

## OLDI-SOTDI ShARTNOMASI № 12

Kattaqo<sup>4</sup>rg‘oii  
« 23 » May 2022-yil

shahri

”**Mirzo Goliv Invest " MChJ** , keyingi o‘rinlarda ”Sotuvchi” deb yuritiladi. O‘zining nizomi, asosida yurituvchi **Z.Aliev** nomidan, bir tomondan va, **Kattako‘rgon shaxar Xala talimi bo‘limi** keyingi o‘rin “Sotib oluvchi” deb yuritiladi, O‘zining nizomi, asosida ish yurituvchi raxbar **J.Axmedov** nomidan, ikki tomondan mazkur shartnomani quyidagilar haqida tuzdilar.

### 1. ShARTNOMANING PREDMETI

1.1. Sotuvchi o‘ziga tegishli bo‘lgan tovar(mahsulot)ni ushbu spesifikatsiyaga asosan S oluvchiga mulk qilib topshirish, Sotib oluvchi esa tovar(mahsulot)ni kabul kilish va ushbu Shartnom belgilangan muddatlarda to‘lash majburiyatini oladi.

Nº	Tovar (maxsulotlar) nomi	Ulchov birligi	Soni	Narxi	Summasi
1	Chizmachilik va musika xonalari jixozlari tuplami (✓ ruxati ilova kilinadi)	Komplekt	1	103000000	103000000
2	Interaktiv doska ( ruxati ilova kilinadi)	Komplekt	1	68000000	68000000
3	Kompyuter jixozlari tuplami (ruxati ilova kilinadi)	Komplekt	1	59950000	59950000
4	Ximiya laborotoriya jixozlari tuplami (ruxati ilova kilinadi)	Komplekt	1	33000000	33000000
5	Fizika laborotoriya jixozlar tuplami (ruxati ilova kilinadi)	Komplekt	1	107000000	107000000
	Jami:		5		370 950 000

### 2. TO‘LOV ShARTLARI

- 2.1. Ushbu shartnomaning umumiyo so‘mmasi 370 950 000 (Uch y az yetmish million to‘qqiziyiz ellik ming) so‘mni tashkil etadi.
- 2.2. Sotib olinadigan Tovar (maxsulot) uchun oldindan tulov miqdori 30 % ni tashkil kiladi.Tovar yetkazib berish muddati 10 kun
- 2.3. To‘lov shakli naqd pulsiz pul ko‘chirish yo‘li bilan amalga oshiriladi.

### 3. TARAFLARNING MAJBURIYATLARI

#### 3.1. Sotuvchining majburiyatları:

- 3.1.1. Tovar (mahsulot)ni shartnoma talablariga javob beradigan holatda Sotib oluvchiga o‘z vaqtida topshirish va aytilgan manzilga Samarkand viloyati Kattaqo‘rg‘on shaxar Semrug‘ 7 uy yetkazib berish.
- 3.1.2. Tovar (mahsulot)larning sifati ushbu guruxi uchun amaldagi standartlarga muvofik kelishi kerak.
- 3.1.3. Sotuvchi to‘plamda yaroksiz, sifati lozim darajada bo‘lmagan tovarlar (maxsulot) mavjudligi xabar olgan paytdan boshlab 3 kun ichida sifatsiz tovar (mahsulot)ni sifatlisiga almashtirish yoki sifati lozim darajada bo‘lmagan tovaming pulini qaytarib beradi.

3.1.4. Sotuvchi O‘zbekiston Respublikasining amaldagi qonunchiligiga muvofiq tovar (mahsulot)ga bo‘lgan kafolat muddatlarini taqdim etadi.

#### 3.2. Sotib oluvchining majburiyatları:

- 3.2.1. Qabul qilish dalolatnomasini rasmiylashtirgan holda ushbu shartnoma va qonun hujjatlarida

3.2.2. Sifati lozim darajada bo‘lmagan tovar keltirilganligi aniqlangan taqdirda, ushbu tovaming sifati lozim darajada xalqaro maxsuslikda dalolatnomasini rasmiylashtirishga paytdan bosh lab 3 kun ichida sotuvchini xabar qilishadi.

qiladi.

3.2.3. Shartnomada belgilangan miqdorda, tartibda va muddatda tovar haqini to Tash.

#### **4. SHARTNOMAGA O'ZGARTIRISH VA QO'SHIMChALAR KIRITISH**

4.1 Tomonlaming shartnoma shartlariga kiritgan qo'shimcha va o'zgartirishlari uning ajralmas qismi bo'isoblanadi, ular albatta inobatga olinishi zarur.

4.2. Shartnoma qonunchilik o'zgarganda, O'zbekiston Respublikasining qonunchilik hujjatlarida belgil berilgan boshqa hollarda qayta tuzilishi yoki o'zgartirilishi mumkin.

