

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

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ ПЕРЕДВИЖНОЙ ТЕЛЕЖКИ МОСТОВОГО КРАНА МАРКИ АО2-51-4 МОЩНОСТЬЮ 7,5 кВт 1500 ОБОР/МИН. ЛЕБЕДКА ЗЕМСНАРЯДА ТИПО 10Д20М №7 НА ФАРАПСКОМ УЧАСТКЕ

Сметная стоимость - 4 243 526 сум.

Нормативная трудоемкость – 20,382 чел.час.

Составлена в текущих ценах.

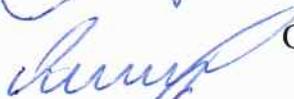
Первый зам.начальника УЭ АБМК :

Начальник ПСО

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 ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ ПЕРЕДВИЖНОЙ ТЕЛЕЖКИ МОСТОВОГО КРАНА МАРКИ А02-51-4 МОЩНОСТЬЮ 7,5 кВт 1500 ОБОР/МИН. ЛЕБЕДКА ЗЕМСНАРЯДА ТИПО 10Д20М №7 НА ФАРАПСКОМ УЧАСТКЕ

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:

$$С_{зп} = 20,382 \times 11618 = 236,798 \text{ тыс.сум}$$

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

$$236,798 \times 12\% = 28,416 \text{ тыс.сум.}$$

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

$$236,798 + 28,416 = 265,214 \text{ тыс.сум}$$

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 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 2787,446 тыс.сум, с учетом транспортных затрат 93,55 тыс.сум

4.Прочие расходы подрядчика:

Прп- прочие расходы подрядчика принимаются в размере 18 % от суммы прямых затрат и составляют -544,364 тыс сум

Стоимость объекта в текущих ценах без НДС: - 3690,022 тыс.сум

НДС 15% - 553,503 тыс.сум

Стоимость объекта в текущих ценах с НДС: - 4243,526 тыс.сум

Стоимость работ по объекту:

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ ПЕРЕДВИЖНОЙ ТЕЛЕЖКИ МОСТОВОГО КРАНА МАРКИ А02-51-4 МОЩНОСТЬЮ 7,5 кВт 1500 ОБОР/МИН. ЛЕБЕДКА ЗЕМСНАРЯДА ТИПО 10Д20М №7 НА ФАРАПСКОМ УЧАСТКЕ

составляет: - 4 243 526 (Четыре миллиона двести сорок три тысячи пятьсот двадцать шесть) сум и носит рекомендательный характер.

Составила:



Хамроева.Ш.

СВОДНЫЙ РАСЧЕТ СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ ПЕРЕДВИЖНОЙ ТЕЛЕЖКИ МОСТОВОГО КРАНА
МАРКИ АО2-51-4 МОЩНОСТЬЮ 7,5 кВт 1500 ОБОР/МИН. ЛЕБЕДКА ЗЕМСНАРЯДА ТИПО 10Д20М
№7 НА ФАРАПСКОМ УЧАСТКЕ

№	Наименование затрат	Стоимость в текущих ценах (тыс.сум)
1	Основная заработная плата электромонтажников	236,798
2	Отчисление на страхование-12%	28,416
3	Затраты на эксплуатацию машин и механизмов	-
4	Строительные материалы	2 787,446
	Итого :	3 052,666
5	Транспортные затраты на кабельную продукцию- 1,5%	19,638
6	Транспортные затраты -5 %	73,912
7	Заготовительно-складские расходы -2%	-
	Итого :	3 146,334
8	Прочие затраты и расходы Подрядчика -18%	544,364
9	Прочие затраты и расходы Заказчика -20%	-
10	Затраты на страхование строительства объектов -0,4% (80% от полной стоимости объекта)	-
	Итого:	3 690,022
11	Коэффициент риска -5%	-
	Итого:	3 690,022
12	НДС - 15 %	553,503
	ВСЕГО:	4 243,526

Составила:



Хамроева Ш.

