

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

## СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

РЕМОНТ ДВИГАТЕЛЯ БУЛДОЗЕРА Т-9,01 GUMMINS 6.7 (ГОС. №80AA288) АВТОХОЗЯЙСТВО  
АЛАТСКОГО УПРАВЛЕНИЯ АБМК

Сметная стоимость 294 320 026 сум.

Нормативная трудоемкость – 168,5 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

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА.

Расчет стартовой стоимости в текущих ценах по объекту:

### ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ДВИГАТЕЛЯ БУЛДОЗЕРА Т-9,01 GUMMINS 6,7 (ГОС. №80АА288 ) АВТОХОЗЯЙСТВО 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:

$$C_{зп} = 168,5 \times 11618 = 1957,633 \text{ тыс.сум}$$

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

$$1957,633 \times 12\% = 234,916 \text{ тыс.сум.}$$

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

$$1957,633 + 234,916 = 2192,549 \text{ тыс.сум}$$

#### 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 196176,0 тыс. сум, с учетом транспортных затрат 206004,500 тыс. сум

#### 4.Прочие расходы подрядчика:

При- прочие расходы подрядчика принимаются в размере 18 % от суммы прямых затрат и составляют -37433,184 тыс сум

Стоимость объекта в текущих ценах без НДС: - 255930,458 тыс.сум

НДС 15% - 38389,568 тыс.сум

Стоимость объекта в текущих ценах с НДС: - 294320,026 тыс.сум

Стоимость работ по объекту:

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ДВИГАТЕЛЯ БУЛДОЗЕРА Т-9,01 GUMMINS 6,7 (ГОС. №80АА288 ) АВТОХОЗЯЙСТВО  
АЛАТСКОГО УПРАВЛЕНИЯ АБМК

составляет: - 294 320 026 (Двести девяносто четыре миллиона триста двадцать тысяч двадцать шесть) сум и носит рекомендательный характер.

Составила:

 Ахророва Г.

## СВОДНЫЙ РАСЧЕТ СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ДВИГАТЕЛЯ БУЛДОЗЕРА Т-9,01 GUMMINS 6,7 (ГОС. №80АА288)  
АВТОХОЗЯЙСТВО АЛАТСКОГО УПРАВЛЕНИЯ АБМК

№	Наименование затрат	Стоимость в текущих ценах
		( в тыс. сум)
1	Основная заработная плата рабочих-строителей	1957,633
2	Отчисление на страхование 12%	234,916
3	Затраты на эксплуатацию машин и механизмов	0
4	Строительные материалы	206004,500
	<b>Итого :</b>	<b>208197,049</b>
5	Транспортные затраты на кабельную продукцию-1,5%	0
6	Транспортные расходы 5% от стоимости материалов	10300,225
7	Заготовительно-складские расходы -2%	0
	<b>Итого :</b>	<b>218497,274</b>
8	Прочие затраты и расходы Подрядчика -18%	37433,184
9	Прочие затраты и расходы Заказчика -20%	0
10	Затраты на страхование строительства объектов -0,4% ( 80% от полной стоимости объекта)	0
	<b>Итого:</b>	<b>255930,458</b>
11	Коэффициент риска -5%	0
12	НДС - 15%	38389,568
	<b>ВСЕГО:</b>	<b>294320,026</b>

Расчет составила:



Ахророва Г.

# ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 1

(локальная ресурсная смета)

на ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ДВИГАТЕЛЯ БУЛДОЗЕРА Т-9,01 GUMMINS 6,7 (ГОС. №80АА288) АВТОХОЗЯЙСТВО  
АЛАТСКОГО УПРАВЛЕНИЯ АБМК  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Дефектный акт АРУ АБМК

Сметная стоимость

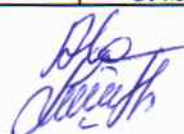
**В текущих ценах**  
207962,133 ТЫС.СУМ.

