

Проектно-сметный отдел

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

**ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ АКП БУЛДОЗЕРА GLB-160 ГОС №80AA 289 АВТОХАЗЯЙСТВА АЛАТСКОГО
УПРАВЛЕНИЯ АБМК**

Сметная стоимость 60 957 331 сум.

Нормативная трудоемкость – 81,0 чел.час.

Составлена в текущих ценах.

Первый зам.начальника УЭ АБМК :

 А.У. Нарзиёв

Начальник ПСО:

 О. Д. Янгиев

Гл. Специалист:

 Р.Темиров



Бухара – 2022 г.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА.

Расчет стартовой стоимости в текущих ценах по объекту:

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ АКП БУЛДОЗЕРА GLB-160 ГОС №80АА 289 АВТОХАЗЯСТВА АЛАТСКОГО УПРАВЛЕНИЯ АБМК

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 ЦКС по состоянию на 23.08.2021 г.

1. Основная заработная плата рабочих-строителей:

$$C_{зп} = 81,0 \times 11618 = 941,058 \text{ тыс. сум}$$

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

$$941,058 \times 12\% = 112,927 \text{ тыс. сум.}$$

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

$$941,058 + 112,927 = 1053,985 \text{ тыс. сум}$$

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 0. 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 42099,999 тыс. сум, с учетом транспортных затрат 44204,999 тыс. сум

4. Прочие расходы подрядчика:

Прп- прочие расходы подрядчика принимаются в размере 18 % от суммы прямых затрат и составляют -7747,390 тыс сум

Стоимость объекта в текущих ценах без НДС: - 53006,374 тыс. сум

НДС 15% - 7950,957 тыс. сум

Стоимость объекта в текущих ценах с НДС: - 60957,331 тыс. сум

Стоимость работ по объекту:

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ АКП БУЛДОЗЕРА GLB-160 ГОС №80АА 289 АВТОХАЗЯСТВА АЛАТСКОГО УПРАВЛЕНИЯ АБМК

составляет: - 60 957 331 (Шестьдесят миллионов девятьсот пятьдесят семь тысяч триста тридцать один) сум и носит рекомендательный характер.

Составила:

 Ахророва Г.

СВОДНЫЙ РАСЧЕТ СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ АКП БУЛЬДОЗЕРА GLB-160 ГОС № 80AA289 АВТОХОЗЯЙСТВА АЛАТСКОГО УПРАВЛЕНИЯ АБМК

№	Наименование затрат	Стоимость в текущих ценах
		(в тыс. сум)
1	Основная заработная плата рабочих-строителей	941,058
2	Отчисление на страхование 12%	112,927
3	Затраты на эксплуатацию машин и механизмов	0
4	Строительные материалы	42099,999
	Итого :	43153,984
5	Транспортные затраты на кабельную продукцию-1,5%	0
6	Транспортные расходы 5% от стоимости материалов	2105,0
7	Заготовительно-складские расходы -2%	0
	Итого :	45258,984
8	Прочие затраты и расходы Подрядчика -18%	7747,390
9	Прочие затраты и расходы Заказчика -20%	0
10	Затраты на страхование строительства объектов -0,4% (80% от полной стоимости объекта)	0
	Итого:	53006,374
11	Коэффициент риска -5%	0
12	НДС - 15%	7950,957
	ВСЕГО:	60957,331

Расчет составила:



Ахророва Г.



ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 1

(локальная ресурсная смета)

на **ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ АКП БУЛЬДОЗЕРА GLB-160 ГОС №80AA289 АВТОХОЗЯЙСТВА АЛАТСКОГО УПРАВЛЕНИЯ АБМК**

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Дефектный акт АРУ АБМК

В текущих ценах

Сметная стоимость

43041,057

ТЫС.СУМ.

Составлен В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

N п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Коли-чество	Сметная стоимость	
					в текущем уровне	
					на ед.изм.	общая
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ РАСЧЕТУ, СОСТАВЛЕННОМУ НА ОСНОВЕ ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ N 1-1						
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	81,00	11618	941058,00
ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:			СУМ			941058,00
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ						
1	Деф. акт	ФРИКСИОН	ШТ	18	1200000	21600000,0
2	Деф. акт	ФРИКСИОН ШАЙБА	ШТ	18	440000	7919999,2
3	Деф. акт	БЛОК ШЕСТЕРНЯ	ШТ	2	950000	1900000,0
4	Деф. акт	НАСОС ШЕСТЕРЕННЫЙ НШ 10 ПРАВИЙ	комплект	1	1260000	1260000,0
5	Деф. акт	КЛАПАН РЕГУЛИРОВОЧНЫЙ	комплект	1	5980000	5980000,0
6	Деф. акт	САЛЬНИК МАНЖЕТ	комплект	1	1640000	1640000,0
7	Деф. акт	ГИДРОМАСЛО	Л	150	0	ЗАКАЗЧИК
8	Деф. акт	МАСЛО ТРАНСМИССИОННАЯ	Л	80	0	ЗАКАЗЧИК
9	Деф. акт	АНТИФРИЗ 40%	Л	40	45000	1800000,0
ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:			СУМ			42099999,2
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ			СУМ			43041057,2
ИТОГО ПО РЕСУРСНОМУ РАСЧЕТУ:			СУМ			43041057,2

СОСТАВИЛА :



АХРОВА.Г.

