

ООО «Гидравлика Универсал»



РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

«ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ И ОЧИСТКА КАНАЛОВ
АКДАРЬИНСКОГО РАЙОНА»

СМЕТЫ

АКТАШ-2022

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к сметной документации

РП ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ И ОЧИСТКА КАНАЛОВ В САМАРКАНДСКОЙ ОБЛАСТИ

(Исправлено по замечаниям Экспертизы.)

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 ППК 4.01.16-09.

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 сумах) на коэффициент, учитывающий размер отчисления на социальное

страхование по формуле:

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

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 за I квартал 2022г (составляет 18609,2тыс 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 166,25 час.

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

- 2 392,384 чел/час

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

- 44 521,593 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 средние сложившейся по региону цены машино-часа соответствующего вида машин. Данные были представлены заказчиком. Стоимость определялась по формуле:

$$C_{эм} = ЭМ \times Ц_{пр},$$

где:

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

Ц_{пр} - текущие цены на эксплуатацию машин и механизмов сум./час

В соответствии с этим, суммарные затраты на эксплуатацию машин и механизмов составляют:

373 365,028 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-технические ресурсы применяемые в строительном производстве Республики Узбекистан и в данном регионе с использованием каталога цен на материально-технические ресурсы за 1 квартал 2022г и по данным представленным Заказчиком (Протокол согласования цен), по формуле:

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

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

$$C_{mн} = N \times Ц_{ср},$$

где:

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

Ц_{ср} - средняя цена на единицу строительного материала (изделия, конструкции). Стоимость строительных материалов согласно ресурсной сметы в данной стройке - 0,000

тыс.сум

З_о - затраты на оборудование, мебель и инвентарь:

0,000 тыс.сум

Транспортные расходы на перевозку учтены в размере: кабельная продукция-1.5%, импортные материалы-2%, местные строительные материалы-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 пооек и складирование материалов и составляют 2% от суммы стоимости материалов и транспортных 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 18,11% 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, проведение конкурсных торгов и т.п.)

в соответствии с данными заказчика приняты равными

41 708,251 тыс.сум

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, определяемый исходя из роста цен принят в размере-0%.

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

8. Прочие затраты производственного характера.

Прочие затраты производственного характера (перечень определяется ИОС) а также затраты на временного здания и сооружение, зимнее удорожание определяются согласно ПННК 4.09-06 "Сборник сметных норм затрат на строительство временных зданий и сооружений" и ПННК 4.07-06 "Сборник сметных норм дополнительных затрат при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время".

Данная стоимость является рекомендуемой. Окончательная стоимость определяется по результатам тендерных торгов..В соответствии с Гражданским кодексом р.Узбекистан глава 37 параграф1 статья 636

**ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ ОРИЕНТИРОВОЧНАЯ СТАРТОВАЯ СТОИМОСТЬ
СТРОИТЕЛЬСТВА ОБЪЕКТА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ**

**РП ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ И ОЧИСТКА КАНАЛОВ В САМАРКАНДСКОЙ
ОБЛАСТИ**

(Исправлено по замечаниям Экспертизы.)