Составлен В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

N п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Сметная стоимость	
					в текущем уровне	
					на.ед.изм.	общая
<b>ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ РАСЧЕТУ, СОСТАВЛЕННОМУ НА ОСНОВЕ ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ N 1-1</b>						
<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>						
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	168,50	11618	1957633,0
<b>ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:</b>			<b>СУМ</b>			<b>1957633,0</b>
<b>МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ</b>						
1	Деф. акт	ДИЗ.ТОПЛИВО	ЛИТР	20,0	7000	140000,0
2	Деф. акт	ЩЕТКА	ШТ	1,0	15000,0	15000,0
3	Деф. акт	ВЕТОЩ	КГ	1,0	10000,0	10000,0
4	Деф. акт	КОЛЕНВАЛ	КОМПЛЕКТ	1,0	23000000,0	23000000,0
5	Деф. акт	ШАТУННЫЙ ВКЛАДЫШ	КОМПЛЕКТ	1,0	2900000,0	2900000,0
6	Деф. акт	КОРЕННОЙ ВКЛАДЫШ	КОМПЛЕКТ	1,0	3500000,0	3500000,0
7	Деф. акт	КОЛЬЦА	КОМПЛЕКТ	1,0	1800000,0	1800000,0
8	Деф. акт	ФИЛЬТРЫ МАСЛЕННЫЕ	ШТ	1,0	1150000,0	1150000,0
9	Деф. акт	ТРУБКА МАСЛЕННЫЕ	КОМПЛЕКТ	1,0	1850000,0	1850000,0
10	Деф. акт	ТОПЛИВНЫЙ ФИЛЬТР	ШТ	2,0	120000,0	240000,0
11	Деф. акт	ТОПЛИВНЫЙ АППАРАТ	ШТ	1,0	22000000,0	22000000,0
12	Деф. акт	ИЖЕКТОР	КОМПЛЕКТ	1,0	18000000,0	18000000,0
13	Деф. акт	ГОЛОВКА	КОМПЛЕКТ	1,0	36000000,0	36000000,0
14	Деф. акт	КЛАПАН	КОМПЛЕКТ	1,0	3700000,0	3700000,0
15	Деф. акт	ГОЛОВКА ПРОКЛАДКА	ШТ	1,0	850000,0	850000,0
16	Деф. акт	ВОЗДУШНЫЙ ФИЛЬТР	ШТ	1,0	360000,0	360000,0
17	Деф. акт	КОЛЛЕКТОР ПРОКЛАДКИ	ШТ	24,0	11000,0	264000,0
18	Деф. акт	КАРТЕР ПРОКЛАДКИ	ШТ	1,0	125000,0	125000,0
19	Деф. акт	МАХОВИК	ШТ	1,0	2950000,0	2950000,0
20	Деф. акт	СТАРТЕР	ШТ	1,0	6550000,0	6550000,0
