Министерство Водного хозяйства Республики Узбекистан Управление эксплуатации Аму-Бухарского Машинного канала Проектно-сметный отдел

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

МЕХАНИЗИРОВАННАЯ ОЧИСТКА ЭЛЕКТРИЧЕСКИМИ ПЛАВУЧИМИ ЗЕМЛЕСОСНЫМИ СНАРЯДАМИ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 200МЗ/Ч, ПК77+00 ПО ПК85+00

Сметная стоимость - 27035 031 сум

Нормативная трудоемкость - 257,735чел.час.

Составлена в текущих ценах.

Первый зам начальника УЭ АБМК:

Начальник ПСО:

Гл. специалист:

А.У. Нарзиен О.Д. Янгиев Р.Темиров

А.У. Нарзиев

СВОДНЫЙ РАСЧЕТ СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ

МЕХАНИЗИРОВАННАЯ ОЧИСТКА ЭЛЕКТРИЧЕСКИМИ ПЛАВУЧИМИ ЗЕМЛЕСОСНЫМИ СНАРЯДАМИ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 200МЗ/Ч, ПК77+00 ПО ПК85+00

Nº	Наименование затрат	Стоимость в текущих ценах (тыс.сум)
1	Основная зароботная плата рабочих-строителей	2994,365
2	Отчисление на страхование -12%	359,324
3	Затраты на эксплуатацию машин и механизмов	16623,770
4	Строительные материалы	0 0 0
HHE	Итого: заминания в моннаванию о жизимоначания	19977,459
5	Транспортные затраты на кабельную продукцию-1,5%	0
6	Транспортные расходы 5% от стоимости материалов	0
	Итого:	19977,459
7	Прочие затраты и расходы Подрядчика -18%	3531,264
8	Прочие затраты и расходы Заказчика -20%	0
9	Затраты на страхование строительства объектов -0,4% (80% от полной стоимости объекта)	en erregn E 0
	Итого:	23508,723
10	Коэффициент риска -5%	Lord an ornor somesia
11	НДС - 15 %	3526,308
	всего:	27035,031

Составила:

Soriele

АХРОРОВА. Г

YTBEPXAET

HACTHOE ПРЕДПРЯТИЕ «ASROR EKSPERTIZA»

PER 1/21 C/1

NO GAUGENNO 20 22

МЕХАНИЗИРОВАННЫЕ РАБОТЫ

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

Nº 1-1

(локальная ресурсная смета)

на

МЕХАНИЗИРОВАННАЯ ОЧИСТКА ЭЛЕКТРИЧЕСКИМИ ПЛАВУЧИМИ ЗЕМЛЕСОСНЫМИ СНАРЯДАМИ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬК 200 M3/H, ПК77+00 ПО ПК85+00

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Дефектный акт АРУ АБМК

Сметная стоимость

В текщих ценах

19618,135

ТЫС.СУ

_			
COCTODION	D	TEKYIIIUX IIEHAX	
Составлен	D	I CKYIIIVIX IIEHAX	

	Шифр чоморо	на ценах					
п.п. нормативов і	Шифр номера нормативов и	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Сметная стоимость в текущем уровне		
	коды ресурсов						
915				на.ед.изм.	общая		
итог	О ПО ЛОКАЛЫ	ному ресурсному расчету, составленному на ост	IODE HOMA TI				
T		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	тове локаль	НОИ РЕСУРСН	ОЙ ВЕДОМОСТИ	N 1-1	
1	1			English (State of State of Sta			
2	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛЧ	257,735	11618	2994365	
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛЧ	108,600	0	2774303	
	итого по тру	ДОВЫМ РЕСУРСАМ:	СУМ	100,000	U	2994365	
				THE RESERVE OF THE PARTY OF THE		4994303	
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
1	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИЛАХ	МАШЧ	55,570	100201.70		
-		СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) кВт (л.c)	MALLI 1	33,370	108291,70	6017770	
2	556	ЗЕМЛЕСОСНЫЕ ПЛАВУЧИЕ СНАРЯДЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ,	МАШЧ	53,03	200000,0	10000000	
	ITORO DO COM	ПОДАЧА 200М3/Ч, НАПОР 50-63М		33,03	200000,0	10606000	
		ОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:	СУМ	HARMSTON E	SMEDING SALES SEN	16623770	
E	В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:		СУМ				
- Name			Cam		STATE OF THE STATE OF	16623770.	
I	НОГО ПРЯМЫ	Е ЗАТРАТЫ	CVM				
		УРСНОМУ РАСЧЕТУ:	СУМ		多品料源利季	19618135	
	The second second second		СУМ	建筑的数据和政府 对于		19618135	

