

**"TASDIQLAYMAN"**

"Sho'rtan GKM" MChJ  
Bosh direktori o'rinbosari



F.Quvvatov  
2022 yil.

**G'uzor tumani Sho'rtan qo'rg'onchasi Sho'rtan GKM ishchilar  
shaharchasida joylashgan "UNG training" MChJ binosini orgtexnika bilan  
jihozlash uchun (O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 07.07.2022 yil  
PQ-309-sonli qaroriga asosan)**

**TEXNIK TOPSHIRIQ**

2022 y.

## 1. UMUMIY QOIDALAR

1.1 Nomi	Soni
1. Kompyuter (Monoblok, core i5, 23.8")	– 60 dona.
2. Kompyuter (Monoblok, core i5, 27")	– 5 dona.
3. Noutbuk (core i5)	– 8 dona.
4. Printer (oq-qora)	– 8 dona.
5. Printer 3x1, (oq-qora)	– 6 dona.
6. Printer (rangli, A3 nashriyot ishlari uchun, MFU)	– 1 dona.
7. Skaner	– 2 dona.
8. Printer (rangli, A4)	– 1 dona.
9. Pilot (фильтр сетевой)	– 70 dona.
<b>1.2 Mahsulotni sotib olinishidan asosiy maqsad</b>	
"UNG training" MChJ yangi tashkil bo'lganligi va moddiy-texnik bazasini shakllantirish maqsadida.	
<b>1.3 Yangiligi to'g'risida ma'lumot (i/chiqarilgan yili)</b>	
Mahsulot yangi va 2022 yilda ishlab chiqarilgan bo'lishi kerak.	
<b>1.4 Ishlab chiqarish bosqichlari/tayyorlanishi</b>	
Moddiy texnik baza texnologik jarayon va sertifikatlashtirishga muvofiq ishlab chiqarilgan bo'lishi kerak.	
<b>1.5 Ishlab chiqarish va tayyorlash uchun hujjatlar/tayyorlanishi</b>	
O'zbekiston Respublikasi hududida amalga oshirilayotgan normativ va rahbariyat hujjatlari.	

## 2. TEXNIK TALABLAR

<b>2.1 Kompyuter 23.8" core i5 (Monoblok) – 60 dona</b>	
Protsessor	Core™ i5
Protsessor turi	i5-10400T (12 MB kesh-xotira, do 3,60 GGs)
Operativ xotira	8GB DDR4
Qattiq disk	1000GB HDD
Saqlash qurilmasi	256 GB SSD
Korpus	Plastik-Metall
Klaviatura/mish	USB
Ekran diagonali	23.8"
Portlar	2xUSB 3.0, 2xUSB 2.0, Card Reader, VGA, HDMI
Interfeyslar	WiFi, RJ-45, Ethernet
Operatsion tizim	Windows 10
O'lchami	540x321x11.6 mm
Og'irligi	8.5 kg
Kafolat muddati	1 yil
<b>2.2 Kompyuter 27" core i5 (Monoblok) – 5 dona</b>	
Protsessor	Core™ i5
Protsessor turi	i5-10400T (12 MB kesh-xotira, do 3,60 GGs)



Operativ xotira	8GB DDR4
Qattiq disk	1000GB HDD
Saqlash qurilmasi	256 GB SSD
Korpus	Plastik-Metall
Klaviatura/mish	USB
Ekran diagonal	27"
Portlar	2xUSB 3.0, 2xUSB 2.0, Card Reader, VGA, HDMI
Interfeyslar	WiFi, RJ-45, Ethernet
Operatsion tizim	Windows 10
O'lchami	540x321x11.6 mm
Og'irligi	8.5 kg
Kafolat muddati	1 yil

### 2.3 Noutbuk core i5 – 8 dona

Protsessor	Core i5
Protsessor turi	Core i5 1165G7 2.80 GHz dan kam bo'lmagan
Operativ xotira	8 GB LPDDR4X
Qattiq disk	512 GB
Saqlash qurilmasi	128 GB SSD
Kamera	1920x1080
Ekran diagonal	15.6" dyum 1920x1080 keng ekran
Portlar	2xUSB 3.0, 2xUSB 2.0, Card Reader, VGA, HDMI
Interfeyslar	Wi-Fi IEEE 802.11ax, Bluetooth 5.0, RJ-45, Ethernet
Operatsion tizim	Windows 10 Pro x64
Qo'shimcha jihozlari	Sumka
Og'irligi	1.2 kg
Kafolat muddati	1 yil