СОСТАВЛЕН В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

NN	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ	Цена (тыс.сум)
1	2	3
1	ЗАТРАТЫ НА ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ С УЧЕТОМ ТРАНСПОРТНЫХ И ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИХ РАСХОДОВ	0,000
2	ЗАТРАТЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ С УЧЕТОМ ТРАНСПОРТНЫХ И ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИХ РАСХОДОВ	0,000
3	ЗАТРАТЫ НА ОСНОВНУЮ ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ С УЧЕТОМ НАЧИСЛЕНИЙ НА СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ	44 521,593
4	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ (С УЧЕТОМ ЗАРПЛАТЫ МАШИНИСТОВ)	373 365,028
5	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ХАРАКТЕРА	0,000
6	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПОДРЯДЧИКА 18,11%	75 679,267
7	ЗАТРАТЫ НА СТРАХОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬСТВА ОБЪЕКТОВ НА ВРЕМЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ОБЪЕКТОВ	1 579,411
8	ЗАТРАТЫ ДЛЯ УЧЕТА КОЭФФИЦИЕНТ РИСКА, ОПРЕДЕЛЯЕМЫЙ ИСХОДЯ ИЗ ПРОГНОЗИРУЕМОГО ИНДЕКСА РОСТА ЦЕН В СТРОИТЕЛЬСТВЕ	0,000
9	ИТОГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ДОГОВОРНЫХ ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ С ЗАТРАТАМИ ПОДРЯДЧИКА	495 145,299
10	НДС 15%	74 271,795
11	ИТОГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ДОГОВОРНЫХ ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ С НДС И ПРОЧИМИ ЗАТРАТАМИ ПОДРЯДЧИКА	569 417,094
12	ЗАТРАТЫ ЗАКАЗЧИКА	41 708,251
	ПИР (ЛКИ)	40 000,000
	Экспертиза ГСД 0,1% от СМР + НДС	569,417
	Экспертиза комплексная 0,1% от итог ст-во с НДС и +НДС	0,000
	Экологик экспертиза (Минималка 7,5 б/р)	0,000
	Научно техническое сопровождение проекта 5% от ПИР	0,000
	"Шаффоф курилиш" харажатлари - (0,05% от п9 без НДС)	0,000
	Отчисления на содержания территориальной инспекции по контролю в сфере строительства при министерстве Руз от СМР 0,2% (ГАСП) (ДАКП)	1 138,834
	Атроф мухитга тайсир лойихаси (ЗВОС)	0,000
	Проведение тендерные торги (Согласно с к-с организации)	0,000
	Буюрмачиннинг сақлаш харажатлари (Содержание заказчика СМР дан 3%)	0,000
13	ВСЕГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ С НДС И ПРОЧИМИ ЗАТРАТАМИ ЗАКАЗЧИКА	611 125,345



РП ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ И ОЧИСТКА КАНАЛОВ В САМАРКАНДСКОЙ ОБЛАСТИ

(наименование стройки)

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 2-1

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ И ОЧИСТКА КАНАЛОВ

на строительство

(наименование объекта)

Сметная стоимость

Нормативная трудоемкость

417 886,621

2 392,384

тысч. сум

чел.ч

СОСТАВЛЕНА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

N п.п.	Номера сметных расчетов и смет	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость					Затраты труда рабочих-строителей ч/ч
			зарплата рабочих	эксплуатация машин	материальные ресурсы	оборудование	всего т.сум	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	1	КАНАЛ КИЯТ	3918,140	121325,079	0,000	0,000	0,000	210,54264
2	2	ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ И ОЧИСТКА КАНАЛА КОРАСУВ	40603,454	252039,949	0,000	0,000	292643,403	2181,84120
		ВСЕГО ПРЯМЫХ ЗАТРАТ	44 521,593	373 365,028	0,000	0,000	417 886,621	2392,38384

Составил

Начальник сметного отдела

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: РП ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ И ОЧИСТКА КАНАЛОВ В САМАРКАНДСКОЙ ОБЛАСТИ

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА № 1
НА КАНАЛ КИЯТ

№№	РЕСУРС	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РЕСУРСА	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО	ЦЕНА	СУММА
1	2	3	4	5	6	7	8
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ							
1	000001		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	210,54264	18 609,72	3 918 140
			ИТОГО				3 918 140
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ							
1	000071		АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 20 Т	МАШ-Ч	274,493482	176 154,00	48 353 125
2	000247	C207-135	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ 96 (130) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	40,275669	143 820,00	5 792 447
3	000259	C207-150	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 96 (130) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	31,2259464	143 820,00	4 490 916
4	003423		ЭКСКАВАТОР ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ GLG 205С, С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,8 М3	МАШ-Ч	312,33884	200 707,00	62 688 592
			ИТОГО	СУМ			121 325 079
			ВСЕГО	СУМ			125 243 218

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: РП ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ И ОЧИСТКА КАНАЛОВ В САМАРКАНДСКОЙ ОБЛАСТИ