#### **5. TARAFLARNING JAVOBGARLIGI**

5.1. Tovami topshirish muddatini buzganlik uchun aybdor taraf ikkinchi tarafga yetkazilgan zararni to'koplaydi va quyidagi miqdorda jarima to'laydi:

5.2. Tovami to'liq topshirmaganlik uchun Sotuvchi har bir kechiktirilgan kuniga topshirilmagan to'qiyatining 0,5 % miqdorida, tez buziladigan tovarlar buyicha esa-10 % miqdorida jarima to'laydi.

5.3. Agar yetkazib berilgan tovarlar sifati, assortiment iva novi lozim darajada bulmagan tovar kiymatining , shuningdek butlanmagan tovami topshirganlik uchun aybdor taraf tovar qiyatining 20 miqdorida jarima to'laydi.

5.4. Tovar hakini o'z vaktida yoki toTiq to'lamaganlik uchun Sotib oluvchi har bir kechiktirilgan kuni to'lanmagan summaning 0,4 % miqdorida, lekin kechiktirilgan tulov summasining 50 % dan ortik bulmag miqdorda pena tulaydi.

5.5 Tovarlami yetkazib berish muddatlari kechiktirilib yuborilgan xar bir kechiktirilgan kun uchun majburiyat bajarilmagan kismining 0,5 % miqdorida penya tulaydi, birok bunda penyaning umum summasi yetkazib berilmagan tovarlar baxosining 50% dan oshib ketmasligi lozim.

5.6. Neustoykani to'lash taraflarni shartnoma bo'yicha o'z majburiyatlarini bajarishdan ozod kildi.

5.7. Nazorat organlari tomonidan utkazilgan tekshirish davomida yetkazib berilgan tovar maxsulotlar na yukori deb topilgan takdirda urtagagi fark tovar yetkazib beruvchi tomonidan koplanadi.

#### **6. ShARTNOMANING AMAL QILISH MUDD ATI**

6.1. Mazkur shartnoma 2022 yil « 23 >> maydan 2022 yi8 « 31 » Dekahrgacha amal kiladi.

6.2 Mazkur shartnoma ikki nusxada tuzilib, bir xil yuridik kuchga ega bo'lib hisoblanadi-va tomonlam har biri uchun bir nusxadan beriladi.

6.3. Shartnoma muddatidan oldin quyidagi hollarda bekor qilinishi mumkin:

- tomonlaming kelishuviga muvofiq;
- O'z.R. qonunchilik hujjatlarida nazarda tutilgan hollarda.
- Fors-Major xolatlarida

#### **7. NIZOLARNI HAL QILISH**

7.1. Taraflar shartnomada ko'rsatilgan majburiyat va shartlami bajarmagan taqdirlarida O'z.R. Fuqaro kodeksi va "Xo'jalik yurituvchi sub'ektlar faoliyatining shartnomaviy-huquqiy bazasi to'g'risida"gi qon hamda boshqa qonun hujjatlari asosida javobgar bo'tadilar.

7.2. Taraflar o'rtasida kelib chiqadigan nizolar o'zaro kelishuv asosida, agar taraflar kelisha olmas nizolar O'z.R. "Xo'jalik yurituvchi sub'ektlar faoliyatining shartnomaviy-huquqiy bazasi to'g'risida qonunga va Fuqarolik kodeksiga asosan Iktisodiy tartibida hal qilinadi

7.3. Kelishmovchiliklar yuzaga kelgan taqdirda barcha masalalar ikki tomonlama muzokaralar yoTi b xal qilinadi, kelishish imkon bo'tmaganda Iktisodiy sudida xal qilinadi.

#### **8. FORS - MAJOR**

8.1. Taraflardan biri shartnomaning yengib bo'lmaydigan kuch, ya'ni favqulotda muayyan sharoitida olib bo'tmaydigan vaziyatlar (tabiiy ofatlar, noqulay ob-xavo sharoiti, xukumat tadbirlari, xokim organlarining qarorlari, xarbiy nizolari, ichki tartibbuzarliklar va boshqa tabiiy ofatlar) fors-major tuf bajirilmagan yoki lozim darajada bajarilmaganligi isbotlansa javobgar bulmaydi.

8.2. Mazkur shartnoma bajarmagan yoki lozim darajada bajarilmasa tomonlar Uzbekiston Respublikasi "Xujalik yurituvchi subektlari faoliyatining shartnomaviy xukukiylar bazasi tugrisidagi" gi konuni Uzbekiston Respublikasining boshka amaldagi konunlari talablari buyicha javobgar buladi.

#### **9. BOSHQAs ShARTLAR**

9.1. Mazkur shartnomagakiritiladigan barchao ‘zgartirishvako ‘shimchalaryoz mashakldatuzilishivaxarikk taraflar orkali imzolanishi kerak.

9.2 Shartnomani taraflaming uzaro kelishuviga asosan yoki Uzbekiston Respublikasi Fukaro kodeksiga xamda amaldagi konun xujjatlari normalariga binoan keltirilgan zarami tulagan xolda muddati ilgari bekor kilishi mumkin.