### 2.4 Printer, oq-qora – 6 dona

Tezligi:	20 bet/daq.
Kafolat muddati:	1 yil
Interfeyslari:	USB 2.0; Wi-Fi
Nashr rangi:	Oq-qora
Nashr texnologiyasi:	Lazerli
Maksimal format:	A4
Og'irligi:	3.8 kg
O'lchami	346x159x189 mm

### 2.5 Printer 3x1, oq-qora – 6 dona

Tezligi:	18 bet/daq.
Kafolat muddati:	1 yil
Interfeyslari:	USB 2.0
Nashr rangi:	Oq-qora
Nashr texnologiyasi:	Lazerli





Maksimal format:	A4
Og'irligi:	8.2 kg
O'lchami	572 x 632 x 608 mm
<b>2.6 Printer, rangli, A3 nashriyot ishlari uchun – 2 dona (MFU)</b>	
Tezligi:	25 bet/daq.
Kafolat muddati:	1 yil
Interfeyslari:	Ethernet (RJ-45), USB, Wi-Fi
Nashr rangi:	Rangli
Nashr texnologiyasi:	Lazerli
Maksimal format:	A3
Og'irligi:	66.7 kg
O'lchami	565x777x692 mm
<b>2.7 Skaner – 2 dona</b>	
Tezligi:	25 bet/daq.
Kafolat muddati:	1 yil
Interfeyslari:	USB 2.0
Skaner rangi:	Rangli
Maksimal format:	A4
Og'irligi:	2.8 kg
O'lchami	300x220x156 mm
<b>2.8 Printer, rangli A4 – 1 dona</b>	
Tezligi:	37 bet/daq. (o/q A4), 38 bet/daq. (rangli A4)
Kafolat muddati:	1 yil
Interfeyslari:	USB 2.0, Wi-Fi
Skaner rangi:	Rangli
Maksimal format:	A4
Og'irligi:	6 kg
O'lchami	537x187x289 mm
<b>2.9 Pilot (фильтр сетевой) – 70 dona</b>	
Chiqish rozetkalari soni	6 ta
Kabel uzunligi:	1.8 dan, 3 m gacha

### 3. QO'LLANISH SOHALARI

"UNG training" MChJ ishlab chiqarish korxonalari xodimlarini malakasini oshirishda keng ko'lamda foydalanish xususiyatiga ega bo'lishi kerak.

#### 3.1 Yorliqqa talablar

Moddiy texnik bazalarining-Yorliqda quyidagilar mavjud bo'lishi kerak:

- Mahsulot nomi;
- Ishlab chiqarilgan joy nomi;
- Ishlab chiqargan korxonaning mahsulot nishoni (mavjudligi);
- Moddiy texnik bazalarning sifati;



- Kafolat muddatlari;
- Kafolat tamg'asi;
- Shartli belgilari;
- Ishlab chiqaruvchining yuridik manzili;
- Texnik shartlari ko'rsatilgan yo'riqnomasi.

### 3.2 Sifat va qadoqlashga qo'yilgan talablar

Sifat standartlari mavjud bo'lishi kerak. Iste'molchi bilan kelishilgan holda o'zgartirishlar kiritilishi mumkin.

Har bir mahsulotni tashish va saqlashda, namga chidamli qadoqlash materialiga o'ralishi kerak.

### 4. YETKAZIB BERISH VA QABUL QILISH TALABLARI

Mahsulot qabul qilish xaridor hududida, komissiya tomonidan amalga oshiriladi. Yetkazib berilayotgan mahsulot yangi qadoqlangan va mahsulot nishoni bo'lishi hamda sifatsiz bo'lmasligi kerak. Agar mahsulot sifatsiz bo'lsa xarid qiluvchi tomonidan qaytarilishi, yetkazib beruvchi tomonidan qaytarilishi yoki yetkazib beruvchi tomonidan almashtirilishi zarur.