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1

КАНАЛ КИЯТ

№№	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО	
				НА ЕДИНИЦУ	ПО ПРОЕКТУ
1	2	3	4	5	6
1	Е1-1-31-2 Т.Ч.01 П.3.31 Кэм=1,06	РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ДО 10 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 96 [130] КВТ [Л.С.], 2 ГРУППА ГРУНТОВ ,СРЕЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО СЛОЯ #РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ И БУЛЬДОЗЕРАМИ ПРИ РАБОТЕ: НА ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ	1000М3	2,67804	
1 1	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	11.66	31.2259464
1 2	000259	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 96 (130) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	11.66	31.2259464
2	Е1-3-31-6 ШНК.ДОП.11 Т.Ч.01 П.257 КзП=1,25 Кэм=1,25	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ПРИ УСТРОЙСТВЕ МЕЛИОРАТИВНЫХ ОБЪЕКТОВ, ДАМБ ОБВАЛОВАНИЯ, ПОДУШЕК ПОД МЕЛИОРАТИВНЫЕ КАНАЛЫ ОДНОКОВШОВЫМИ ГИДРАВЛИЧЕСКИМИ ЭКСКАВАТОРАМИ GLG 205C С РАБОЧИМ ОБОРУДОВАНИЕМ ОБРАТНАЯ ЛОПАТА ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,8 М3 С ПРОЕКТНЫМ СЕЧЕНИЕМ МЕЛИОРАТИВНОГО КАНАЛА, СВЫШЕ 4 ДО 10 М2 В ГРУНТАХ ГРУППЫ: 2 #РАЗРАБОТКА ГРУНТОВ ОДНОКОВШОВЫМИ ЭКСКАВАТОРАМИ ИЗ-ПОД ВОДЫ ПРИ ГЛУБИНЕ ВОДЫ ДО 2 М	100М3	113,9341	
2 1	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	1.725	196.5363225
2 2	003423	ЭКСКАВАТОР ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ GLG 205C. С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0.8 М3	МАШ-Ч	1.725	196.5363225
3	Е1-2-57-2 Т.Ч.01 П.3.187 КзП=1,2	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 2 #ДОРАБОТКА ВРУЧНУЮ, ЗАЧИСТКА ДНА И СТЕНОК С ВЫКИДКОЙ ГРУНТА В КОТЛОВАНАХ И ТРАНШЕЯХ, РАЗРАБОТАННЫХ МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ	100М3	1,1393	
3 1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	184.8	210.54264
4	Е1-3-31-5 ШНК.ДОП.11 Т.Ч.01 П.276 КзП=1,2 Кэм=1,2	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ПРИ УСТРОЙСТВЕ МЕЛИОРАТИВНЫХ ОБЪЕКТОВ, ДАМБ ОБВАЛОВАНИЯ, ПОДУШЕК ПОД МЕЛИОРАТИВНЫЕ КАНАЛЫ ОДНОКОВШОВЫМИ ГИДРАВЛИЧЕСКИМИ ЭКСКАВАТОРАМИ GLG 205C С РАБОЧИМ ОБОРУДОВАНИЕМ ОБРАТНАЯ ЛОПАТА ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,8 М3 С ПРОЕКТНЫМ СЕЧЕНИЕМ МЕЛИОРАТИВНОГО КАНАЛА, СВЫШЕ 4 ДО 10 М2 В ГРУНТАХ ГРУППЫ: 1 #ПРИ РАЗРАБОТКЕ ЭКСКАВАТОРАМИ С ПОГРУЗКОЙ В АВТОСАМОСВАЛЫ	100М3	79,7538	
4 1	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	1.452	115.8025176
4 2	003423	ЭКСКАВАТОР ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ GLG 205C. С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0.8 М3	МАШ-Ч	1.452	115.8025176
5	С310-1003	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ НА 3 КМ, КЛАСС ГРУЗА 1 #Т.Ч.ТАБ 7#Кэм=0,49 #КОЭФФИЦИЕНТЫ К НОРМАМ ВРЕМЕНИ ДЛЯ УЧЁТА ГРУЗОПОДЪЁМНОСТИ АВТОСАМОСВАЛОВ: ГРУЗОПОДЪЁМНОСТЬ ТН. 20	Т	12760,61	
5 1	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0.021511	274.49348171
5 2	000071	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЁМНОСТЬЮ ДО 20 Т	МАШ-Ч	0.021511	274.49348171
6	Е1-1-106-8	РАЗРАВНИВАНИЕ КАВАЛЬЕРОВ [ОТВАЛОВ] ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА ДО 10 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 96 [130] КВТ [Л.С.], 2 ГРУППА ГРУНТОВ	1000М3	7,97538	
6 1	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	5.05	40.275669
6 2	000247	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ 96 (130) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	5.05	40.275669
ВЕДОМОСТЬ РЕСУРСОВ					
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					
1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	210,54264	
2		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	658,33393721	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
3		АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЁМНОСТЬЮ ДО 20 Т	МАШ-Ч	274,49348171	
4	С207-135	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ 96 (130) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	40,275669	
5	С207-150	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 96 (130) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	31,2259464	
6		ЭКСКАВАТОР ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ GLG 205C, С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,8 М3	МАШ-Ч	312,3388401	