составила:

проверила:

finel,

АХРОРОВА Г.

РУЗИЕВА Х.

МЕХАНИЗИРОВАННЫЕ РАБОТЫ

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1-1

(локальная ресурсная смета)

на МЕХАНИЗИРОВАННАЯ ОЧИСТКА ЭЛЕКТРИЧЕСКИМИ ПЛАВУЧИМИ ЗЕМЛЕСОСНЫМИ СНАРЯДАМИ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 200МЗ/Ч, ПК77+00 ПО ПК85-

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Дефектный акт АРУ АБМК

)снов	ание: Дефектный акт	АРУ АЬМК		Кол	ичество
N n.n.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	на. ед. измерения	по проектнь данным
1	к=0,78 п.3.117 к=0,93 п.3.157	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ПЛАВУЧИМИ ЗЕМЛЕСОСНЫМИ СНАРЯДАМИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМИ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 200М3/Ч, НАПОР 50-63М І ГРУППА ГРУНТА	1000M3		10,0
	C556	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛЧ	25,773	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАВОЧНА СТГОИТЕЛЕТ	ЧЕЛЧ	10,860	
1.3	3 258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) кВт (л.с)	МАШЧ	5,557	
1.4	556	ЗЕМЛЕСОСНЫЕ ПЛАВУЧИЕ СНАРЯДЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ПОДАЧА 200М3/Ч, НАПОР 50-63М	МАШЧ	5,303	5.
	итого по локал	ьной ресурсной ведомости:		0.0000000000000000000000000000000000000	
310	lian in the little	ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ			25
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛЧ		
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-МАШИНИСТОВ	МАШЧ	The second secon	10
8902		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
3	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ	машч		5
4	556	ЗЕМЛЕСОСНЫЕ ПЛАВУЧИЕ СНАРЯДЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ПОДАЧА 200М3/Ч, НАПОР 50-63М	РШАМ		5
		HATIOT 50-05M			

Anif.

составила:

проверила:

АХРОРОВА Г.

РУЗИЕВА Х.

«TASDIQLAYMAN»

ABMK Olor tuman boshqarmasi

boshligh w

Sh.B.Durmatov 2022 vil.

NUQSON DALOLATNOMASI

Quvvati 200m3/soat boʻlgan elektr toki bilan ishlovchi Zemsnaryadlar yordamida loyqadan tozalash PK77+00 dan PK85+00 gacha

Biz quyida imzo chekuvchilar boshqarma boshligʻining birinchi oʻrinbosari A.Shukurullayev, Ishlab chiqarish boʻlimi boshligʻi F.Atokov, Bosh toʻgʻon uchastkasi boshligʻi S.Choriyev, Bosh toʻgʻon uchastkasi etakchi muhandisi F.Mamedov, Bosh toʻgʻon uchastkasi birinchi toyifa muhandisi J.Yusupovlar tuzamiz ushbu dalolatnomasi shu haqdakim Bosh toʻgʻon uchastkasi birinchi suv olish oʻzani PK77+00 dan PK85+00 gacha boʻlgan oraligʻida ishlovchi Zemsnaryadlar yordamida quyidagi ishlar bajarish kerakligi aniqlandi.

