq dambasini joriy ta'mirlash" loyiha qiymati kelgusida ko'rib chiqish va tasdiqlashga tavsiya etiladi.

Bosh mutaxassis: Abdunazarov Nemadjon Abdurazakovich

Рекомендуемая стартовая стоимость в текущих ценах

НА БЕТОНИРОВАНИЕ ЛЕВОГО БЕРЕГА 2-ОТДЕЛЕНИЯ БНМК С ПК463+30 ДО ПК468+30
ЧАРТАКСКОГО РАЙОНА НАМАНГАНСКОЙ ОБЛАСТИ

№	Наименование затрат	Стоимость в текущих ценах (сум)	Примечание
1	Основная заработная плата	73 207 889	Расчёт 1
2	Отчисление в соцстрах	-	Расчёт 2
3	Эксплуатация машин и механизмов	14 371 441	Расчёт 3
4	Строительные материалы, изделия и констр.	411 788 519	Расчёт 4
5	Затраты на автотранспортные услуги	20 589 426	Расчёт 5
	Итого прямых затрат	519 957 275	
6	Прочие затраты подрядчика	89 328 660	Расчёт 6
	Итого:	609 285 935	
7	Страхование строительных рисков	1 949 715	Расчёт 7
	Итого:	611 235 650	
8	Коэффициент риска	-	Расчёт 8
	Итого:	611 235 650	
	НДС 15%	91 685 347	
	Итого с НДС 15%	702 920 997	
9	Прочие затрат заказчика	-	Расчёт 9
	Всего:	702 920 997	



Г. И. П.:

Баратов

Составил:

Азизова

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: УСТР-ВО ЗАЩИТНОЙ ДАМБЫ ЛЕВОГО БЕРЕГА БНМК С ПК 463+30 ПО ПК 468+30 2-ОЧЕРЕДЬ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: ЗАЩИТНАЯ ДАМБА ЛЕВОГО БЕРЕГА БНМК

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА № 01

НА УСТРОЙСТВО ЗАЩИТНОЙ ДАМБЫ ЛЕВОГО БЕРЕГА БНМК С ПК 463+30 ПК 468+30 2-ОЧЕРЕДЬ

ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	491 524 147 сум
в том числе	
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	65 364 187 сум
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	14 371 441 сум
СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ	411 788 519 сум
ПЕРЕВОЗКА	0 сум
ОБОРУДОВАНИЕ	0 сум

ОСНОВАНИЕ: ТАБЛИЦА ОБЪЕМОВ РАБОТ

№№	РЕСУРС	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РЕСУРСА	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО	ЦЕНА	СУММА
1	2	3	4	5	6	7	8
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ							
1	00001		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	3125.5125	20 913.11	65 364 187
			ИТОГО				65 364 187
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ							
1	00258	C207-149	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	8.2015	105 272.00	863 388
2	00404	C211-1301	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ-Ч	118.818	716.58	85 143
3	00660	C205-102	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ-Ч	46.371	76 681.00	3 555 775
4	00762	C202-1141	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	4.3665	127 627.00	557 283
5	02349	C204-102	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ-Ч	29.7045	35 837.63	1 064 539
6	02509	C240-1	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	13.1935	54 548.00	719 679
7	03421		ЭКСКАВАТОР ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ GLG 925 LL, С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,5 МЗ	МАШ-Ч	60.0408	125 342.00	7 525 634
			ИТОГО	СУМ			14 371 441
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ							
1		Т ССЦ-1	ШЕБЕНЬ	МЗ	246.8	54 773.00	13 517 976
2		Т ССЦ-2	СЕТКА БАЗАЛЬТОВАЯ 200X200 Д=6ММ	М2	2800	33 478.00	93 738 400
3	22176		БЕТОН ГИДРОТЕХНИЧЕСКИЙ, КЛАСС В 15 (М200)	МЗ	624.225	457 263.00	285 434 996
4	30407		ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0.0246	6 900 000.00	169 740
5	31908	C111-857	РУБЕРОИД ПОДКЛАДОЧНЫЙ С ПЫЛЕВИДНОЙ ПОСЫПКОЙ РПП-300Б	М2	400	3 627.00	1 450 800
6	36053	C112-53	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ III СОРТА	МЗ	1.5	3 608 696.00	5 413 044
7	44345	C111-9462	ПЛЕНКА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ	М2	3000	1 615.00	4 845 000
8	51619	C1620-2001	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	192.495	37 500.00	7 218 563
			ИТОГО	СУМ			411 788 519
			ВСЕГО	СУМ			411 788 519
			ВСЕГО	СУМ			491 524 147

Составил: _____ АЗИЗОВА

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: УСТРОЙСТВО ЗАЩИТНОЙ ДАМБЫ ЛЕВОГО БЕРЕГА БНМК С ПК 463+30 ПО ПК 468+30 2-ОЧЕРЕДЬ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: ЗАЩИТНАЯ ДАМБА ЛЕВОГО БЕРЕГА БНМК

