

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



ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ЛИНИИ СВЯЗИ ПРОТЯЖЕННОСТЬЮ 6 КМ "АМУ БУХОРО1- АМУ БУХОРО2"

Бухара – 2022 г.

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

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ЛИНИИ СВЯЗИ ПРОТЯЖЕННОСТЬЮ 6 КМ "АМУ БУХОРО1- АМУ БУХОРО2"

Сметная стоимость - 250 671 218 сум.

Нормативная трудоемкость – 518,045 чел.час.

Составлена в текущих ценах.

Первый зам.начальника УЭ АБМК :

Начальник ЦСО:

Гл. Специалист:



А.У. Нарзиев

О. Д. Янгиев

Р.Темиров

Бухара – 2022 г.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА.

Расчет стартовой стоимости в текущих ценах по объекту:

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ЛИНИИ СВЯЗИ ПРОТЯЖЕННОСТЬЮ 6 КМ "АМУ БУХОРО1- АМУ БУХОРО2"

Согласно протокола тендерной комиссии Управления Эксплуатации Аму-Бухарского машинного канала №2 от 4 октября 2021 года с часовая ставка на затраты труда рабочих-строителей без учета соц.страха составляет 11618 сум. Затраты на эксплуатацию строительных машин и механизмов приняты по маркам согласно локально-ресурсной ведомости по прогнозным ценам ЦЭР и ЦКЕ по состоянию на 23.08.2021 г.

1.Основная заработная плата рабочих-строителей:

$$С зп = 518,045 \times 11618 = 6018,647 \text{ тыс.сум}$$

Отчисление на социальное страхование -12 % от основной заработной платы:

$$6018,647 \times 12\% = 722,238 \text{ тыс.сум.}$$

Основная заработная плата рабочих-строителей с отчислением на социальное страхование составила :

$$6018,647 + 722,238 = 6740,885 \text{ тыс.сум}$$

2.Затраты на эксплуатации машин и механизмов.

Стоимость затрат на эксплуатацию машин и механизмов при определении стоимости строительства объекта принимается по текущим ценам исходя из нормативной потребности в соответствующего вида машин из расчёт за 05.01.2022г. В соответствии с этим суммарные затраты на эксплуатацию машин и механизмов составляют 1073,907 тыс. сум.

3.Затраты на приобретение строительных материалов, изделий и конструкций.

Цены на строительные материалы приняты по справочным материалам предоставленным ООО « Экономический анализ и экспертиза» и сведений предоставленных заказчиком. Стоимость строительных материалов согласно ресурсной сметы по данному объекту 169824,0 тыс. сум, с учетом транспортных затрат 178315,2 тыс. сум

4.Прочие расходы подрядчика:

Прп- прочие расходы подрядчика принимаются в размере 18 % от суммы прямых затрат и составляют -31844,980 тыс сум

Стоимость объекта в текущих ценах без НДС: - 217974,972 тыс.сум

НДС 15% - 32696,246 тыс.сум

Стоимость объекта в текущих ценах с НДС: - 250 671, 218 тыс.сум

Стоимость работ по объекту:

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ЛИНИИ СВЯЗИ ПРОТЯЖЕННОСТЬЮ 6 КМ "АМУ БУХОРО1- АМУ БУХОРО2"

составляет: - 250 671 218 (Двести пятьдесят миллионов шестьсот семьдесят одна тысяча двести восемнадцать) сум и носит рекомендательный характер.

Составила:

Подпись
« 6 » июня 2022

Ha

Ахорова Г.

СВОДНЫЙ РАСЧЕТ СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ЛИНИИ СВЯЗИ ПРОТЯЖЕННОСТЬЮ 6 КМ "АМУ БУХОРО1- АМУ БУХОРО2"

№	Наименование затрат	текущих ценах
		(в тыс. сум.)
1	Основная заработная плата рабочих-строителей	6 018,647
2	Отчисление на страхование 12%	722,238
3	Затраты на эксплуатацию машин и механизмов	1 073,907
4	Строительные материалы	169 824,0
	Итого :	177 638,792
5	Транспортные расходы 5% от стоимости материалов	8 491,20
6	Заготовительно-складские расходы	0
	Итого :	186 129,992
7	Прочие затраты и расходы Подрядчика -18%	31 844,980
8	Прочие затраты и расходы Заказчика -20%	0
9	Затраты на страхование строительства объектов -0,4% (80% от полной стоимости объекта)	0
	Итого:	217 974,972
10	Коэффициент риска -5%	0
11	НДС - 15 %	32 696,246
	ВСЕГО:	250 671,218

Составила :



Ахророва Г.