ПРОВЕРИЛА :



РУЗНЕВА Х.

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

на **ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ АКП БУЛЬДОЗЕРА GLB-160 ГОС № 80AA289 АВТОХОЗЯЙСТВА АЛАТСКОГО УПРАВЛЕНИЯ АБМК**

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Дефектный акт АРУ АБМК

№ п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
				на ед. измерения	по проектным данным
2	Деф.акт	ДЕМОНТАЖ ЧАСТИ АКП БУЛЬДОЗЕРА	комплект	1	
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		32,0	32,0
3	Деф.акт	МОНТАЖ ЧАСТИ АКП БУЛЬДОЗЕРА	комплект	1	
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		49,0	49,0
3.2	Деф.акт	ФРИКСИОН	ШТ		18
3.3	Деф.акт	ФРИКСИОН ШАЙБА	ШТ		18
3.4	Деф.акт	БЛОК ШЕСТЕРНЯ	ШТ		2
3.5	Деф.акт	НАСОС ШЕСТЕРЕННЫЙ НШ 10 ПРАВИЙ	комплект		1,0
3.6	Деф.акт	КЛАПАН РЕГУЛИРОВОЧНЫЙ	комплект		1,0
3.7	Деф.акт	САЛЬНИК МАНЖЕТ	комплект		1,0
3.8	Деф.акт	ГИДРОМАСЛО	Л		150,0
3.9	Деф.акт	МАСЛО ТРАНСМИССИОННАЯ	Л		80,0
3.10	Деф.акт	АНТИФРИЗ 40%	Л		40,0
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:					
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч		81,00
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ					
1	Деф.акт	ФРИКСИОН	ШТ		18
2	Деф.акт	ФРИКСИОН ШАЙБА	ШТ		18
3	Деф.акт	БЛОК ШЕСТЕРНЯ	ШТ		2
4	Деф.акт	НАСОС ШЕСТЕРЕННЫЙ НШ 10 ПРАВИЙ	комплект		1
5	Деф.акт	КЛАПАН РЕГУЛИРОВОЧНЫЙ	комплект		1
6	Деф.акт	САЛЬНИК МАНЖЕТ	комплект		1
7	Деф.акт	ГИДРОМАСЛО	Л		150
8	Деф.акт	МАСЛО ТРАНСМИССИОННАЯ	Л		80
9	Деф.акт	АНТИФРИЗ 40%	Л		40

СОСТАВИЛА:



АХРОВА.Г.

ПРОВЕРИЛА:



РУЗИЕВА Х.



"TASDIQLAYMAN"

ABMK Olot tuman boshqarmasi
boshlig'i *SH.B. Durmatov*

"28" 05 2022 yil

NUQSON DALOLATNOMASI.

Obyekt: GLB - 160 buldozerining AKIII (avtomat karobka peredache) ni joriy ta'mirlash.

Biz quyida imzo chekuvchilar, boshqarma boshlig'i birinchi o'rinbosari A. Shukurullayev, ICHB boshlig'i F. Atokov, Bosh mexanik R. To'yev, Foydalanish va tamirlashni tashkil etish bo'yicha bosh muxandis D. Xaqqiyev, Avtotransport xo'jalisi boshlig'i A. Fayziyevlar tuzdik ushbu dalolatnomani shu xaqdakim Avtotransport xo'jaligida turgan lizing asosida sotib olingan davlat raqami 80 AA 289 GLB-160 buldozerining AKIII (avtomat karobka peredacha) qismini joriy ta'mirlash uchun quyidagi ishlarni bajarish kerakligi aniqlandi:

No	Bajarilgan ishlarning nomi	O'l. Bir	Miqdori
1	Chetra buldozerning AKIII qismini demontaj qilish	komplekt	1
1,1	AKIII qismini qo'l kuchi yordamida demontaj qilish (Jami: 20 dona L-20 mm li boltlarni yechish orqali)	dona	1
1,2	Yaroqsiz holga kelib qolgan prokilatkani olib tashlash	dona	1
1,3	AKIII qo'l kuchi yordamida chiqarib olish va ta'mirlash maydonchasiga qo'yish (Jami: 2 dona M 8 gaykalarni yechib olish)	komp	1
1,4	AKIII blok shesternasini qo'l kuchi va maxsus moslamalar yordamida ajratish	dona	6
1,5	AKIII qopqog'ini qo'l kuchi yordamida demontaj qilish (Jami 26 dona M 8 gaykalarni yechish orqali)	dona	1
1,6	AKIII Blok shesternasini qo'l kuchi va maxsus moslamalar yordamida ajratish	dona	1
1,7	AKIII Blok friksion va shaybalarni qo'l kuchi va maxsus moslamalar yordamida ajratish	komplekt	1
2	AKIII ajratilgan qismlarini dizel yoqilg'isi, hamda sim cho'tka va vetosh yordamida moyli cho'kma va qirindilardan tozalash	dona	1
3	AKIII ajratilgan qismlarini umumiy xolatini reviziya qilish	dona	1
4	AKIII fiksatorlarini yangisiga almashtirish	dona	18
5	AKIII blok shesternalarni yangisiga almashtirish	dona	2
6	AKIII blok salniklarini yangisiga almashtirish	dona	1
7	AKIII blok Friksion shayba yangisiga almashtirish	dona	1
8	AKIII Nasos shesterenniy HIII 10 praviy yangisiga almashtirish	dona	7
8,1	Friksion	dona	18
8,2	Friksion shayba	dona	18
8,3	Blok shesternaya	dona	2
8,4	Nasos shesterenniy HIII 10 praviy	komp	1
8,5	Klapn regulirovochniy	komp	1
8,6	Salnik remkomplekt	komp	1
8,7	Gidromasla	litr	150
8,8	Karobka uchun transmission markali moy	litr	80
8,9	Antifiriz-40	litr	40