РЕМОНТНЫЕ РАБОТЫ
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ
(локальная ресурсная смета)

№ 1-1

на ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ ПЕРЕДВИЖНОЙ ТЕЛЕЖКИ МОСТОВОГО КРАНА МАРКИ АО2-51-4 МОЩНОСТЬЮ 7,5 кВт 1500
ОБОР/МИН. ЛЕБЕДКА ЗЕМСНАРЯДА ТИПО 10Д20М №7 НА ФАРАПСКОМ УЧАСТКЕ
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Дефектный акт АРУ АБМК

Сметная стоимость

В текущих ценах
3 024,24 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
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ РАСЧЕТУ, СОСТАВЛЕННОМУ НА ОСНОВЕ ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ N 1-1						
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
1	1	Затраты труда электромонтажников	ЧЕЛ-Ч	20,382	11 618,00	236 798,02
ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:			СУМ			236 797,62
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕУРСЫ						
1	Деф.акт	Растворитель	ЛИТР	1	23 304,35	23 304,35
2	Деф.акт	Лак КО-923	КГ	2,5	50 434,78	126 086,96
3	Деф.акт	Электр картон	КГ	1	82 608,70	82 608,70
4	Деф.акт	Эмаль провод	КГ	8,1	140 000,00	1 133 999,80
5	Деф.акт	Слюдянит лист	КГ	1,2	221 503,48	265 803,97
6	Деф.акт	Клен деревянные	ШТ	72	1 608,70	115 826,09
7	Деф.акт	Шнур чулок	МЕТР	14	1 323,48	18 528,70
8	Деф.акт	Трубка ПВХ	КГ	0,5	73 913,04	36 956,52
9	Деф.акт	Кабель КГ	МЕТР	1,7	103 059,13	175 200,52
10	Деф.акт	Наконечник	ШТ	6	36 521,74	219 130,43
11	Деф.акт	Подшипник (307)	ШТ	2	278 260,87	556 521,74
12	Деф.акт	Жырол	КГ	0,2	56 521,74	11 304,35
13	Деф.акт	Краска	КГ	0,5	44 347,83	22 173,91
ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:			СУМ			2 787 446,03
ИТОГО ПО РЕСУРСНОМУ РАСЧЕТУ:			СУМ			3 024 243,65

СОСТАВИЛА:

ХАМРОЕВА Ш.

ПРОВЕРИЛА:

РУЗИЕВА Х.

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

на ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ ПЕРЕДВИЖНОЙ ТЕЛЕЖКИ МОСТОВОГО КРАНА МАРКИ АО2-51-4 МОЩНОСТЬЮ 7,5 кВт 1500 ОБОР/МИН. ЛЕБЕДКА ЗЕМСНАРЯДА ТИПО 10Д20М №7 НА ФАРАПСКОМ УЧАСТКЕ