РЕМОНТНЫЕ РАБОТЫ
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ
(локальная ресурсная смета)

№ 1-1

на ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ЛИНИИ СВЯЗИ ПРОТЯЖЕННОСТЬЮ 6 КМ "ОЛОТ-СБРОС1"
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Дефектный акт

Сметная стоимость

В текущих ценах
176916,554 ТЫС.СУМ.

Составлен В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

N п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Сметная стоимость	
					на.ед.изм.	общая
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ РАСЧЕТУ, СОСТАВЛЕННОМУ НА ОСНОВЕ ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ						
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	518,045	11618	6018647,0
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	9,00	0	0
ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:			СУМ			6018647,0
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
3	775	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ 10Т	МАШ.-Ч	9,00	119323,0	1073907,0
ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:			СУМ			1073907,0
В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:			СУМ			
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ						
4	Деф.акт	ОПОРЫ ЛС-7,5 М	ШТ	60,0	1400000	84000000,0
5	Деф.акт	ТРАВЕРСЫ	ШТ	60,0	400000	24000000,0
6	Деф.акт	ИЗОЛЯТОР ТФ-20	ШТ	240,0	45000	10800000,0
7	Деф.акт	ПРОВОДА ПСО-4	М	1000,0	15000	15000000,0
8	Деф.акт	КАБЕЛ ТПП 20x0,5	М	2000,0	18000	36000000,0
10	Деф.акт	БИТУМ	КГ	4,0	6000	24000,0
ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:			СУМ			169824000,0
ИТОГО ПО РЕСУРСНОМУ РАСЧЕТУ:			СУМ			176916554,0

СОСТАВИЛА :



АХРОВА Г.

ПРОВЕРИЛ:



ТЕМИРОВ Р.

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

на

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ЛИНИИ СВЯЗИ ПРОТЯЖЕННОСТЬЮ 6 КМ "АМУ БУХОРО1- АМУ БУХОРО2"

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Дефектный акт УЭС АБМК

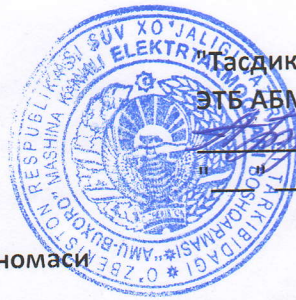
N п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
				на. ед. измерения	по проектным планам
1	Е 33-07-002-2	СБОРКА И УСТАНОВКА ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ОПОР МАРКИ ЛС-7,5	100 ОПОР	0,6	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	773	463,80
1.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	15	9,00
1.3	775	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ 10Т	МАШ.-Ч	15	9,00
1.4	Деф. акт	ОПОРЫ ЛС-7,5 М	ШТ		60
1.5	Деф. акт	ТРАВЕРСЫ	ШТ		60
1.6	Деф. акт	ИЗОЛЯТОР ТФ-20	ШТ		240
2	34-02-042-6	ПОДВЕСКА ПРОВОДОВ И КАБЕЛЕЙ ДИАМЕТРОМ ДО 5 ММ ТПП 10x2	КМ	3,00	
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	16,1	48,300
2.2	Деф. акт	ПРОВОДА ПСО-4	М		1000
2.3	Деф. акт	КАБЕЛ ТПП 20x0,5	М		2000
3	Е13-03-001-01	БИТУМНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ ПОДЗЕМНОЙ ЧАСТИ Ж/Б ОПОР	100М2	0,8	
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	7,43	5,945
3.2	Деф. акт	БИТУМ	КГ		4
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:					
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ :					
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч		518,045
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	МАШ.-Ч		9,00
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
3	775	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ 10Т	МАШ.-Ч		9,00
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ					
4	Деф. акт	ОПОРЫ ЛС-7,5 М	ШТ		60
5	Деф. акт	ТРАВЕРСЫ	ШТ		60
6	Деф. акт	ИЗОЛЯТОР ТФ-20	ШТ		240
7	Деф. акт	ПРОВОДА ПСО-4	М		1000
8	Деф. акт	КАБЕЛ ТПП 20x0,5	М		2000
9	Деф. акт	БИТУМ	КГ		4

СОСТАВИЛА:

ПРОВЕРИЛ :

АХРОРОВА Г.