9.3 Mazkur shartnoma 2 nusxada tuzilgan, shartnoma taraflar tomonidan imzolanib, Kattaqo‘rgon shah G‘aznachilik bulinmasida belgilangan tartibda ruyxatdan utkazilgandan so‘ng konuniy kuchga kiradi

## 11. KORRUPSIYAGA QARSHI TALABLAR

10.1. “Iste’molchi” “Etkazib beruvchi”ga mazkur shartnoma doirasida qo‘yidagilami kafolatlaydi qo‘yidagi majburiyatlami xam o‘z zimmasiga oladi: Shartnomaning amal qilish muddati davomida (shuningdek, uning xodimlari, direktorlari, agentlari va boshqa vakillari), iste’molchi manfaatlari uch agent yoki vakil sifatida harakat qilib, “Etkazib beruvchi”ning korrupsiya qarshi amaldagi talablariga O‘zbekistan Respublikasiing barcha qonun va qoidalariiga kat’iy rioya kiladi.

10.2. Ushbu shartnomaning har bir taraflari bir-biriga nisbatan amaldagi korruptsiyaga qarshi kuratalablari, shu jumladan, bu bilan cheklanib qolmasdan, barcha amaldagi konun va qoidalarga oid shartlamini talablamni tadbiq etilishini ifodalaydi va kafolatlaydi

10.3. Tomonlar, ulaming affilangan (o‘zaro bog‘langan) shaxslari va xodimlari, ushbu Shartnoma bo‘yida o‘z majburiyatlarini bajarishlari davomida korruptsiyaga qarshi kurashish sohasidagi O‘zbekist Respublikasining amaldagi qonun hujjatlari talablarining buzilishiga olib keladigan va/yoki korupsxi xarakteriga ega bo‘lgan, shu jumladan (ammo bu bilan cheklanmay) pora berish yoki berishni va’da qili ta‘magirlilik, pora olishga bevosita yoki bilvosita rozi bo‘lish xattiharakatlari/harakatsizliklarini so etmaydilar

## 10. TOMONLARNING YURIDIK MANZILLARI VA BANK REKVIZITLARI

«Ijrochi»

«Buyurtmachi»

Kattako‘rgon shaxar

“Mirzo Goliv Invest” MChJ

(mol yetkazib beruvchining nomi)

Xala tali mi bo‘limi

(budjetdan mablag<sup>4</sup> oluvchining nomi)

Manzil: : **Pavarik tumani**

Manzil: **Kattako‘rgon shaxar Semurg № 7**

Tel./faks **+99894-225-02-73**

Tel./faks **456-31- 07**

h/v **20208000000707300001**

sh/h **400122860184067092100075021**

Bank nomi " **MikrokreditBANK**"

budietda mablag<sup>4</sup> oluvchi STIRi **200722307**

MFO **00281** STIR **304522178**

**OKONX**

Rahbar



G aznachilik nomi **Moliya vazirligi G‘aznachiligi** G‘aznah/v  
**23402000300100001010**.

Bank **Mar.bank Toshkent sh. Bosh boshk. XKKM** MFO **00014**

g‘aznachilik

v.v.bRahbar

(F.I.Sh)



**J.Axmedov**

(imzo)

M.O<sup>4</sup>.

**Протокол закупочной комиссии по конкурсу лот № 83091 на приобретение Лабаратория жихозлари**

Способ проведения электронный

Дата 19.05.2022

Время рассмотрения 18.05.2022 11:48

Конкурсная комиссия Халк таълими муассасаларини молиялаштириш булими, (Далее – Комиссия) в составе:

<b>Председатель комиссии</b>	AHMEDOV JAHONGIR MAMADOLIYEVICH	Мудир	XTB
<b>Секретарь комиссии</b>	SOXIBOV FARXOD QODIRBOYEVICH	Эксплатация булим бошлиги	XTB
<b>Член комиссии</b>	TURDIYEV ALISHER BAYMURATOVICH	Бош хисобчи уринбосари	XTB
<b>Член комиссии</b>	ZOKIROV XOSHIM SAIDOVICH	Методист	XTB
<b>Член комиссии</b>	TANGATAROV VAXOB KILICHEVICH	Бош хисобчи	XTB
<b>Член комиссии</b>	RAXMANOV ZAKIR DJURAYEVICH	Шартномалар буйича мутахасис	XTB

Рассмотрев поступивших предложений со стороны участников по опубликованному объявлению на специальном информационном портале от 19.05.2022 года № лота 83091.