21	Деф. акт	ГЕНЕРАТОР	ШТ	1,0	4500000,0	4500000,0
22	Деф. акт	РЕЛЕ	ШТ	1,0	160000,0	160000,0
23	Деф. акт	ПОДГАЧКА	ШТ	1,0	2350000,0	2350000,0
24	Деф. акт	ГИЛЬЗА	КОМПЛЕКТ	1,0	7600000,0	7600000,0
25	Деф. акт	ПОРШЕНЬ	КОМПЛЕКТ	1,0	8450000,0	8450000,0
26	Деф. акт	БЛОК	ШТ	1,0	265000,0	265000,0
27	Деф. акт	НАСОС ВОДЯННОЙ	ШТ	1,0	6500000,0	6500000,0
28	Деф. акт	САЛЬНИК	КОМПЛЕКТ	1,0	260000,0	260000,0
29	Деф. акт	КЛАПАН САЛЬНИК	КОМПЛЕКТ	1,0	160000,0	160000,0
30	Деф. акт	КОЛЬЦА	КОМПЛЕКТ	1,0	215000,0	215000,0
31	Деф. акт	ПАЛЕЦ	КОМПЛЕКТ	1,0	2450000,0	2450000,0
32	Деф. акт	ШАТУН	КОМПЛЕКТ	1,0	3250000,0	3250000,0
33	Деф. акт	СИНТЕТИК МАСЛО МАРКИ 15W-40	ЛИТР	65,0	19900,0	1293500,0
34	Деф. акт	КРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ	ЛИТР	1,0	27000,0	27000,0
35	Деф. акт	НАСОС ШЕСТЕРЕННЫЙ НШ 100 ПРАВЫЙ	КОМПЛЕКТ	1,0	2400000,0	2400000,0
36	Деф. акт	РАДИАТОР	КОМПЛЕКТ	1,0	2600000,0	2600000,0
37	Деф. акт	ПОТРУБКИ РАДИАТОРА	КОМПЛЕКТ	1,0	900000,0	900000,0
38	Деф. акт	ТРУБОКОМПРЕССОР ТКР	КОМПЛЕКТ	1,0	12000000,0	12000000,0
39	Деф. акт	ЭЛЕКТРОМАГНИТОН	ШТ	5,0	325000,0	1625000,0
40	Деф. акт	РУКАВА-32	ШТ	15,0	135000,0	2025000,0
41	Деф. акт	РУКАВА-24	ШТ	15,0	70000,0	1050000,0
42	Деф. акт	РУКАВА-41 ВЫСОКОДАВЛЕНИЯ	ШТ	6,0	1430000,0	8580000,0
43	Деф. акт	РУКАВА-27 ВЫСОКОДАВЛЕНИЯ	ШТ	6,0	1100000,0	6600000,0
44	Деф. акт	ГИДРОМАСЛО	ЛИТР	150,0	18000,0	2700000,0
45	Деф. акт	МАСЛА КАРОБКИ	ЛИТР	80,0	19000,0	1520000,0
46	Деф. акт	АНТИФИРИЗ-40	ЛИТР	40,0	28000,0	1120000,0
<b>ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:</b>			<b>СУМ</b>			<b>206004500,0</b>
<b>ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ</b>			<b>СУМ</b>			<b>207962133,0</b>
<b>ИТОГО ПО РЕСУРСНОМУ РАСЧЕТУ:</b>			<b>СУМ</b>			<b>207962133,0</b>