ТЕМИРОВ Р.



Тасдиқлайман"

ЭТБ АБМК директори

А.Тураев

2022 й

Нуксон далолатномаси

Биз куйида имзо килувчилар АБМК ЭТБ РИЧБ бошлиги Т.Ахтамов Олот алока булими бошлиги С.Хамроев, етакчи муҳандис Б.Абдиев, етакчи муҳандис Д.Рузиев 6 разрядли электромонтёр Р.Аллоқуловлар туздик ушбу нуксонлар далолатномасини шу ҳақдаким, Олот алока булими тасарруфидаги "Аму Бухоро1-Аму Бухоро2" узунлиги 6 км алока линиясини куриб чиқилганда ушбу алока линиясини жорий таъмирлаш учун куйидаги ишларни бажариш кераклиги аниқланди.

т/р	Алока линияси номи	Бажариладиган ишлар номи	Улчов бирлиги	Сони
1	Аму Бухоро 1- Аму Бухоро 2 алоқа линияси (6 км)	Опора ЛС темир бетон таянч 7,5 метрли урнатиш	дона	60
		Темир бетон таянчларга траверслар урнатиш	дона	60
		ТФ - 20 маркали изоляторларни траверсларга урнатиш	дона	240
		Урнатилган темир бетон таянчларга ПСО 4 маркали сим тортиш	метр	1000
		Кесишма жойларида ТПП 20х2х0,5 маркали кабелни тортиш	метр	2000
		Урнатилган темир бетон таянчларнинг остки кисмини мустаҳкамлаш учун битум билан буяш	кг	4

ИЧ ва Т бошлиғи:

Олот алока булими бошлиғи:

Етакчи муҳандис:

Етакчи муҳандис:

6 раз эл монт:

Т.Ахтамов

С.Хамроев

Б.Абдиев

Д.Рузиев

Р.Аллоқулов

4. Краткое содержание проектных решений:

Представленная на экспертизу сметная документация по «Текущий ремонт линии связи протяженностью 6 км Аму Бухоро-1- Аму Бухоро-2» 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 - **518,045** чел/час.

Согласно протокола тендерной комиссии УЭ АБМК №2 от 4 октября 2021 часовая ставка затрат труда рабочих-строителей без учёта соц.страха составляет- **11618** сум. Затраты на эксплуатацию строительных машин и механизмов приняты по маркам согласно локально-ресурсной ведомости по прогнозным ценам ЦЭР и ЦКС по состоянию на 23.08.2021.г

Стоимость затрат на эксплуатацию машин и механизмов при определении стоимости строительства объекта принимается по текущим ценам исходя из нормативной потребности в соответствующего вида машин из программы АВС-4 ЗА 01.01.2016г. в соответствии с этим суммарные затраты на эксплуатацию машин и механизмов составляют **1073,907** тыс.сум.

Цены на строительные материалы приняты по каталогу текущих цен 4-квартала 2018 года ООО «Экономический анализ и экспертиза» справки приобретенных материалов Стоимость строительных материалов согласно ресурсной сметы по данному объекту - **169824,0** тыс.сум с учетом транспортных расходов -**178315,2** тыс.сум.

Уровень прочих затрат подрядчика принимаются в размере **18%** от суммы прямых затрат и составляют-**31844,980** тыс.сум

Стоимость в текущих ценах без НДС по объекту -**217974,972** тыс.сум

Стоимость в текущих ценах с НДС по объекту -**250671,218** тыс.сум

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»

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 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 согласования текущих цен 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.

ШНК 1.03.06-09 «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.Комархитекстроя Р.Уз. от 28 декабря 2007 года за № 129, ШНК 4.01.16-04 п.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. Отмечается что вся ответственность за правильность и достоверность предоставленных первичных исходных данных возлагается на заказчика.

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 на «Текущий ремонт линии связи протяженностью 6 км Аму Бухоро-1- Аму Бухоро-2» рассмотренный на предмет предельной стоимости в текущих ценах рекомендуется к утверждению с учётом экспертного рассмотрения со сметной стоимостью в сумме 250671,218 (Двести пятьдесят миллионов шестьсот семьдесят одна тысяча двести восемнадцать) сумм с НДС и носит рекомендательный характер.

Срок действия настоящего экспертного заключения 2 года с момента выдачи.

Эксперт :



Сафаров.Ш