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: РП ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ И ОЧИСТКА КАНАЛОВ В САМАРКАНДСКОЙ ОБЛАСТИ

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА № 2
НА ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ И ОЧИСТКА КАНАЛА КОРАСУВ

№№	РЕСУРС	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РЕСУРСА	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО	ЦЕНА	СУММА
1	2	3	4	5	6	7	8
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ							
1	000001		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	2181.8412	18 609.72	40 603 454
			ИТОГО				40 603 454
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ							
1	000071		АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 20 Т	МАШ-Ч	568.891952	176 154.00	100 212 593
2	000247	С207-135	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ 96 (130) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	83.471955	143 820.00	12 004 937
3	000259	С207-150	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 96 (130) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	68.831895	143 820.00	9 899 403
4	003423		ЭКСКАВАТОР ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ GLG 205C. С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0.8 М3	МАШ-Ч	647.326782	200 707.00	129 923 016
			ИТОГО	СУМ			252 039 949
			ВСЕГО	СУМ			292 643 403

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: РП ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ И ОЧИСТКА КАНАЛОВ В САМАРКАНДСКОЙ ОБЛАСТИ

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 2
ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ И ОЧИСТКА КАНАЛА КОРАСУВ

№№	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО	
				НА ЕДИНИЦУ	ПО ПРОЕКТУ
1	2	3	4	5	6
1	E1-1-31-2 Т.Ч.01 П.3.31 Кэм=1,06	РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ДО 10 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 96 [130] КВТ [Л.С.], 2 ГРУППА ГРУНТОВ ,СРЕЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО СЛОЯ #РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ И БУЛЬДОЗЕРАМИ ПРИ РАБОТЕ: НА ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ	1000М3	5,90325	
1.1	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	11,66	68.831895
1.2	000259	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 96 (130) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	11,66	68.831895
2	E1-3-31-6 ШНК.ДОП.11 Т.Ч.01 П.257 КзП=1,25 Кэм=1,25	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ПРИ УСТРОЙСТВЕ МЕЛИОРАТИВНЫХ ОБЪЕКТОВ, ДАМБ ОБВАЛОВАНИЯ, ПОДУШЕК ПОД МЕЛИОРАТИВНЫЕ КАНАЛЫ ОДНОКОВШОВЫМИ ГИДРАВЛИЧЕСКИМИ ЭКСКАВАТОРАМИ GLG 205С С РАБОЧИМ ОБОРУДОВАНИЕМ ОБРАТНАЯ ЛОПАТА ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,8 М3 С ПРОЕКТНЫМ СЕЧЕНИЕМ МЕЛИОРАТИВНОГО КАНАЛА, СВЫШЕ 4 ДО 10 М2 В ГРУНТАХ ГРУППЫ: 2 #РАЗРАБОТКА ГРУНТОВ ОДНОКОВШОВЫМИ ЭКСКАВАТОРАМИ ИЗ-ПОД ВОДЫ ПРИ ГЛУБИНЕ ВОДЫ ДО 2 М	100М3	236,13	
2.1	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	1,725	407.32425
2.2	003423	ЭКСКАВАТОР ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ GLG 205С. С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0.8 М3	МАШ-Ч	1,725	407.32425