### 5. TASHISHGA TALABLAR

Avtotransport vositasi yuk tashish qoidalariga mos hamda yopiq holatda bo'lishi shart.

### 6. KAFOLAT MUDDATI TALABLARI

Yetkazib beruvchi tomonidan kafolat muddati kamida-12 oy.

### 7. SIFAT VA KLASSIFIKASIYA TOIFASIGA TALABLAR

Mahsulot ko'rsatilgan texnik talablar va parametrlarga mos bo'lishi, sifatsiz mahsulotlar qabul qilinmaydi va qaytarib yuboriladi. Yetkazib berilayotgan mahsulotlar zavod qadog'ida va zavod nishonida bo'lishi, kafolat muddati ko'rsatilgan bo'lishi kerak.

Ishonchlilikni boshqarish  
xizmati boshlig'i:

A. Qurbonov

AKT larni joriy etish va  
rivojlantirish xizmati boshlig'i:

R. Normatov

Yo'nalish bo'yicha

"UNG training" MCHJ  
boshlig'i:

A. Buxorov

"UNG training" MCHJ  
muhandisi:

A. Xo'jayev

"UNG training" MCHJ  
muhandisi:

F. Choriyev

MTRB muhandisi:



Sh. Mixliev





"TASDIQLAYMAN"

"UNG training" MChJ Direktori

A. Buxorov

2022 yil.

**G'uzor tumani Sho'rtan qo'rg'onchasi Sho'rtan GKM ishchilar  
shaharchasida joylashgan "UNG training" MChJ uchun zarur bo'lgan  
kompyuter va AKT vositalari ro'yxati**  
(O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 07.07.2022 yil PQ-309-sonli qaroriga  
asosan).


T/r	Xonalar nomi	Jihozlar nomi va soni
1.	Laboratoriya xonasi	1 dona monoblok
2.	Buxgalteriya xonasi (bosh hisobchi, materiallar bo'yicha hisobchi, ish haqi bo'yicha hisobchi, iqtisodchi, mehnatni tashkillashtirish, ish haqi bo'yicha muhandis va xo'jalik ishlari mudiri)	7 dona monoblok
3.	Direktor xonasi	1 dona monoblok
4.	Direktor o'rinbosarlari xonasi (o'quv ishlari bo'yicha, innovatsion rivojlanish bo'yicha)	2 dona monoblok
5.	Kadrlar bo'yicha nozir, ijro nazorati bo'yicha mutaxassis, devonxona mutaxassisi xonasi	3 dona monoblok
6.	Yuriskonsult	1 dona monoblok
7.	Noorganik kimyo instituti xonasi	1 dona monoblok
8.	Polimerlar fizikasi va kimyosi instituti xonasi	1 dona monoblok
9.	"UZLITI neftgaz" AJ xonasi	1 dona monoblok
10.	TDTY o'quv xonasi	1 dona noutbuk
11.	TKTI o'quv xonasi	1 dona noutbuk
12.	QMII o'quv xonasi	1 dona noutbuk
13.	Elektron kutubxona, o'quv zali, ARM (kutubxonachi).	9 dona monoblok
14.	Gazni qayta ishlash o'quv xonasi	1 dona noutbuk
15.	Gazni qazib chiqarish o'quv xonasi	1 dona noutbuk
16.	Kompyuter xonasi (AKT bo'yicha muhandis)	16 dona monoblok
17.	Geologiya va burg'ulash o'quv xonasi	1 dona noutbuk
18.	Malakani baholash markazi (boshlig'i, yetakchi mutaxassis, 2 ta mutaxassis)	4 dona monoblok
19.	NO'A va A o'quv xonasi	1 dona noutbuk
20.	Elektriklar o'quv xonasi	1 dona noutbuk
21.	Injenerlar xizmat xonasi (Neft va gazni qayta ishlash yo'nalishi bo'yicha bo'lim: 4 ta muhandis, 4 ta metodist.	14 dona monoblok