СОСТАВИЛА :

ПРОВЕРИЛ :



АХРОВА Г.

ТЕМИРОВ Р.

**ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1-1**

(локальная ресурсная смета)

на ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ДВИГАТЕЛЯ БУЛДОЗЕРА Т-9,01 GUMMINS 6,7 (ГОС. №80АА288) АВТОХОЗЯЙСТВО

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
1	Деф. акт	<b>РАЗБОРКА, ОЧИСТКА И СБОРКА С ЗАМЕНОЙ ОСНОВНЫХ ЗАПАСНЫХ ЧАСТЕЙ ДВИГАТЕЛЯ АВТОМОБИЛЯ МАРКИ ГАЗ-52 (ГОС №80/767 САА, МАСЛОВОЗ) АВТОХОЗЯЙСТВО АЛАТСКОГО АБМК (СОГЛАСНО ДЕФЕКТНОГО АКТА АРУ АБМК)</b>	<b>ДВИГАТЕЛЬ</b>	<b>1,0</b>	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	168,5	168,5
1.2	Деф. акт	ДИЗ.ТОПЛИВО	ЛИТР		20,0
1.3	Деф. акт	ЩЕТКА	ШТ		1,0
1.4	Деф. акт	ВЕТОЩ	КГ		1,0
1.5	Деф. акт	КОЛЕНВАЛ	КОМПЛЕКТ		1,0
1.6	Деф. акт	ШАТУННЫЙ ВКЛАДЫШ	КОМПЛЕКТ		1
1.7	Деф. акт	КОРЕННОЙ ВКЛАДЫШ	КОМПЛЕКТ		1
1.8	Деф. акт	КОЛЬЦА	КОМПЛЕКТ		1
1.9	Деф. акт	ФИЛЬТРЫ МАСЛЕННЫЕ	ШТ		1
1.10	Деф. акт	ТРУБКА МАСЛЕННЫЕ	КОМПЛЕКТ		1
1.11	Деф. акт	ТОПЛИВНЫЙ ФИЛЬТР	ШТ		2
1.12	Деф. акт	ТОПЛИВНЫЙ АППАРАТ	ШТ		1
1.13	Деф. акт	ИЖЕКТОР	КОМПЛЕКТ		1,0
1.14	Деф. акт	ГОЛОВКА	КОМПЛЕКТ		1
1.15	Деф. акт	КЛАПАН	КОМПЛЕКТ		1,0
1.16	Деф. акт	ГОЛОВКА ПРОКЛАДКА	ШТ		1
1.17	Деф. акт	ВОЗДУШНЫЙ ФИЛЬТР	ШТ		1,0
1.18	Деф. акт	КОЛЛЕКТОР ПРОКЛАДКИ	ШТ		24
1.19	Деф. акт	КАРТЕР ПРОКЛАДКИ	ШТ		1
1.20	Деф. акт	МАХОВИК	ШТ		1,0
1.21	Деф. акт	СТАРТЕР	ШТ		1,0
1.22	Деф. акт	ГЕНЕРАТОР	ШТ		1,0
1.23	Деф. акт	РЕЛЕ	ШТ		1,0
1.24	Деф. акт	ПОДГАЧКА	ШТ		1,0
1.25	Деф. акт	ГИЛЬЗА	КОМПЛЕКТ		1
1.26	Деф. акт	ПОРШЕНЬ	КОМПЛЕКТ		1
1.27	Деф. акт	БЛОК	ШТ		48
1.28	Деф. акт	НАСОС ВОДЯННОЙ	ШТ		48,0
1.29	Деф. акт	САЛЬНИК	КОМПЛЕКТ		1,0
1.30	Деф. акт	КЛАПАН САЛЬНИК	КОМПЛЕКТ		1,0
1.31		КОЛЬЦА	КОМПЛЕКТ		1,0
1.32	Деф. акт	ПАЛЕЦ	КОМПЛЕКТ		1
1.33	Деф. акт	ШАТУН	КОМПЛЕКТ		1,0
1.34	Деф. акт	СИНТЕТИК МАСЛО МАРКИ 15W-40	ЛИТР		20,0
1.35	Деф. акт	КРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ	ЛИТР		1,0
1.36	Деф. акт	НАСОС ШЕСТЕРЕННЫЙ НШ 100 ПРАВЫЙ	КОМПЛЕКТ		1,0
1.37	Деф. акт	РАДИАТОР	КОМПЛЕКТ		1,0
1.38	Деф. акт	ПОТРУБКИ РАДИАТОРА	КОМПЛЕКТ		1,0
1.39	Деф. акт	ТРУБОКОМПРЕССОР ТКР	КОМПЛЕКТ		1,0
1.40	Деф. акт	ЭЛЕКТРОМАГНИТОН	ШТ		5,0
1.41	Деф. акт	РУКАВА-32	ШТ		15,0
1.42	Деф. акт	РУКАВА-24	ШТ		15,0
1.43	Деф. акт	РУКАВА-41 ВЫСОКОДАВЛЕНИЯ	ШТ		6,0
1.44	Деф. акт	РУКАВА-27 ВЫСОКОДАВЛЕНИЯ	ШТ		6,0
1.45	Деф. акт	ГИДРОМАСЛО	ЛИТР		150,0
1.46	Деф. акт	МАСЛА КАРОБКИ	ЛИТР		80,0
1.47	Деф. акт	АНТИФИРИЗ-40	ЛИТР		40,0
<b>ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:</b>					
<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>					
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч		168,50
<b>МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ</b>					
1	Деф. акт	ДИЗ.ТОПЛИВО	ЛИТР		20,0
2	Деф. акт	ЩЕТКА	ШТ		1,0
3	Деф. акт	ВЕТОЩ	КГ		1,0
4	Деф. акт	КОЛЕНВАЛ	КОМПЛЕКТ		1,0
5	Деф. акт	ШАТУННЫЙ ВКЛАДЫШ	КОМПЛЕКТ		1,0
6	Деф. акт	КОРЕННОЙ ВКЛАДЫШ	КОМПЛЕКТ		1,0