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Дефектный акт АРУ АБМК

N п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
				на ед. измерения	по проектным данным
1	ВРСН на ремонт обрودования №1 п.5.1.4.2.d	Разборка электродвигателя	ШТ	1,00	
1.1	1	<i>Затраты труда электромонтажников</i>	Чел.ч	0,50	0,500
2	ВРСН на ремонт обрودования №1 п.5.2.2.3.d	Демонтаж обмотки статора без отжига	ШТ	1,00	
2.1	1	<i>Затраты труда электромонтажников</i>	ЧЕЛ-Ч	1,0	1,00
3	ВРСН на ремонт обрودования №1 п.5.1.5.1.d	Промывка деталей и узлов Электродвигателя	ШТ	1,00	
3.1	1	<i>Затраты труда электромонтажников</i>	ЧЕЛ-Ч	0,38	0,380
a	Деф. акт	<i>Растворитель</i>	ЛИТР		1
4	ВРСН на ремонт обрودования №1 п.5.3.9.1.a	Очистка пазов активной стали ротора	10 ПАЗОВ	3,6	
4.1	1	<i>Затраты труда электромонтажников</i>	ЧЕЛ-Ч	0,22	0,792
5	ВРСН на ремонт обрودования №1 п.5.1.7.2.d	Покрытие обмоток статора (ротора) эмалью	ШТ	1,00	
5.1	1	<i>Затраты труда электромонтажников</i>	ЧЕЛ-Ч	0,1	0,1
a	Деф. акт	<i>Лак КО-923</i>	КГ		0,9
6	ВРСН на ремонт обрودования №1 п.5.1.13.7.d	Укрепленные нормы на капитальный ремонт Электродвигателя переменного тока основного исполнения с короткозамкнутым ротором	ШТ	1,00	
6.1	1	<i>Затраты труда электромонтажников</i>	ЧЕЛ-Ч	1,77	1,77
7	ВРСН на ремонт обрودования №1 п.5.2.3.b	Правка пазов магнит провода	ПАЗ	36,00	
7.1	1	<i>Затраты труда электромонтажников</i>	ЧЕЛ-Ч	0,07	2,520
8	ВРСН на ремонт обрودования №1 п.5.2.4.3.d	Заготовка пазовой изоляции, укладка гильз в статор	ШТ	1,00	
8.1	1	<i>Затраты труда электромонтажников</i>	ЧЕЛ-Ч	1,55	1,55
8.2	Деф. акт	<i>Электр картон</i>	КГ		1
9	ВРСН на ремонт обрودования №1 п.5.2.5.3.d	Намотка секций статора	ШТ	1,00	
9.1	1	<i>Затраты труда электромонтажников</i>	ЧЕЛ-Ч	1,20	1,200
9.2	Деф. акт	<i>Эмаль провод</i>	КГ		8,1
10	ВРСН на ремонт обрودования №1 п.5.2.6.9.d	Укладка секций в статор	СТАТОР	1,00	
10.1	1	<i>Затраты труда электромонтажников</i>	ЧЕЛ-Ч	5,50	5,50
10.2	Деф. акт	<i>Слюдянит лист</i>	КГ		1,20
10.3	Деф. акт	<i>Клин деревянные</i>	ШТ		72
11	ВРСН на ремонт обрودования №1 п.5.2.7.2.d	Сборка схемы обмотки статора и бандажировка лобовых частей	СТАТОР	1,00	
11.1	1	<i>Затраты труда электромонтажников</i>	ЧЕЛ-Ч	1,00	1,000
11.2	Деф. акт	<i>Шнур чулок</i>	М		14
11.3	Деф. акт	<i>Трубка ПВХ</i>	КГ		0,5
11.4	Деф. акт	<i>Кабель КГ</i>	М		1,7
11.5	Деф. акт	<i>Наконечник</i>	ШТ		6

12	ВРСН на ремонт оборудования №1 п.5.2.8.d	Сушка, пропитка обмотки статора лаком, сушка после пропитки	СТАТОР	1,00	
12.1	1	Затраты труда электромонтажников	ЧЕЛ-Ч	0,21	0,21
12.2	Деф. акт	Лак КО-923	КГ		1,6
13	ВРСН на ремонт оборудования №1 п.5.6.3.с	Замена подшипников качения	ШТ	2,00	
13.1	1	Затраты труда электромонтажников	ЧЕЛ-Ч	1,10	2,20
13.2	Деф. акт	Подшипник (307)	ШТ		2
13.3	Деф. акт	Жырол	КГ		0,7
14	ВРСН на ремонт оборудования №1 п.5.4.7.d	Сборка Электродвигателя	ШТ	1,00	
14.1	1	Затраты труда электромонтажников	ЧЕЛ-Ч	1,60	1,60
15	ВРСН на ремонт оборудования №1 п.5.1.9.2.d	Окраска Электродвигателя	ШТ	1,00	
15.1	1	Затраты труда электромонтажников	ЧЕЛ-Ч	0,06	0,06
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:					
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					
1	1	Затраты труда электромонтажников	ЧЕЛ-Ч		20,382
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ					
1	Деф. акт	Растворитель	ЛИТР		1
2	Деф. акт	Лак КО-923	КГ		2,5
3	Деф. акт	Электр картон	КГ		1
4	Деф. акт	Эмаль провод	КГ		8,1
5	Деф. акт	Слюдянит лист	КГ		1,2
6	Деф. акт	Клен деревянные	ШТ		72
7	Деф. акт	Шнур чулок	МЕТР		14
8	Деф. акт	Трубка ПВХ	КГ		0,5
9	Деф. акт	Кабель КГ	МЕТР		1,7
10	Деф. акт	Наконечник	ШТ		6
11	Деф. акт	Подшипник (307)	ШТ		2
12	Деф. акт	Жырол	КГ		0,7

21,324

СОСТАВИЛА:

ХАМРОЕВА Ш.

ПРОВЕРИЛА:

РУЗИЕВА Х.

« У Т В Е Р Ж Д А Ю »

Начальника АРУ АБМК

Ш.Б.Дурматов

« 18 » 01 2022 г

ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

Объект: Текущий ремонт эл.двигателя марки типа АО2-51-4 мощность 7,5 кВт 1500 об/мин.
Лебедка земснаряда марки 10Д20М №7 на участок Фарап.