	Neft va gazni qazib chiqarish yo'nalishi bo'yicha bo'lim: 2 ta muhandis, 2 ta metodist. Geologiya-qidiruv va burg'ulash yo'nalishi bo'yicha bo'lim: 1 ta muhandis, 1 ta metodist.	
22.	Innovatsion rivojlanish bo'limi: OTMlar bilan ishlash bo'yicha muhandis 1 ta, ilmiy izlanishlar bo'yicha muhandis 1 ta, muhandis kimyogar 1ta, ta'lim sifatini nazorat qilish bo'yicha inspektor 1 ta)	4 dona monoblok
	<b>Shundan monoblok</b>	<b>65 ta</b>
	<b>Noutbuk</b>	<b>8 ta</b>
	<b>JAMI:</b>	<b>73 ta</b>

"UNG training" MCHJ  
muhandisi:

"UNG training" MCHJ  
muhandisi:



**A.Xo'jayev**



**F.Choriyev**

**"UNG training" MChJning moddiy texnika bazasini shakllantirish uchun  
zarur bo'lgan org.texnika vositalari ro'yxati**  
(O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 07.07.2022 yil PQ-309-sonli qaroriga asosan).

T/r	Xonalar nomi	Kompyuter (Monoblok)	Kompyuter (Noutbook)	Printer	Printer (3x1)	Printer A4 rangli	Printer (MFU)	Skaner	Tarmoq filtri (Pilot)
1	Laboratoriya xonasi.	1							1
2	Buxgalteriya xonasi (bosh hisobchi, materiallar bo'yicha hisobchi, ish haqi bo'yicha hisobchi, iqtisodchi, mehnatni tashkillashtirish, ish haqi bo'yicha muhandis va xo'jalik ishlari mudiri).	7		1	1				7
3	Direktor xonasi.	1			1				1
4	Direktor o'rinbosarlari xonasi (o'quv ishlari bo'yicha, innovatsion rivojlanish bo'yicha).	2		2					2
5	Kadrlar bo'yicha nozir, ijro nazorati bo'yicha mutaxassis, devonxona mutaxassisi xonasi.	3		1	1			1	3
6	Yuriskonsult.	1		1					1
7	Noorganik kimyo instituti xonasi.	1							1
8	Polimerlar fizikasi va kimyosi instituti xonasi.	1							1
9	"UZLITI neftgaz" AJ xonasi.	1							1
10	TDTY o'quv xonasi.		1						1
11	TKTI o'quv xonasi.		1						1
12	QMII o'quv xonasi.		1						1
13	Elektron kutubxona, o'quv zali, ARM (kutubxonachi).	9					1	1	10
14	Gazni qayta ishlash o'quv xonasi.		1						1
15	Gazni qazib chiqarish o'quv xonasi.		1						1
16	Kompyuter xonasi (AKT bo'yicha mutaxassisi).	16			1	1			14
17	Geologiya va burg'ulash o'quv xonasi.		1						1
18	Malakani baholash markazi (boshlig'i, yetakchi mutaxassis, 2 ta mutaxassis).	4			1				4
19	NO'A va A o'quv xonasi.		1						1
20	Elektriklar o'quv xonasi.		1						1
21	Injenerlar xizmat xonasi (Neft va gazni qayta ishlash yo'nalishi bo'yicha bo'lim: 4 ta muhandis, 4 ta metodist.	8		1					6
22	Neft va gazni qazib chiqarish yo'nalishi bo'yicha bo'lim: 2 ta muhandis, 2 ta metodist.	4		1					4
23	Geologiya-qidiruv va burg'ulash yo'nalishi bo'yicha bo'lim: 1 ta muhandis, 1 ta metodist.	2		1					2
24	Innovatsion rivojlanish bo'limi: OTMLar bilan ishlash bo'yicha muhandis 1 ta, ilmiy izlanishlar bo'yicha muhandis 1 ta, muhandis kimyogar 1 ta, ta'lim sifatini nazorat qilish bo'yicha inspektor 1 ta).	4			1				4
<b>JAMI:</b>		<b>65</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>70</b>

"UNG training" MChJ direktori:

A.Buxorov

"UNG training" MChJ AKT bo'yicha mutaxassisi:

F.Choriyev