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 01

УСТРОЙСТВО ЗАЩИТНОЙ ДАМБЫ ЛЕВОГО БЕРЕГА БНМК С ПК 463+30 ПК 468+30 2-ОЧЕРЕДЬ

ОСНОВАНИЕ: ТАБЛИЦА ОБЪЕМОВ РАБОТ

№№	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО	
				НА ЕДИНИЦУ	ПО ПРОЕКТУ
1	2	3	4	5	6
РАЗДЕЛ: ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ					
1	E1-3-30-2	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 ГРУППЫ: 2	100М3	11,16	
1.1	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	2,69	30,0204
1.2	03421	ЭКСКАВАТОР ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ GLG 925 LL, С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,5 М3	МАШ-Ч	2,69	30,0204
2	E1-3-30-2	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 ГРУППЫ: 2 ДЛЯ ПЕРЕМЫЧКИ	100М3	11,16	
2.1	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	2,69	30,0204
2.2	03421	ЭКСКАВАТОР ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ GLG 925 LL, С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,5 М3	МАШ-Ч	2,69	30,0204
РАЗДЕЛ: БЕТОННЫЕ РАБОТЫ					
3	E37-4-1-2	УСТРОЙСТВО ОТКОСОВ ИЗ БЕТОНА В-15	100М3	6,15	
3.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	488	3001,2
3.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	24,71	151,9665
3.3	00404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ-Ч	19,32	118,818
3.4	00660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ-Ч	7,54	46,371
3.5	00762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,71	4,3665
3.6	02349	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ-Ч	4,83	29,7045
3.7	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	2,13	13,0995
3.8	22176	БЕТОН ГИДРОТЕХНИЧЕСКИЙ, КЛАСС В 15 (М200)	М3	101,5	624,225
3.9	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,004	0,0246
3.10	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	31,3	192,495
4	E42-1-2-1	ШЕБЕНОЧНАЯ ПОДГОТОВКА ТОЛ.10 СМ	100М3	2,35	
4.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	8,35	19,6225
4.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	3,53	8,2955
4.3	00258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	3,49	8,2015
4.4	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,04	0,094
5	Т ССЦ-1	ШЕБЕНЬ	М3	246,8	

6	E42-1-20-1	УСТРОЙСТВО ПРОТИВОФИЛЬТРАЦИОННОГО ЭКРАНА ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ ПЛЕНКИ	100M2	25	
6.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	3,61	90,25
6.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,63	15,75
6.3	36053	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ III СОРТА	М3	0,06	1,5
6.4	44345	ПЛЕНКА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ	М2	120	3000
7	Т ССЦ-2	СЕТКА БАЗАЛЬТОВАЯ 200X200 Д=6ММ	М2	2800	
8	E42-1-20-1	УКЛАДКА РУБЕРОИДА В ТЕМПЕРАТУРНЫЕ ШВЫ	100M2	4	
8.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	3,61	14,44
8.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,63	2,52
8.3	31908	РУБЕРОИД ПОДКЛАДОЧНЫЙ С ПЫЛЕВИДНОЙ ПОСЫПКОЙ РПП-300Б	М2	100	400
ВЕДОМОСТЬ РЕСУРСОВ					
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					
1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	3125,5125	
2		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	238,5728	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
3	C207-149	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	8,2015	
4	C211-1301	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ-Ч	118,818	
5	C205-102	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ-Ч	46,371	
6	C202-1141	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	4,3665	
7	C204-102	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ-Ч	29,7045	
8	C240-1	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	13,1935	
9		ЭКСКАВАТОР ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ GLG 925 LL, С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,5 М3	МАШ-Ч	60,0408	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ					
10	Т ССЦ-1	ШЕБЕНЬ	М3	246,8	
11	Т ССЦ-2	СЕТКА БАЗАЛЬТОВАЯ 200X200 Д=6ММ	М2	2800	
12		БЕТОН ГИДРОТЕХНИЧЕСКИЙ, КЛАСС В 15 (М200)	М3	624,225	
13		ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0246	
14	C111-857	РУБЕРОИД ПОДКЛАДОЧНЫЙ С ПЫЛЕВИДНОЙ ПОСЫПКОЙ РПП-300Б	М2	400	
15	C112-53	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ III СОРТА	М3	1,5	
16	C111-9462	ПЛЕНКА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ	М2	3000	
17	C1620-2001	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	192,495	

Составил:  АЗИЗОВА

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Стартовая 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 централи

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

Расчет стартовой стоимости в текущих ценах производится по формуле:

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

где:

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

Сэм - затраты на эксплуатацию машин;

См - затраты на строительные материалы, изделия в конструкции;

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:

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

где

Траб. - 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, или по данным Заказчика

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

Исчисление среднечасовой заработной платы производится по формуле:

$$Сч=Змс : \Phi$$

где

Змс - среднечасовая заработная плата рабочих-строителей по данным Заказчика

Φ - среднемесячный фонд рабочего времени в часах по данным Министерства труда и социальной защиты населения Республика Узбекистан.

Среднемесячная заработная плата строителей по стройке, определена на основе статистических данных за предыдущий 12 месяцев, а часовая ставка-путем деления этой величины на норматив трудозатрат, составляющий по данным Минтруда ##### часов в месяц.