7	Деф.акт	КОЛЬЦА	КОМПЛЕКТ	1,0
8	Деф.акт	ФИЛЬТРЫ МАСЛЕННЫЕ	ШТ	1,0
9	Деф.акт	ТРУБКА МАСЛЕННЫЕ	КОМПЛЕКТ	1,0
10	Деф.акт	ТОПЛИВНЫЙ ФИЛЬТР	ШТ	2,0
11	Деф.акт	ТОПЛИВНЫЙ АППАРАТ	ШТ	1,0
12	Деф.акт	ИЖЕКТОР	КОМПЛЕКТ	1,0
13	Деф.акт	ГОЛОВКА	КОМПЛЕКТ	1,0
14	Деф.акт	КЛАПАН	КОМПЛЕКТ	1,0
15	Деф.акт	ГОЛОВКА ПРОКЛАДКА	ШТ	1,0
16	Деф.акт	ВОЗДУШНЫЙ ФИЛЬТР	ШТ	1,0
17	Деф.акт	КОЛЛЕКТОР ПРОКЛАДКИ	ШТ	24,0
18	Деф.акт	КАРТЕР ПРОКЛАДКИ	ШТ	1,0
19	Деф.акт	МАХОВИК	ШТ	1,0
20	Деф.акт	СТАРТЕР	ШТ	1,0
21	Деф.акт	ГЕНЕРАТОР	ШТ	1,0
22	Деф.акт	РЕЛЕ	ШТ	1,0
23	Деф.акт	ПОДГАЧКА	ШТ	1,0
24	Деф.акт	ГИЛЬЗА	КОМПЛЕКТ	1,0
25	Деф.акт	ПОРШЕНЬ	КОМПЛЕКТ	1,0
26	Деф.акт	БЛОК	ШТ	48,0
27	Деф.акт	НАСОС ВОДЯННОЙ	ШТ	48,0
28	Деф.акт	САЛЬНИК	КОМПЛЕКТ	1,0
29	Деф.акт	КЛАПАН САЛЬНИК	КОМПЛЕКТ	1,0
30	Деф.акт	КОЛЬЦА	КОМПЛЕКТ	1,0
31	Деф.акт	ПАЛЕЦ	КОМПЛЕКТ	1,0
32	Деф.акт	ШАТУН	КОМПЛЕКТ	1,0
33	Деф.акт	СИНТЕТИК МАСЛО МАРКИ 15W-40	ЛИТР	20,0
34	Деф.акт	КРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ	ЛИТР	1,0
35	Деф.акт	НАСОС ШЕСТЕРЕННЫЙ НШ 100 ПРАВЫЙ	КОМПЛЕКТ	1,0
36	Деф.акт	РАДИАТОР	КОМПЛЕКТ	1,0
37	Деф.акт	ПОТРУБКИ РАДИАТОРА	КОМПЛЕКТ	1,0
38	Деф.акт	ТРУБОКОМПРЕССОР ТКР	КОМПЛЕКТ	1,0
39	Деф.акт	ЭЛЕКТРОМАГНИТОН	ШТ	5,0
40	Деф.акт	РУКАВА-32	ШТ	15,0
41	Деф.акт	РУКАВА-24	ШТ	15,0
42	Деф.акт	РУКАВА-41 ВЫСОКОДАВЛЕНИЯ	ШТ	6,0
43	Деф.акт	РУКАВА-27 ВЫСОКОДАВЛЕНИЯ	ШТ	6,0
44	Деф.акт	ГИДРОМАСЛО	ЛИТР	150,0
45	Деф.акт	МАСЛА КАРОБКИ	ЛИТР	80,0
46	Деф.акт	АНТИФИРИЗ-40	ЛИТР	40,0

СОСТАВИЛА:

ПРОВЕРИЛ:



АХРОРОВА Г.