(Joriy tamirlash)

№	Bajariladigan ish turi va mexanizm nomi	Toifasi	O'l. Bir	Miqdori
1.	Quvvati 200 m3/soat boʻlgan elektr toki bilan ishlovchi Zemsnaryadlar yordamida loyqadan tozalash	1- toifa	M^3	10000

IMZO QO'YUVCHILAR:

A.Shukurullaev

F.Atokov

S.Choriev

F.Mamedov

J.Yusupov

O'zbekiston Respublikasi Buxoro shahar «ASROR EKSPERTIZA» Xususiy korxonasi



Республика Узбекистан Город Бухара Частное предприятие «ASROR EKSPERTIZA»

Г. Бухара ул. Шербудин 4 пр. 62 дом; Тел: (+998 98) 774-12-11 р/с 2020 8000 7006 8476 8001; АТИБ «ASIA ALLIANCE BANK» Бухарский филиал; МФО 01137; ОКОНХ 61110; ИНН 304383154;

Лицензия № 002137 от 29.11.2016г.

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор предириятие

ж.У.Мавлонов

19 августа 2022 года.

СВОДНОЕ ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 891/22 СД

По рабочему проекту в виде сметной документации по объекту: «Механизированная очистка электрическими плавучими землесосными снарядами производительностью 200 мз/ч, с ПК77+00 по ПК85+00» рассмотренный на предмет предельной стоимости в текущих ценах.

Заказчик строительства: АРУ АБМК.

Источник финансирования: бюджетные средства.

Ген проектировщик: ПСО УЭ АБМК.

Генподрядчик: подрядным способом.

1.Основание для проектирования:

1.1. Задание на проектирование выданное заказчиком

1.2. Дефектный акт Утвержденный начальником АРУ АБМК Ш.Б. Дурматовым.

2. Материалы представленные на экспертизу:

На экспертизу представлен рабочий проект в виде сметной документации. В составе: общая пояснительная записка, расчет предельной стоимости в договорных текущих ценах объекта, ведомость потребных ресурсов, локальная ресурсная ведомость

3. Разрешительная документация:

В соответствии с требованиями приложения $Noldsymbol{2}1$ к Постановлению Кабинета Министров от 11.06.03 года за $Noldsymbol{2}61$ «О переходе на договорные текущие цены при реализации инвестиционных проектов, осуществляемых за счет централизованных капитальных вложений», стоимость строительства объекта рассчитан по ресурсному методу, основанном на калькулированные затрат в текущих ценах.

4. Краткое содержание проектных решений:

Представленная на экспертизу сметная документация по объекту: «Механизированная очистка электрическими плавучими землесосными снарядами производительностью 200 мз/ч, с ПК77+00 по ПК85+00», составлена в текущих ценах с применением ресурсного метода и составлена на основании дефектного акта, представленного организацией заказчика и в соответствии с поручением руководства Госархитекстроя Республики Узбекистан, Центра по экономическому реформированию и ценообразованию в капитальном строительстве Госархитекстроя Республики Узбекистан проведён расчёт стоимости в текущих ценах.

Затраты труда рабочих-строителей составляют – 257,735 чел/час

Стоимость затрат на эксплуатацию машин и механизмов при определении стоимости строительство объекта принимается по текущим ценам исходя из нормативной потребности в соответствующего вида машин из расчета 05.01.2022 г. В соответствии с этим суммарные затраты на эксплуатацию машин и механизмов составляют 16623,770 тыс. сумм.

Цены на строительные материалы приняты по справочным материалам предоставленным ООО «Экономический анализ экспертиза» и сведений предоставленных заказчиком. Стоимость строительных материалов согласно ресурсной сметы по данному объекту составляет 0 тыс. Сумм, с учетом транспортных затрат 0 тыс. Сумм.

Прочие затраты подрядчика принимаются в размере 18 % от суммы прямых затрат и составляют – 3531,264 тыс. сумм.

Затраты на страховании строительных рисков приняты в соответствии с п.1 постановления Кабинета Министров Республики Узбекистан от 20.12.1999г. за № 532 «Об обязательном страховании строительных рисков при возведении объектов за счет государственных средств и кредитов под правительственную гарантию»

Коэффициент риска определяется исходя из прогнозируемого индекса роста цен в строительстве на очередной год для данного объекта коэффициент риска в смету не включен из за короткого срока строительства.