3	E1-2-57-2 Т.Ч.01 П.3.187 КзП=1,2	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 2 #ДОРАБОТКА ВРУЧНУЮ, ЗАЧИСТКА ДНА И СТЕНОК С ВЫКИДКОЙ ГРУНТА В КОТЛОВАНАХ И ТРАНШЕЯХ, РАЗРАБОТАННЫХ МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ	100М3	11,8065	
3.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	184,8	2181.8412
4	E1-3-31-5 ШНК.ДОП.11 Т.Ч.01 П.276 КзП=1,2 Кэм=1,2	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ПРИ УСТРОЙСТВЕ МЕЛИОРАТИВНЫХ ОБЪЕКТОВ, ДАМБ ОБВАЛОВАНИЯ, ПОДУШЕК ПОД МЕЛИОРАТИВНЫЕ КАНАЛЫ ОДНОКОВШОВЫМИ ГИДРАВЛИЧЕСКИМИ ЭКСКАВАТОРАМИ GLG 205С С РАБОЧИМ ОБОРУДОВАНИЕМ ОБРАТНАЯ ЛОПАТА ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,8 М3 С ПРОЕКТНЫМ СЕЧЕНИЕМ МЕЛИОРАТИВНОГО КАНАЛА, СВЫШЕ 4 ДО 10 М2 В ГРУНТАХ ГРУППЫ: 1 #ПРИ РАЗРАБОТКЕ ЭКСКАВАТОРАМИ С ПОГРУЗКОЙ В АВТОСАМОСВАЛЫ	100М3	165,291	
4.1	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	1,452	240.002532
4.2	003423	ЭКСКАВАТОР ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ GLG 205С. С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0.8 М3	МАШ-Ч	1,452	240.002532
5	C310-1003	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ НА 3 КМ, КЛАСС ГРУЗА 1 #Т.Ч.ТАБ 7#Кэм=0,49 #КОЭФФИЦИЕНТЫ К НОРМАМ ВРЕМЕНИ ДЛЯ УЧЁТА ГРУЗОПОДЪЁМНОСТИ АВТОСАМОСВАЛОВ: ГРУЗОПОДЪЁМНОСТЬ ТН. 20	Т	26446,56	
5.1	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,021511	568.89195216
5.2	000071	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЁМНОСТЬЮ ДО 20 Т	МАШ-Ч	0,021511	568.89195216
6	E1-1-106-8	РАЗРАВНИВАНИЕ КАВАЛЬЕРОВ [ОТВАЛОВ] ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА ДО 10 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 96 [130] КВТ [Л.С.], 2 ГРУППА ГРУНТОВ	1000М3	16,5291	
6.1	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	5,05	83.471955
6.2	000247	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ 96 (130) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	5,05	83.471955
ВЕДОМОСТЬ РЕСУРСОВ					
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					
1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	2181,8412	
2		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	1368,52258416	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
3		АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЁМНОСТЬЮ ДО 20 Т	МАШ-Ч	568,89195216	
4	C207-135	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ 96 (130) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	83,471955	
5	C207-150	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 96 (130) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	68,831895	
6		ЭКСКАВАТОР ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ GLG 205С, С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0.8 М3	МАШ-Ч	647,326782	



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

Самарқанд вилояти

703003, Samarqand shahri, Ko'ksaroy maydoni-1 "D" bino 2-qavat, Tel:(66) 233-03-89, 233-05-53, E-mail:
sam.expert@bk.ru, www.ekspertiza.mc.uz www.mc.uz

Holati: Ijobiy

Direktor: ILMURATOV SHOKIR MARDIYEVICH

Sana:07-11-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 68840

Obyekt nomi «Samarqand viloyati Oqdaryo va Ishtixon tumanlari kanallarini joriy ta'mirlash va tozalash ishlari»

Buyurtmachi - "Oq- Qoradarë" irrigatsiya tizimi boshqarmasi

Bosh loyihachi - "Gidravlika Universal" MChJ

Litsenziya AL-001844 sonli 16. 06. 2021 yil.