Метод оценки предложений – Бальный метод (Весовой коэф.технико-квалификационной части: 80.00 / Весовой коэф. ценовой части: 20.00)

Мин. балл: 70

Предмет закупки:

<b>Наименование товара (работы, услуги)</b>	<b>Прочие приборы, аппараты и оборудование</b>
Подробное описание	Чизмачилик ва мусика хоналари жихозлари туплами (руйхат илова килинади)
Количество товара	1.00
Единица измерения	
Цена товара (услуги) за единицу	103 000 000.00
Стартовая сумма	103 000 000.00
Валюта	UZS

<b>Наименование товара (работы, услуги)</b>	<b>Интерактивная доска</b>
Подробное описание	Интерактив доска туплами (руйхат илова килинади)
Количество товара	1.00
Единица измерения	
Цена товара (услуги) за единицу	68 000 000.00
Стартовая сумма	68 000 000.00
Валюта	UZS

<b>Наименование товара (работы, услуги)</b>	<b>Персональный компьютер</b>	
Подробное описание	Компьютер жихозлари туплами (руйхат илова килинади)	
Количество товара	1.00	
Единица измерения		
Цена товара (услуги) за единицу	60 000 000.00	50
Стартовая сумма	60 000 000.00	
Валюта	UZS	

<b>Наименование товара (работы, услуги)</b>	<b>Биологическая микролаборатория</b>	
Подробное описание	Химия лаборатория жихозлари туплами (руйхат илова килинади)	
Количество товара	1.00	
Единица измерения		
Цена товара (услуги) за единицу	33 000 000.00	
Стартовая сумма	33 000 000.00	
Валюта	UZS	

<b>Наименование товара (работы, услуги)</b>	<b>Биологическая микролаборатория</b>	
Подробное описание	Физика лаборатория жихозлари туплами (руйхат илова килинади)	
Количество товара	1.00	
Единица измерения		
Цена товара (услуги) за единицу	107 000 000.00	
Стартовая сумма	107 000 000.00	
Валюта	UZS	

По итогам рассмотрения поступивших предложений по технической части участникам присвоены следующие баллы:

Критерий №1 соликлар ва йиғимларни тұлаш бүйича муддати ўтган қарздорликнинг мавжуд эмаслиги

Тип: Бинарное значение

Описание: соликлар ва йиғимларни тұлаш бүйича муддати ўтган қарздорликнинг мавжуд эмаслиги

Обязательность: Не критично

Наименование участника	Макс балл	Значение участника	Балл участника	Тип оценки	Примечание	Причина
MIRZO G'OLIB INVEST	20	1	20	Экспертная		
ООО BUYUK SAMARALI ISHLAR	20	1	20	Экспертная		

Критерий №2 шартнома тузиш учун қонуний ҳуқуққа әгалик

Тип: Бинарное значение

Описание: шартнома тузиш учун қонуний ҳуқуққа эгалик

Обязательность: Не критично

Наименование участника	Макс балл	Значение участника	Балл участника	Тип оценки	Примечание	Причина
MIRZO G'OLIB INVEST	20	1	20	Экспертная		
ООО BUYUK SAMARALI ISHLAR	20	1	15	Экспертная		

Критерий №3 Иловада келтирилган товарларини сифатли келтириш ва урнатиб бериш Президент мактабининг махсулотлари эканлигини инобатга олишни сурайман

Тип: Бинарное значение

Описание: Иловада келтирилган товарларини сифатли келтириш ва урнатиб бериш Президент мактабининг махсулотлари эканлигини инобатга олишни сурайман

Обязательность: Не критично

Наименование участника	Макс балл	Значение участника	Балл участника	Тип оценки	Примечание	Причина
MIRZO G'OLIB INVEST	20	1	15	Экспертная		
ООО BUYUK SAMARALI ISHLAR	20	1	15	Экспертная		

Критерий №4 ўзига нисбатан жорий этилган банкротлик тартиб-таомилларининг мавжуд эмаслиги

Тип: Бинарное значение

Описание: ўзига нисбатан жорий этилган банкротлик тартиб-таомилларининг мавжуд эмаслиги

Обязательность: Не критично

Наименование участника	Макс балл	Значение участника	Балл участника	Тип оценки	Примечание	Причина
MIRZO G'OLIB INVEST	20	1	20	Экспертная		
ООО BUYUK SAMARALI ISHLAR	20	1	20	Экспертная		

Критерий №5 шартномани бажариш учун зарур техник, молиявий, моддий, кадрлар ресурсларининг ҳамда бошқа ресурсларнинг мавжудлиги

Тип: Бинарное значение

Описание: шартномани бажариш учун зарур техник, молиявий, моддий, кадрлар ресурсларининг ҳамда бошқа ресурсларнинг мавжудлиги

Обязательность: Не критично

Наименование участника	Макс балл	Значение участника	Балл участника	Тип оценки	Примечание	Причина
MIRZO G'OLIB INVEST	20	1	15	Экспертная		

Наименование участника	Макс балл	Значение участника	Балл участника	Тип оценки	Примечание	Причина
<b>ООО BUYUK SAMARALI ISHLAR</b>	20	1	15	Экспертная		

Оценка участников финансовой части составила:

Наименование участника	Стартовая сумма	Предлагаемая сумма	Дата предложения	Оценка стоимости (балл)
<b>MIRZO G'OLIB INVEST</b>	371 000 000.00	370 950 000.00	17.05.2022 17:02:54	20.00
<b>ООО BUYUK SAMARALI ISHLAR</b>	371 000 000.00	371 000 000.00	17.05.2022 18:01:46	20.00

Итоговая оценка участников включая финансовой части составила:

Наименование участника	Общий балл по технической части	Общий балл по финансовой части	Итоговый балл
<b>MIRZO G'OLIB INVEST</b>	72	20	92
<b>ООО BUYUK SAMARALI ISHLAR</b>	68	20	88

Закупочная комиссия по конкурсу лот № 83091 от 19.05.2022 года на приобретение Лабаратория жихозлари определила победителем:

**MIRZO G'OLIB INVEST**  
304522178

и резервный исполнитель: **ООО BUYUK SAMARALI ISHLAR** (306166793)

Проголосовали

Комиссия	Ф.И.О.	Голосование	Комментарии
<b>Председатель комиссии</b>	AHMEDOV JAHONGIR MAMADOLIYEVICH	Согласен	
<b>Член комиссии</b>	TANGATAROV VAXOB KILICHEVICH	Согласен	
<b>Член комиссии</b>	TURDIYEV ALISHER BAYMURATOVICH	Согласен	
<b>Член комиссии</b>	ZOKIROV XOSHIM SAIDOVICH	Согласен	
<b>Член комиссии</b>	RAXMANOV ZAKIR DJURAYEVICH	Согласен	

Протокол закупочной комиссии подписан посредством ЭЦП

Б8. Адил

"УТВЕРЖДАЮ"

Ж.Ахметов

## ДЕФЕКТНЫЙ АКТ ИНТЕРАКТИВ ДОСКА

МЫ, НИЖЕПОДПИСВШИЕСЯ, КОМИССИЯ В

СОСТАВИЛИ НАСТОЯЩИЙ АКТ

НЕОБХОДИМО ВЫПОЛНИТЬ СЛЕДУЮЩИЕ ВИДЫ РАБОТ:

1	Интерактивная панель 65 дюймов	55" TFT IPS LCD Digital Signage   3840*2160 4 K   20 касаний   Точность сенсора <0.2mm   Скорость курсора 125 точек в секунду   Android 8.0   CPU Cortex A53*4*1.5GHz   GPU MSD848   Samsung 128Gb   5000:1   6ms   яркость 500 nits   50.000 часов   Bluetooth   Wi-Fi 2,4-5GHz   В комплекте настенный кронштейн	шт	6
---	--------------------------------	--	----	---



"УТВЕРЖДАЮ"

Ж.Ахмадов



## ДЕФЕКТНЫЙ АКТ КИМЁ ЛАБОРАТОРИЯ ЖИХОЗЛАРИ

МЫ, НИЖЕПОДПИСАВШИЕСЯ, КОМИССИЯ В СОСТАВЕ:

СОСТАВИЛИ НАСТОЯЩИЙ АКТ

НЕОБХОДИМО ВЫПОЛНИТЬ СЛЕДУЮЩИЕ ВИДЫ РАБОТ:

1	Elektr kolba isitgich	dona	1
2	"Neft va neft mahsulotlari" kolleksiyasi	quti	1
3	Kimyoviy moddalar (reakтивлар) to'plami	to'plam	1
4	O'quvchilarning laboratoriya ishlari uchun shishadan yasalgan asboblar va jihozlar to'plami	to'plam	1
5	Magnitli aralashtirgich	dona	1
6	Kristall panjara modellari to'plami	to'plam	1
7	O'qituvchining tajriba-namoyishlari (demonstratsion) uchun jihozlar to'plami	to'plam	1
8	O'qituvchining laboratoriya ishlari uchun shishadan yasalgan asboblar va jihozlar to'plami	to'plam	1
9	Polipropilenli kimyoviy laboratoriya idishlari to'plami	to'plam	1
10	Issiqdan izolatsiya (muhofaza) qilingan keramik plita	dona	12
11	Massaning saqlanish qonunini namoyish etuvchi asbob	dona	1
12	Elektr toki bilan o'tkaziladigan tajribalar uchun asbob	dona	1
13	Quruq yonilg'i	to'plam	1
14	Galogen va galogenidlar sintezi uchun jihoz (pribor)	dona	1
15	Universal shtativ (kimyo laboratoriya xonasasi uchun)	dona	1
16	Raqamli o'quv termometri	dona	1
17	Evdometr asbobi(namoyish-tajriba uchun)	dona	1
18	Kimyoviy idishlarni quritish taxtasi	dona	1
19	Kimyoviy elementlarning davriy sistemasi (IQ nurli pult orqali masofadan boshqariladigan devoriy elektron jadval)	quti	12
20	Universal indikator qog'oz (50 tasma)	quti	3
21	Shishaga chizadigan qalam	quti	1
22	"Shisha va uni ishlab chiqarish uchun xomashyo" kolleksiyasi	quti	1
23	"Tolalar" kolleksiyasi	quti	1
24	"Kauchuk" kolleksiyasi	quti	1
25	"Qotishmalar" kolleksiyasi	to'plam	1
26	Xavfsizlik texnikasiga oid plakatlar to'plami	to'plam	1
27	O'quvchilarning laboratoriya ishlari uchun jihozlar to'plami	to'plam	1
28	Rezina naychalar to'plami	to'plam	1
29	Molekulalarning modellarini tuzish uchun atomlarning shar sterjenli modellari to'plami	dona	1
30	Azot kislotosini sintez qilish uchun asbob	dona	1
31	Ammiakni sintez qiluvchi asbob	dona	1
32	Suvni sintez qilish uchun tajriba-namoyish (demonstratsiya) asbobi	dona	1
33	Metallarning kuchlanishlari qatori (devoriy jadval)	to'plam	1
34	Demonstratsion doskada (taxtada) molekulalarning yig'ma modellari to'plami	dona	1
35	Organik shishadan himoya ekranı	dona	1
36	Kimyoviy moddalarni saqlovchi mahsus (temir) javon	to'plam	1
37	Organik birikmalarning kimyoviy xossalari o'rganish uchun reaktivlar to'plami	to'plam	1
38	Kauchuklar to'plami	to'plam	1
39	Tolalar to'plami	to'plam	1
40	Plastmassalar to'plami	to'plam	1
41	Laboratoriya va amaliy mashg'ulotlarni o'tkazish uchun metodik qo'llanma (o'zbek va rus tillarda)	to'plam	1
42	"Odam nafas olish sistemasining tuzilishi" barelyef modeli	dona	1
43	"Odam eshitish a'zosining tuzilishi" barelyef modeli	dona	1
44	"Yurakning tuzilishi" barelyef modeli	dona	1
45	"Chuvalchangning ichki tuzilishi" barelyef modeli	dona	1
46	"Qo'ng'izning ichki tuzilishi" barelyef modeli	dona	1
47	"Quyonning ichki tuzilishi" barelyef modeli	dona	1

48	“Qurbaqaning ichki tuzilishi” barelyef modeli	dona	1
49	“Qushning ichki tuzilishi” barelyef modeli	dona	1
50	“Baliqning ichki tuzilishi” barelyef modeli	dona	1
51	“Itning ichki tuzilishi” barelyef modeli	dona	1
52	“Terining tuzilishi” barelyef modeli	dona	1
53	“Ko‘rish a’zosining tuzilishi” barelyef modeli	dona	1
54	“Odam ovqat hazm qilish traktining tuzilishi” barelyef modeli	dona	1
55	“Buyrakning tuzilishi” barelyef modeli	dona	1
56	“Qush tuxumining tuzilishi” barelyef modeli	dona	1
57	“Askaridalar” ho‘l preparati (urg‘ochi va erkak)	quti	1
58	“Qurbaqaning ichki tuzilishi” ho‘l preparati	quti	1
59	“Baliqning ichki tuzilishi” ho‘l preparati	quti	1
60	“Daryo qisqichbaqasi” ho‘l preparati	quti	1
61	“Ikki pallali mollyuskaning tuzilishi” ho‘l preparati	quti	1
62	“Qushning ichki tuzilishi” ho‘l preparati	quti	1
63	“Dukkakli o‘simliklarning tuganakli ildizi” ho‘l preparati	quti	1
64	“Qishloq xo‘jaligi ekinlari zararkunandalar” kolleksiyasi	quti	1
65	“Mineral o‘g‘itlar” kolleksiyasi	quti	1
66	“Qushlarning patlari” kolleksiyasi	quti	1
67	“Hasharotlar vakillari” kolleksiyasi	quti	1
68	“Ipak qurtining o‘sishi” kolleksiyasi	quti	1
69	“Mollyuskalar chig‘anoqlari” kolleksiyasi	quti	1
70	“Suyaklarning arralab qirqilgan bo‘laklari” kolleksiyasi	quti	1
71	“Tayanch harakat sistemasi lat eganda yordam ko‘rsatish” to‘plami	to‘plam	1
72	Genetikaga oid magnit tutqichli applikatsiyalar to‘plami	to‘plam	1
73	Gerbariyalar to‘plami	to‘plam	1
74	Biologiya fani bo‘yicha laboratoriya ishlarini o‘tkazish uchun kimyoviy reaktivlar to‘plami	to‘plam	2
75	Lupa	dona	1
76	Laboratoriya mikroskopi	dona	1
77	Bug‘doy gullarining model mulyajlari	to‘plam	1
78	Olma gullarining model mulyajlari	to‘plam	1
79	DNK modeli	dona	1
80	Ikki jinsli gul modeli	dona	1
81	Bir jinsli gul modeli	dona	1
82	Vaqtinchalik preparatlar tayyorlash uchun to‘plam	to‘plam	1
83	Laboratoriya va amaliy ishlar uchun urug‘lar to‘plami	to‘plam	1
84	Sut emizuvchining skeleti bo‘yicha tarqatma materiallar	to‘plam	1
85	Qushning skeleti bo‘yicha tarqatma materiallar	to‘plam	1
86	Sekundomer	dona	1
87	Kaptarning skeleti	dona	1
88	Baliqning skeleti	dona	1
89	Quyonning skeleti	dona	1
90	Qurbaqa skeleti	dona	1
91	Golovin-Sivsev jadvali	dona	1
92	Xona o‘quv termometri	dona	1
93	Mikropreparatlar to‘plami	to‘plam	1
94	O‘qituvchining tajriba va namoyish o‘tkazishi uchun laboratoriya asboblari va jihozlarini to‘plami	to‘plam	1
95	Polipropilenli idishlar to‘plami	to‘plam	1
96	DNK molekulasingin bo‘linish modeli	dona	1
97	Biologiya laboratoriya asbob-anjomlar to‘plami	to‘plam	1
98	Elektron tarozi	dona	1
99	Dala termometr	dona	1
100	O‘lchov idishlari	dona	1
101	Kamerali mikroskop (mikroskop SSD)	dona	1
102	Mineral o‘g‘itlar to‘plami	to‘plam	1
103	“Asalari” kolleksiyalari	to‘plam	1
104	Qoplovchi oynalar to‘lami	to‘plam	1
105	Buyum oyna to‘plami	to‘plam	1
106	“Filogenez” bo‘yicha mikropreparatlar to‘plami	to‘plam	1
107	Sitologiya bo‘yicha mikropreparatlar (hujayraning bo‘linishi)	to‘plam	1