Мы, ниже подписавшиеся, первый зам.начальника АРУ АБМК А.Шукуруллаев, начальник ПО Ф.Атоков, гл.энергетик И.Юсупов, начальник нач.эл.цех С.Хамроев, начальник отд.Фарап Ш.Итолмазов, составили настоящий акт о том что произведено вскрытие Текущий ремонт эл.двигателя марки типа АО2-51-4 мощность 7,5 кВт 1500 об/мин. Лебедка земснаряда марки 10Д20М №5 на участок Фарап, были обнаружены дефекты для устранения которых необходимо выполнить нижеследующие работы:

№	Наименование работ и затрат	Едн.Изм.	Кол.Ед.изм
1	Разборка Электродвигателя	шт	1
2	Демонтаж обмотки статора без отжига	шт	1
3	Промывка деталей и узлов Электродвигателя	шт	1
а.	Расваритель	литр	1
4	Очистка пазов активной стали ротора	шт	1
5	Покрытие обмоток статора (ротора) эмалью	шт	1
а.	Лак КО-923	кг	0.9
6	Укрепленные нормы на капитальный ремонт Электродвигателя переменного тока основного исполнения с короткозамкнутым ротором	шт	1
7	Правка пазов магнитопровода	паз	36
8	Заготовка пазовой изоляции, укладка гильз в статор	шт	1
а.	Электро картон	кг.	1
9	Намотка секций в статор	ШТ	1
а.	Эмаль провод	Кг	8.1
10	Уклатка секций в статора	паз	36
а.	Слюдинит лист	кг	1.2
б.	Клен деревянные	шт	72
11	Сборка схемы обмотки статора и бандажировка лобовых частей	шт	1
а.	Шнур чулок	метр	14
г.	Трубка ПВХ	кг	0,5
д.	Кабель КГ	метр	1.7
е.	Наканечник	шт	6
12	Сушка, пропитка обмотки статора лаком, сушка после пропитки	шт	1
а.	Лак КО-923	кг	1,6
13	Замена подшипников качения	шт	2
а.	Подшипник (607)	шт	2
б.	Жироль	кг	0.7
14	Сборка Электродвигателя	шт	1
15	Окраска Электродвигателя	шт	1

ПОДПИСИ:-

А.Шукуруллаев А.Шукуруллаев
Ф.Атоков Ф.Атоков
И.Юсупов И.Юсупов
С.Хамроев С.Хамроев
Ш.Итолмазов Ш.Итолмазов



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

Бухоро вилояти

100011, Toshkent shahri, Abay ko'chasi, 6-uy, Tel. 244-04-85, E-mail: davexpertiza@exat.uz,
devexpertiza@umaili.uz www.mc.uz

Holati: Ijобiy

Direktor: Fayziyev Said Aminovich

Sana: 11-04-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 35778

Obyekt nomi «"Olot tumani ABMK boshqarmasi tasarrufidagi 10D20M №7 to'prog'so'rarring 7,5 kVtli A02-51-4 rusumli elektr dvigatelnii joriy ta'mirlash"»

Buyurtmachi - Olot tumani ABMK boshqarmasi

Bosh loyihachi - ABMK IB loyiha-smeta bo'limi

Litsenziya AL-417-sonli O'zbekiston Respublikasi Arxitektura va Qurilish qo'mitasi tomonidan 2009 yil 26 iyunda berilgan, 2013 yil 2 avgustdagi

2826/09-03-sonli xati bilan muddatsiz qilib berilgan.

Moliyalashtirish manbai - Respublika budjeti

Bosh pudratchi - Tanlov savdolari natijalariga ko'ra

Qurilish turi joriy ta'mirlash

Murojaat raqami: № 31489

1. Loyihalash uchun asos

Buyurtmachingin 2022 yil 18 yanvardagi 6-sonli xati.

Buyurtmachi tomonidan tasdiqlangan loyihalash ishlari uchun topshiriq.

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

Nuqsonlar dalolatnomasi.

Smetaning taqdim qilingan qiymati QQSsiz - 4 415,984 ming so'm.