Moliyalashtirish manbai - Buyudjet

Bosh pudratchi - Tender asosida

Qurilish turi Joriy ta`mirlash

Murojaat raqami: № 65418

1. Loyihalash uchun asos

1.1. Oqdaryo tuman hokimligi qishloq va suv xo'jaligi masalalari bo'yicha o'rinbosari Sh.Abdullaev tomonidan tasdiqlangan nuqson dalolatnoma.

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

3.1. Ob'ektning tasnifi:

1934 gektar sug'oriladigan maydoni suv ta'minotini yaxshilash.

Ob'ektlar joylashgan xudud; Samarqand shahrining shimoli-g'arbida 38-40 km masofa uzoklikda joylashgan

Oqdaryo tumanidagi "Qiyat", "Qiyat tashlama" va Ishtixon tumanining "Yangikent" kanallarining oxirgi quyi qismida joylashgan 1934 gektar fermer xo'jaliklarining qishlok xujaligi ekin maydonlarini va axoli xonadonlari suv ta'minoti yomonlashgan. Tumanda tuzilgan ishchi gurux tomonidan loyiha xududidagi 7,122 km uzunlikdagi kanal tarmoqlarining ayrim joylari o'pirilishi, qamish va o't bosishi xamda loyqa to'lib borayotganligi, o'zandagi texnik ko'rsatkichlarni talab darajasida emasligi tufayli kanalda suv sarfini miyyorda olish kamayib ketgan.

Ishchi loyihada Qiyat", "Qiyat tashlama" va "Yangikent" kanallarining 7.122 km qismi tozalash va ta'mirlash ishlari kiritilgan.

Loyixaviy parrametrlari quyidagicha :

Kanal tubi kengligi $v=1,5$ m

- otkos qiyaligi $m= 1,5$

- kanalning qurilish balandligi o'rtacha $h = 0,91$ m.

Asosiy ish hajmlari: ekskavator xarakatlanish yullarni ochish uchun buldozer yordamida tuproq surish ishlari – 8581.29 m³; 0.8 m³ kovsh hajmdagi ekskavator yordamida kanal o'zanini tozalash – 35006.41 m³; 0.8 m³ kovsh hajmdagi ekskavator yordamida otvalni avtosamosvallarga ortish – 6556.0 m³; tashish 10489.6 ton. buldozer yordamida kavarer tekislash ishlari -14091.7 m³; qul kuchida tozalash ishlari -1750.32 m³; qilib belgilangan.

Qurilish muddati 1 oy.

3.1. Smeta qismi:

Ishlar qiymatini hisoblash Vazirlar Mahkamasining 2013 yil 11 iyundagi "Investitsiya loyihalarini amalga oshirishda shartnomaviy joriy narxlarga o'tish to'g'risida" gi 261-sonli qarori, Vazirlar Mahkamasining 2004 yil 12 maydagi "O'zbekiston Respublikasi hukumatining ayrim qarorlariga o'zgartirish kiritish to'g'risida" gi 226-sonli qarori va SHNQ 4..01.16-09 ga muvofiq shartnoma joriy narxlarida qurilish qiymatini aniqlash qoidalariga muvofiq resurs usulida amalga oshirildi.

Obyektning qiymati joriy narxlarda "O'zbekiston Respublikasi qurilish ishlab chiqarishida foydalaniladigan moddiy-texnik resurslar uchun joriy narxlar Katalogi" dan foydalangan holda resurs usulida hisob-kitob hujjatlari asosida aniqlanadi. Ishlab chiqaruvchi zavodlarning ulgurji-sotish narxi, birjalardagi narxlar va buyurtmachi tomonidan taqdim etilgan ma'lumotlarga ko'ra (Samarqand viloyati hokimi o'rinbosari A.Shukurovov tomonidan tasdiqlangan joriy narxlardagi mashina va mexanizmlar narxlari va qurilish materiallari bo'yicha kelishuv bayonnomasi).