ТЕМИРОВ Р.



«TASDIQLAYMAN»  
ABMK Olot tuman  
Boshkarmasi boshlig'i  
SH.B.Durmatov  
02 2022yil.

## NUKSON DALOLATNOMASI.

**Obyekt: Davlat raqam belgisi 80AA288 bo'lgan T-9,01 KBR-1-01 buldozerining Cummins.QSB 6,7 dvigatelini joriy ta'mirlash.**

Biz tubanda imzo chekuvchilar, boshqarma boshlig'ining birinchi o'rinbosari A.SHukurullaev, ICHB boshlig'i F.Atokov, Foydalanish va ta'mirlashni tashkil etish bo'yicha bosh muxandis D.Xaqiyev, Avtotransport xo'jaligi boshlig'i A.Fayziev, Bosh mexanik R.To'rayevlar tuzdi ushbu dalolatnomani shu haqdakim Avtotransport xujaligi balansidagi Davlat rakam belgisi **80AA288**, INV raqami 0150100552 bo'lgan T-9,01 KBR-1-01 buldozerining Cummins.QSB 6,7 dvigatelini joriy ta'mirlash uchun quyidagi ishlarni bajarish kerakligi aniqlandi:

№	Bajariladiganishva material nomi	UL.Bir.	Mikdori
1	CHetra-9 buldozerining Cummins.QSB 6,7 dvigatelini demontaj qilish.	komplekt	1
1.1	Dvigatelning klapan qopqog'ini qo'l kuchi yordamida demontaj qilish(Jami 24dona L-20mm li M 6 boltlarni yechish orqali)	Dona	1
1.2	Yaroq sizxolga kelib qolgan prokladkani olib tashlash	Dona	1
1.3	Dvigatelning Raspredvallarini qo'l kuchi yordamida chiqarib olish(Jami 24 dona M 8 gaykalarini yechish orqali)	Dona	2
1.4	Dvigatel golovkasini qo'l kuchi yordamida blokdan ajratib ta'mirlash maydonchasiga qo'yish (Jami 24 dona M 10 anker gaykalarini yechish orqali)	Dona	1
1.5	Dvigatelning blok silindrlarini kul kuchi yordamida chikarib ta'mirlash maydonchasiga kuyish	Dona	1
1.6	Porshenlarnipaletslardan qul kuchi vamaxsusmoslamalaryordamidaajratish.	Dona	6
1.7	Karter kopkoginikul kuchi yordamida demontaj qilish(Jami 46 dona M 8 gaykalariniyechishorkali)	Dona	1
1.8	Karter kopkogiyaroksizxolgakelibkolganprokladkaniolibtashlash	Dona	1
1.9	Karter ichkikismidajoylashgan moy nasosini demontaj qilish(Jami 4 dona M 8 gaykalariniyechishorkali)	Dona	1
1.10	YOkilgiapparatinikul kuchi yordamida demontaj kilibta'mirlashmaydonchasigakuyish(Jami 6 dona L-40 mm li M 8 boltlarniyechishorkali)	komplekt	1
1.11	Starternikul kuchi yordamida demontaj kilibta'mirlashmaydonchasigakuyish(Jami 4 dona L-60 mm li M 12 boltlarniyechishorkali)	Dona	1
1.12	Generatornikul kuchi yordamida demontaj kilibta'mirlashmaydonchasigakuyish(Jami 2 dona L-60 mm li M 12 bot)	Dona	1
1.13	YOkilgixaydovchi kompressor(pdkachka)ni kul kuchi yordamida demontaj kilibta'mirlashmaydonchasigakuyish(Jami 4 dona M 6 gaykalariniyechishorkali)	Dona	1
1.14	Moxoviknikul kuchi yordamida demontaj kilibta'mirlashmaydonchasigakuyish(Jami 12 dona M 14 gaykalariniyechishorkali)	Dona	1
1.15	Kojuxnikul kuchi yordamida demontaj kilibta'mirlashmaydonchasigakuyish(Jami 18 dona M 14	Dona	1