109	“Oqsil biosintezi” applikatsiyalar modeli	to‘plam	1
110	“O‘simlik va hayvonot olami klassifikatsiyasi” applikatsiyalar modeli	to‘plam	1
111	“Monogibrid chatishirish” applikatsiyalar modeli	to‘plam	1
112	Rangli plakatlar to‘plami	to‘plam	1
113	O‘zbek va rus tillarid metodik qo‘llanma	to‘plam	1

107.0.107.0

"УТВЕРЖДАЮ"

Ж.Ахмедов



## ДЕФЕКТНЫЙ АКТ Физика лаборатория жихозлари

МЫ, НИЖЕПОДПИСАВШИЕСЯ, КОМИССИЯ В СОСТАВЕ:

СОСТАВИЛИ НАСТОЯЩИЙ АКТ  
НЕОБХОДИМО ВЫПОЛНИТЬ СЛЕДУЮЩИЕ ВИДЫ РАБОТ:

1	O'zgaruvchan sig'imli kondensator	dona	1
2	Turli quvvatli cho'g'lamma lampalar	to'plam	1
3	Tajriba (ko'rgazmali) masshtab chizg'ichi	dona	1
4	Taglikka o'rnatilgan magnit stryelka	dona	1
5	To'g'ri magnitlar (bir juft)	to'plam	1
6	Taqasimon magnitlar (bir juft)	to'plam	1
7	Elektrostatik mayatnik	to'plam	2
8	Laboratoriya mikroskopni	dona	1
9	Mexanika bo'yicha "Mexanika-1" tezkor laboratoriya to'plami	to'plam	1
10	Elektr va magnit maydon spektrini namoyish qilish uchun modeli	dona	1
11	Elkrotexnika va elektronika bo'yicha mobil laboratoriya to'plami "Elektr-2"	to'plam	1
12	Multimetr	dona	4
13	Teng massali va teng hajmli brusoklar to'plami	to'plam	1
14	Kapilyar naychalarning laboratoriya to'plami	to'plam	2
15	Polipropilendan qilingan o'lchov idishlari to'plami	to'plam	2
16	Kristall panjaralar modellari to'plami	to'plam	1
17	Turli qarshilikdagi tajribalar ko'rsatish uchun simlar to'plami	to'plam	1
18	Laboratoriya rezistorlari	dona	1
19	Shisha tayoqcha	dona	1
20	Ebonit tayoqcha	dona	1
21	Izolatsiyalangan dastakli plastinkalar	to'plam	1
22	Yulduzli osmonning surilma xaritasi (proyeksiyon)	dona	1
23	Magnit maydonida ramkaning aylanishini namoyish qiluvchi asbob	dona	1
24	O'tkazgich qarshiligining temperaturaga bog'liqligini namoyish qilish uchun asbob	dona	1
25	Lens qoidasini namoyish qilish uchun asbob	dona	1
26	Suyuqlikning konveksiyasini o'rganish uchun asbob	dona	1
27	Spiral prujinalar	to'plam	1
28	Surilma laboratoriya reostati (6 Ohm)	dona	2
29	Raqamlı laboratoysi sekundomeri	dona	1
30	Metall to'r (Kolbe)	dona	1
31	Tutash idishlar	to'plam	1
32	Laboratoriya spektroskopni	dona	1
33	Elektr sulton	to'plam	1
34	Quruq yonilg'i (quruq spirit)	to'plam	1
35	Oson harakatlanuvchisi aravacha (bir juft)	to'plam	1
36	Dastasi izolatsiyalangan jez naycha	to'plam	2
37	Halqali shar	to'plam	1
38	Izolatsiyalovchi shtativlar (bir juft)	to'plam	1
39	Ajratuvchi laboratoriya elektromagniti (detallari bilan)	to'plam	1
40	Elektrofor mashina	dona	1
41	Vakuumli nasos	dona	1
42	Universal shtativ	dona	1
43	Transformator	dona	1
44	Psixrometr	dona	1
45	Kamerton (rezina bolg'achasi bilan)	dona	1
46	Gidravlik press	dona	1
47	Paskal shari	dona	1