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

Elektr dvigatelnii demontaj qilish, cho'lg'amlarni demontaj qilish, detallarni tozalash, stator cho'lg'amlarini bo'yoqlash, magnit o'tkazgich pazilarini to'g'rilash, stator seksiyalarini o'rash va o'rnatish, sxemalarni yig'ish, chshig'amlarni quritish, podshipniklarni almashtirish, elektrodvigatelnii yig'ish, bo'yoqlash.

4. Loyihalana-yotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

Ko'rib chiqilish uchun taqdim etilgan taxminiy hujjatlar SHNK hisoblangan resurs me'yori-lari to'plamiga muvofiq mabna usuli yordamida joriy narx-larda tuzilgan. Hisob -kitob hujjat-lari doirasida quyidagilar taqdim etiladi: mahalliy resurslar varaqasi, zarur resurslar ro'yxati, joriy narx-larda ob'ektning tavsiya etilgan narxini hisoblash. Ob'ektning tavsiya etilgan narxini hisoblash uchun: qurilish ishchilarining o'rtacha oylik ish haqi, pudratchining "boshqa xarajatlari" ulushi, qurilish materiallari va uskunalar

narx-lari, ishlaydigan mashina va mexanizmlarning narxi. 1 mash / soat qurilish yukini tashish narxi Buyurtmachingin 18.01.2022 yildagi 6-sonli xati hamda 20.01.2022 yildagi 1-sonli texnik kengash bayoni asosida qabul qilingan.

5. Loyihani kelsilganligi to'g'risida hujjatlar.

Buyurtmachi tomonidan smeta hujjat-lari ko'rib chiqilgan va qabul qilingan.

6. Ekspertiza natijalari.

Ekspertizadan o'tkazish jarayonida ekspertizaning lokal xulosalariga ko'ra smeta hujjat-lariga quyidagi asosiy tuzatish va qo'shimchalar kiritildi:

- smeta hujjat-larida me'yori-lar asoslandi va materiallar bahosi to'g'rilandi.

Buyurtmachi tomonidan taqdim qilingan loyiha-smeta qiymati QQSsiz - 4 415,984 ming so'm, ekspertiza tekshirish jarayonidan so'ng - 172,458 ming so'm kamaytirilib, tavsiya etilgan qiymati QQSsiz - 4 243,526 ming so'mni tashkil qildi, buyurtmachingin boshqa xarajatlarsiz.

Xususan:

Qurilish-montaj ishlari: - 3 690,022 ming so'm;

QOS - 553,503 ming so'm.

Qayd etilishini, ekspertizaga taqdim etilgan ishchi loyiha-ga ko'ra, loyiha -smeta hujjat-lardagi ish hajmiga muvofiq-ligi uchun loyiha tashkiloti javobgar bo'ladi. Loyiha mualliflari buyurtmachi-ga ekspert shart-lari asosida tuzatilgan chizmalar va smeta hujjat-larini taqdim etishlari shart. Buyurtmachi qurilish materiallari narxini, ijtimoiy sug'urta badallarini (smeta qabul qilingan ijtimoiy sug'urta badali -12%) nazorat qilishi, bosh pudratchiga ekspertizaning shart-lariga muvofiq tuzilgan ish hujjat-lari berilishini ta'minlashi kerak.

7. Xulosalar.

"Olot tumani ABMK boshqarmasi tasarrufidagi 10D20M №7 to'prog'so'rarring 7,5 kVtli A02-51-4 rusumli elektr dvigatelnii joriy ta'mirlash" ob'ektning smeta hujjat-lari ekspertiza natijalarini hisobga olgan holda, tenderga tavsiya qilinishi mumkin. Shartnomaviy joriy narx-larda ob'ektlar qurilishining qiymatini aniqlash tartibi to'g'risidagi vaqtinchalik nizomga muvofiq", O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining qarori bilan tasdiqlangan. 11.06.2003 yil № 261, 03.07.2003 y. N 302 va SHNK 4.01.16-09 Tavsiya etilgan qurilish qiymati tanlov savdolari uchun ko'rsatma bo'lib, ish shartnomasini tuzish uchun asos bo'la olmaydi. Ko'rsatilgan qiymat tender savdolari uchun qabul qilish to'g'risidagi yakuniy qarorni buyurtmachi qabul qilinhadi.

Ekspert: V. Tursunov

Bosh mutaxassis: Tursunov Voxidjon Zoirovich 526206118