	<i>gaykalariniechishorkali)</i>		
1.16	Dvigatelning old kismi Peredokni kul kuchi yordamida demontaj kilib ta'mirlash maydonchasiga kuyish ( <i>Jami 24 dona M 14 gaykalarini echish orkali</i> )	Dona	1
1.17	Valnikorpusgamaxkamlovchi korennoy zamoklariniechib demontaj kilish( <i>Jami 12 dona M 16 gaykalarini echish orkali</i> )	Dona	7
1.18	Porshen vavalnibiriktiruvchishatun zamoklariniechib demontaj kilish( <i>Jami 12 dona M 16 gaykalariniechishorkali</i> )	Dona	6
1.19	Dvigatelning val kismidanshatunlarnikul kuchi yordamidaajratibolish	Dona	6
1.20	Gilzalarinikul kuchi yordamidablokdanajratibchikarish	Dona	6
1.21	Porshenlardan yaroksiz xolga kelib kolgan kolsalarni kul kuchi yordamida chikarib olish	Dona	18
1.22	Golovka kismidanklapanlarinikul kuchi yordamidaajratibolish	Dona	24
1.23	Golovka kismidankul kuchi yordamidaxavokollektorinijratish( <i>Jami 12 dona M 8 gayka echish orkali</i> )	Dona	1
1.24	Dvigatelning golovka kismidanglushitellarinijratibolish( <i>Jami 24 dona M 8 gayka echish orkali</i> )	Dona	1
1.25	Dvigatelningforsunkalarinikul kuchi yordamidaajaratibolish( <i>Jami 12 dona M 8 gayka echish orkali</i> )	Dona	6
1.26	Dvigatelning forsunka trubkalarini ochish	Dona	6
2	Cummins.QSB 6,7 dizel dvigatelining ajratilgan kismlarini dizel yokilgisi, sim uetka va vetosh yordamida moyli chukma va kurrindilardan tozalash	komplekt	1
1.27	Dvigatelning yakuniy yigishishlarini bajarish	Kishi/soat	6
a	dizel yokilgisi	litr	20
b	Sim uetka	dona	1
c	Vetosh	kg	1
3	Standart razmerdagi kolenvalgayangi shatunniy vkladishlar urnatish	komplekt	1
4	Standart razmerdagi kolenval yangisiga almashtirish	komplekt	1
5	Korrennoy vkladishlar yangisiga almashtirish	komplekt	1
6	Porshen kolsalarini yangisiga almashtirish	komplekt	1
7	Dvigatelning moylash kismiga yangi filtrlar o'rnatish	Dona	1
8	Dvigatelning moylash trubkalarini yangisiga almashtirish	komplekt	1
9	YAngi yokilgi filtrlariurnatish	Dona	2
10	Dvigatelning yokilgi apparatini yangisiga almashtirish	Dona	1
11	Injektorni yangisiga almashtirish	komplekt	1
12	Dvigatel golovkasi yangisiga almashtirish	komplekt	1
13	Xavo filtrini yangisiga almashtirish	komplekt	1
14	Kollektor prokladkalarini yangisiga almashtirish	Dona	24
15	Karter prokladkasini yangisiga almashtirish	Dona	1
16	Dvigatelgayangi moxovik urnatish	Dona	1
17	Dvigatelgayangi starterurnatish	Dona	1
18	Dvigatelga yangi zaryadlovchi generatorni o'rnatish	Dona	1
19	Dvigatelga zaryadlovchi rele o'rnatish	Dona	1
20	Podgachkani yangisiga almashtirish	Dona	1
21	YAngi gilzalarini o'rnatish	komplekt	1
22	YAngi porshenlarini o'rnatish	komplekt	1
23	Dvigatelning blok qismini yangisiga almashtirish	Dona	48
24	Dvigatelning suv nasosini yangisiga almashtirish	Dona	48