Mehnat xarajatlari (1 kishi/soat uchun) statistika boshqarmasi ma'lumotlariga ko'ra, ijtimoiy sug'urta uchun ajratmalarni hisobga olgan holda 18 609.72 so'm qabul qilindi.

4. Loyihalanayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

6. Ekspertiza natijalari.

6.1. Ekspert baxolash jarayonida ishchi loyihada maxalliy xulosaga muvofiq o'zgartirishlar kiritilib, javoblar va qayta ko'rib chiqilgan chizmalar olindi.

6.2. Ekspertning fikr-muloxazalari va takliflari asosida smeta xujjatlariga quyidagi tuzatish va qo'shimchalar kiritildi:

-qabul qilingan standartlar Shnvaqqa muvofiq tuzatildi;

-aniqlangan resurs ko'rsatgichlari mash/soat mexnat xarajatlari odam/soat;

-qurilish materiallari va jixozlarga bo'lgan extiyojini aniqladi;

-materiallarni tashish narxiga aniqlik kiritildi;

-Pudratchining boshqa xarajatlari ko'rsatilgan;

Ob'ektning amaldagi shartnoma narxlarida e'lon qilingan smeta qiymati 853 073,770 ming sum, bajarilgan ishlar xajmi va xarajatlarini aniqlashtirish hisobiga 283 656,676 ming sumga kamaytirilib, QQS bilan va boshqa xarajatlarsiz 569 417, 094 ming sumni tashkil etdi. Shu jumladan:

Jixozlar, mebel va inventar -

Qurilish materiallari va konstruktsiyalari -

Ish haqi, ijtimoiy sug'urtani xisobga olgan xolda 12 % - 44 521,593 ming sum

Mashina va mexanizmlar -373 365,028 ming sum;

Pudratchining boshqa xarajatlari 18,11 % - 75 679,267 ming sum;

Sug'urta xarajatlari -1579,411 ming sum;

QQS 15 % - 74 271,795 ming sum;

Bundan tashqari:

-Buyurtmachining boshqa xarajatlari -41 708,251 ming sum; (ekspertizada xisobga olinmagan)

6.3 O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 22.01.2016 yildagi qaroriga asosan №15 – II bob, 8 - band : Davlat ekspertizaga taqdim etilgan shaxarsozlik xujjatlarining sifati uchun javobgarlik buyurtmachi (loyixalash jarayonida taqdim etilgan dastlabki ma'lumotlarni ishonchligi nuqtai nazardan) va ishlab chiquvchi (loyihalash shartlari bo'yicha) zimmasiga yuklanadi. Qabul qilingan dizayn qarorlari)

6.4. Ta'kidlanishicha loyiha tashkiloti ekspertizadan o'tish uchun taqdim etilgan ishchi loyihaning smeta xujjatlarida loyiha va ish xajmini muvofiqli uchun javobgardir.

6.5. Loyiha mualliflariga ekspertiza sharxlari asosida tuzilgan chizmalar va xarajatlar smetasi buyurtmachiga topshirish

6.6. Ekspert xulosasining amal qilish muddati – 2 yilprotokoli" xisob kitob xujjatlari asosida aniqlandi.

7. Xulosalar.

7.1. Ishchi loyiha: "Samarqand viloyati Oqdaryo va Ishtixon tumanlari kanallarini joriy ta'mirlash va tozalash ishlari" ob'ekti ishchi loyihasi ekspertiza natijalari va mazkur xulosasining 6.3 va 6.5 bandlari bo'yicha muloxazalar xisobiga olingan xolda qushimcha ko'rib chiqish va tasdiqlash uchun tavsiya etiladi.

7.2. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 11.06.03 yildagi qaroriga muvofiqligi uchun 261 son 03.07.2003 yildagi 302 son va SHNQ 4.01.16.-09 uchun qurilish qiymati tavsiya etiladi va ish shartnomasini tuzish uchun asos bula olmaydi, qurilish qiymatini qabul qilish to'g'risidagi yakuniy qaror tanlov asosida buyurtmachi tomonidan belgilanadi.

Bosh mutaxassis: Abdiyev Mirzabek Saitmurodovich