Imzo qo'yuvchilar:

A. Shukurullayev
F. Atokov
R. To'yev
D. Xaqqiyev
A. Fayziyev

г.Бухара, проспект Навоий, 5/1 Тел/Факс (0 365) 223-43-17; ☎ (+99890) 635-32-25; (+99888) 305-29-03;
р/с:20208000904468301001 г.Ташкент «АЛОКА БАНК», МФО: 00401, ИНН: 206161463, ОКЕД 71110

Свидетельство об аккредитации юридических лиц, занимающихся экспертизой
строительных объектов ҚЭЛ-00092 от 23.07.2020 год.



«УТВЕРЖДАЮ»
Учредитель предприятия
М.Х.Хамраева

31 май 2022год.

СВОДНОЕ ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ №168/22 СД

По рабочему проекту в виде сметной документации по объекту на «Текущий ремонт АКП бульдозера GLB-160 гос №80AA289 автохозяйство Алатского управления АБМК» рассмотренный на предмет предельной стоимости в текущих ценах.

Заказчик строительства: *АБМК Алатского управления*

Источник финансирования: *Бюджетные средства*

Ген проектировщик: *УЭ АБМК*

Генподрядчик: *Хоз.способом.*

1.Основание для проектирования:

1.1. Задание на проектирование выданное заказчиком.

1.2. Дефектный акт. Утвержденный управляющим АБМК Алатского управления Ш.Б.Дурматовым

2.Материалы, представленные на экспертизу:

Письмо-заявка заказчика на проведение экспертизы.

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 №1 к Постановлению Кабинета Министров от 11.06.03 года за №261 «О переходе на договорные текущие цены при реализации инвестиционных проектов, осуществляемых за счет централизованных капитальных

ложений», 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 «Текущий ремонт АКП бульдозера GLB-160 гос №80AA289 автохозяйство Алатского управления АБМК» 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 - 81 чел/час.

Согласно протокола тендерной комиссии Управления Эксплуатации Аму-Бухарского машинного канала №2 от 4 октября 2021 года 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 28.04.2021г

Стоимость затрат на эксплуатацию машин и механизмов при определении стоимости строительства объекта принимается по текущих 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 0 тыс.сум.

Цены на строительные материалы приняты по каталогу текущих цен 4-квартала 2018 года ООО «Экономический анализ и экспертиза» справка приобретенных материалов. Стоимость строительных материалов согласно ресурсной сметы по данному объекту -42099,999 тыс.сум с учетом транспортных расходов -44204,999 тыс.сум.

Уровень прочих затрат подрядчика принимаются в размере 18% от суммы прямых затрат и составляют-7747,390 тыс.сум

Стоимость в текущих ценах без НДС по объекту -53006,374 тыс.сум

НДС 15% -7950,957 тыс.сум

Стоимость в текущих ценах с НДС по объекту -60957,331 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»

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

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».

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

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

5.3. В процессе экспертизы по замечаниям и предложениям экспертизы в рабочий проект внесены изменения и исправления в рабочем порядке.

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

Отмечается, что вся ответственность за правильность и достоверность предоставленных первичных исходных данных возлагается на заказчика

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 текущего ремонта является ориентиром при проведении хоз.способом.

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 текущего ремонта (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

Заказчику предписывается произвести оплату хоз.способом по сметной документации при наличии заключения экспертизы затрат на эксплуатацию рабочих строителей и машинистов. Рабочий проект в виде сметной документации по объекту на «Текущий ремонт АКП бульдозера GLB-160 гос №80AA289 автохозяйство Алатского управления АБМК» рассмотренный на предмет предельной стоимости в текущих ценах рекомендуется к утверждению с учётом экспертного рассмотрения со сметной стоимостью в сумме 60957,331 (Шестьдесят миллионов девятьсот пятьдесят семь тысяч триста тридцать один) сум без учета НДС с учетом соц.страха и носит рекомендательный характер.

Срок действия настоящего экспертного заключения 1 год с момента выдачи.



Эксперт :

Сафаров.С