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 средне сложившейся по региону цены машино-часа соответ

$$Сэм=ЭМхЦпр,$$

где: ЭМ - объем эксплуатации машин и механизмов в часах данной группы механизмов

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

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

$$См=См1+См2+См3+...+Смп,$$

где:

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

Цср - средняя цена на единицу строительного материала (изделия конструкции).

4. Прочие затраты подрядчика.

Прочие затраты подрядчика приняты.17,18% письмо от 02.12.2021г №03-04/269 Наманган сув курилиш инвест ДМ.

5. Прочие затраты заказчика.

Прочие затраты заказчика (Пзз)(затраты на разработку проекта экспертизу проекта, стоимость разработки рабочей документации и изыскательских работ, содержание технического и авторского надзора, затрат на отведение земель, выплата компенсаций, проведение

6. Страхование объектов.

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

7. Коэффициент риска

Коэффициент риска принят 1,5% и Кр. Определяется (Кроме страхования объекта и затрат заказчика)



Рекомендуемая стартовая стоимость в текущих ценах

1. Затраты на заработную плату Расчёт 1

Согласно каталога 2-кв 2022 года
средняя месячная зарплата для строителей

Часовая вставка	Сч=	:	20913.11	*	1.12	23422.68 сум/час
Трудовозатрата по ресурсной смете Т.раб=						3125.5125 чел/час
Всего зарплата составляет в текущих ценах:						
	Срзп=	3125.5125	x	23422.68		73207889 сум
Отчисление в соцстрах-12%						
		73207889	x	0.00		0 сум

2. Затраты по эксплуатации машин и механизмов Расчёт 2

По ресурсной смете затраты на эксплуатацию машин и механизмов составляет:

14371441 сум

3. Затраты на строительные материалы Расчёт 3

Согласно ведомости ресурсов стоимость материалов в текущих ценах составляет:

411788519 сум

4. Затраты на транспортные услуги Расчёт 4

Стр= 411788519 x 0.05 = 20589426 сум

5. Затраты на перевозку грузов Расчёт 5

0

6. Прочие затраты подрядчика Расчёт 6

Согласно прочие затраты подрядчика приняты 17,18% от прямых затрат в текущих ценах стоимости строительства

В расчёте принята 17,18% от прямых затрат в текущих ценах:

Сп= 519957275 x 0.1718 = 89328660 сум

Итого с прочими затратами:

7. Страхование объекта Расчёт 7

Предельные тарифы по обязательному страхованию строительных рисков определены в размере 0,04% от прямых затрат

Страх сумма= 609285935 x 0.8 x 0.004 = 1949715 сум

Всего договорная стартовая стоимость в текущих ценах составляет:

8. Коэффициент риска Расчёт 8

Коэффициент риска условно принята 0,0% и Кр. Определяется (Кроме страхования объекта и затрат заказчика)

Кр= 611235650 x 0.00 = 0 сум

9. Прочие затраты заказчика Расчёт 9

Итого:

0

Составил:

 Азизова

«ТАСДИҚЛАЙМАН»


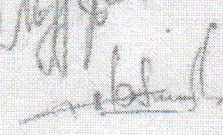

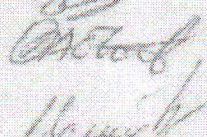



НУҚСОН ДАЛОЛАТНОМАСИ

Бизлар ким, ушбу далолатномани тузиб, куйида имзо чекувчилар, бошқарма бошлиғи ўринбосари М.Мирзакаримов, аъзолари ирригация тизимлари гидротехник иншоотлардан фойдаланиш бўлими бошлиғи А.Хошимов, таъмирлаш ишларини ташкил этиш ва мониторинг бўлими бошлиғи в.в.б У.Мухитдинов, бошқарма 2-бўлим бошлиғи Р.Отабаев, бошқарма 2-бўлим етакчи гидрометри Р.Исматиллаев, Катта Наманган магистрал каналининг 2-бўлим худудидан оқиб ўтувчи ПК463+30 дан ПК468+30 гача бўлган қисмини чап киргоги дамбасини бетонлаш ишлари бўйича бажариладиган иш хажмлари аниқланди:

т/р	Бажариладиган иш турлари	ўлчов бирлиги	миқдори
I. Ер ишлари			
1	Ковшининг хажми 0,65м ³ бўлган эксковатор ёрдамида II тоифали грунт отвалга ташлаш	м ³	1116
2	Ковшининг хажми 0,65м ³ бўлган эксковатор ёрдамида II тоифали грунт перемечка учун ташлаш	м ³	1116
3	Канал учун қиялигига монолитный темир бетон қуйиш В15 марка	м ³	615
4	Бетон тагига 10см шебен солиш	м ³	235
5	Полиэтилен плёнка	м ²	2500
6	Базальт сетка 200x200 d=6	м ²	2800
7	Рубероид	м ²	400

Юқорида кўрсатилган иш хажмлари тўғри деб имзо чекувчилар:

 М.Мирзакаримов
 А.Хошимов
 У.Мухитдинов
 Р.Отабаев
 Р.Исматиллаев