25	Blok kismidagi salniklarni yangisiga almashtirish	komplekt	1
26	Klapan salniklarini yangisiga almashtirish	komplekt	1
27	Kolsa	komplekt	1
28	Palets	komplekt	1
29	SHatun	komplekt	1
30	Dvigatelga 15W-40 markali sintetik maslo kuyish	litr	20
31	Kraska metallicheski	Litr	1
32	Nasos shesterenny NSH 100 pravyy	komplekt	1
33	Radiatorni yangisiga almashtirish	komplekt	1
34	Radiator uchun potrubka	komplekt	1
35	Trubokompressor TKR	komplekt	1
36	Elektromagniton	Dona	5
37	Rukava-32	Dona	15
38	Rukava-24	Dona	15
39	Rukava-41	Dona	6
40	Rukava-27	Dona	5
41	Gidromaslo	Litr	150
42	Karobka uchun transmission markali moy	Litr	80
43	Antifiriz-40	Litr	40

**Imzo qo'yuvchilar:**

**A.SHukurullaev**

**F.Atokov**

**D.Xakkiev**

**A.Fayziev**

**R.To'yev**

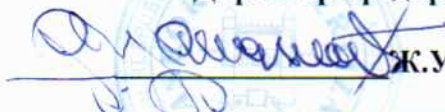


Г. Бухара ул. Шербудин 4 пр. 62 дом; Тел: (+998 98) 774-12-11 р/с 2020 8000 7006 8476 8001;  
АТИБ «ASIA ALLIANCE BANK» Бухарский филиал; МФО 01137; ОКОНХ 61110; ИНН 304383154;

Лицензия № 002137 от 29.11.2016г.

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор предприятие

  
Ж.У.Мавлонов

8 апреля 2022 года.

**СВОДНОЕ ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 327/22 СД**

По рабочему проекту в виде сметной документации по объекту: «Текущий ремонт двигателя бульдозера Т-9,01 GUMMINS 6,7 (ГОС.№80AA288) Автохозяйство Алатского управления АБМК», 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.
- 1.3. Акт хронометража 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 №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 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: «Текущий ремонт двигателя бульдозера Т-9,01 GUMMINS 6,7 (ГОС.№80АА288) 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 – 168,5 чел/час*

*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 расчета 05.01.2022 г. В соответствии с этим суммарные затраты на эксплуатацию машин и механизмов составляют 0 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 196176,0 тыс. Сумм, с учетом транспортных затрат 206004,500 тыс. Сумм.*

*Прочие затраты подрядчика принимаются в размере 18 % от суммы прямых затрат и составляют – 37433,184 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 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.

**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.

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: «Текущий ремонт двигателя бульдозера Т-9,01 GUMMINS 6,7 (ГОС.№80AA288) Автохозяйство Алатского управления АБМК», рассмотренный на предмет предельной стоимости в текущих ценах с рекомендуется к утверждению с учётом экспертного рассмотрения со сметной стоимостью в сумме 294 320,026 тыс. Сумм (двести девяносто четыре миллиона триста двадцать тысяч двадцать шесть) сумм с учетом НДС и носит рекомендательный характер.

Срок действия настоящего экспертного заключения 2 года с момента выдачи.

Эксперт:



Мавлонова М. А.