48	Nyuton trubkasi	dona	1
49	Elektrometr (to'plamlari bilan)	to'plam	1
50	Raqamlı laboratoriya o'quv termometri	dona	1
51	Ichki yonuv dvigatelining proyeksiyon modeli	dona	1
52	Optika bo'yicha "Optika-1" tezkor laboratoriya to'plami	to'plam	1
53	Teleskop	dona	1
54	Geometrik Optikaga oid magnit tutqichli ko'rgazmalar to'plami	to'plam	1
55	Ko'rgazmali bloklar to'plami	to'plam	1
56	Bimetall plastina	dona	1
57	Issiqlik qabul qiluvchi laboratoriya uskunasi	to'plam	1
58	Issiqlik o'tkazuvchanlik tajribalarini o'tkazish jihoz	dona	1
59	Aneroidli barometr	dona	1
60	Inersiya tajribalari uchun aravacha	dona	1
61	Gaz qonunlarini o'rgatuvchi jihoz	dona	1
62	Qo'ng'iroqli vaakum taryelka	dona	1
63	Kimyoviy (moddalar) reaktivlar	dona	1
64	Fluoresensiya bo'yicha namoyishli to'plami	to'plam	1
65	Chastotametr	to'plam	1
66	Namoyishli difraksion panjara	dona	3
67	Lyuksmetr	dona	3
68	Yarim o'tkazgichlar xossalari o'rganuvchi to'plam (rezistor, termorezistor, fotorezistor, fotodiод, diod, tranzistor)	to'plam	1
69	Fotometriya qonunlarini o'rganish uchun laboratoriya qurilmasi	dona	3
70	Matematik mayatnik	dona	3
71	Prujinali mayatnik	dona	3
72	Yorug'lik interferensiyasi va difraksiyasini o'rganish bo'yicha to'plam	to'plam	1
73	Elektroliz bo'yicha to'plam	to'plam	1
74	O'zgaruvchan tok ampermetr	dona	3
75	O'zgarmas tok ampermetri	dona	3
76	O'zgaruvchan tok milliampermetr	dona	3
77	O'zgaruvchan tok voltmetr	dona	3
78	O'zgarmas tok voltmetri	dona	3
79	Suyuqlikning sirt tarangligini aniqlaydigan dinamometr (karkas bilan)	dona	3
80	Quyosh bateriyalari	dona	3
81	Rexord	dona	1
82	Qarshiliklar magazini	dona	2
83	Tajribalarni o'tkazish uchun metodik qo'llanma (o'zbek va rus tillarda)	to'plam	1
84	Teleskop	dona	1
85	Yulduzli osmonning surilma xaritasi	dona	1
86	Oy globusi	dona	1
87	Telluriy (Quyosh-Yer-Oy modeli)	dona	1
88	Yulduzlar atlasi to'plam (20 ta rangli atlas)	to'plam	1

103 ишн



"УТВЕРЖДАЮ"

дтз

## ДЕФЕКТНЫЙ АКТ МУСИКА ВА РАСМ ЧИЗМАЧИЛИК ЖИХОЗЛАРИ

мы, нижеподписавшиеся, комиссия в составе:

СОСТАВИЛИ НАСТОЯЩИЙ АКТ

НЕОБХОДИМО ВЫПОЛНИТЬ СЛЕДУЮЩИЕ ВИДЫ РАБОТ:

1	Доира	дона	5
2	Рубоб	дона	5
3	Дутор	дона	5
4	Най	дона	5
5	Овоз кучайтиргич	туплам	1
6	Искиз доскалари	тдона	15
7	Пионина	дона	1
8	Хар хил турдаги рассомчилик натюромордлар	дона	10
9	Чизмачилик парталари	дона	15
10	чизмачилик фанига доир деталлар ва күргазмали куроллар	дона	15