5. Результаты экспертного рассмотрения.

Замечания и предложения экспертизы:

5.1.Отмечается, что рабочий проект на экспертизу представлен без замечаний заказчика по сметным, планировочным и другим решениям. Согласно Постановления Президента Республики Узбекистан «О прогнозе основных

макроэкономических показателей и параметрах Государственного бюджета

макроэкономических показителей и параметрах 1 обусаретования № ПП-744 —«отчисление на Республики Узбекистан на 2008 год» от 12 декабря 2007 года за № ПП-744 —«отчисление на социальное страхование» необходимо писать как, -«отчисление на единый социальный платеж».

5.2.Экспертизой проверены объемы работ и сверены ремонтные работы с утвержденным дефектным актом.

Проверены нормы расходов: затрат труда, эксплуатации машин и механизмов.

Проверены цены на строительные материалы и конструкции по дефектному акту и по «Каталогу текущих цен на материально-технические ресурсы, применяемые в строительном производстве Республики Узбекистан», как средневзвешенные по региону.

Примечание:

В соответствии с «Временным положением о порядке определения стоимости строительства объектов в договорных текущих ценах утвержденным постановлением Кабинета Министров от 11.06.2003 г. № 261 и постановлением Кабинета Министров от 3.07.2003 г. № 302 рекомендуемая стартовая стоимость капитального ремонта является ориентиром при проведении конкурсных торгов.

<u>IIIHK 1.03.06-09</u> «Настоящие правила подлежат применению всеми уполномоченными на проведение экспертизы для юридических лиц, имеющих лицензии Госархитекстроя Республики Узбекистан на проведение экспертизы проектов строительства применение настоящих правил носит рекомендательный характер

«Юридические лица, имеющие лицензии Госархитекстроя Республики Узбекистан проводят экспертизу градостроительной документов строительства по вопросам отнесенным к их компетенции в соответствии с лицензионным соглашением».

выводы:

Отмечается, что Подрядной организации необходимо получить заключение экспертизы с подтверждением величины прочих затрат по финансовым результатам предыдущего года, а также по определению расчётных текущих цен на эксплуатацию машин и механизмов и на перевозку грузов автотранспортом согласно Постановлений Кабинета Министров Республики Узбекистан за № 261 от 11.06.2003 года, № 226 от 12.05.2004 года, №54 от 5.02.1999 года, № 444 от 15.10.2003 года, «Методических рекомендаций по определению «прочих затрат « заказчика и подрядчика при расчёте стоимости строительства объектов в договорных текущих ценах» разработанный Центром по экономическому реформированию и ценообразованию в капитальном строительстве (ЦЭР и ЦКС) и утвержденный приказом Гос.КомархитекстрояР.Уз. от 28 декабря 2007 года за № 129 ,ШНК 4.01.16-04 n.5.10, ШНК 4.03.01-04, ШНК 4.02.27-05, «Методических рекомендаций» по определению расчётных текущих цен на перевозку грузов автотранспортом и эксплуатации машин и механизмов за 2006 и 2007 годы, принятый и введенный в действие приказом Госархитекстроя Республики Узбекистан от 2004 года № 31.

Заказчику предписывается произвести оплату подрядчика по сметной документации при наличии заключения экспертизы о величине прочих затрат подрядчика, затрат на эксплуатацию строительных машин и механизмов (Маш-час.), на перевозку грузов автотранспортом для строительства (тн.км).

Рабочий проект в виде сметной документации по объекту: «Механизированная очистка электрическими плавучими землесосными снарядами производительностью 200 мз/ч, с ПК77+00 по ПК85+00», рассмотренный на предмет предельной стоимости в текущих ценах с рекомендуется к утверждению с учётом экспертного рассмотрения со сметной стоимостью в сумме 27 035,031 тыс. Сумм (двадцать семь миллионов тридцать пять тысяч тридцать один) сумм с учетом НДС и носит рекомендательный характер.

Срок действия настоящего экспертного заключения 2 года с момента выдачи.

Эксперт:



Мавлонова М. А.