

TASDIQLASH:
Va taxminan. o'rinbosari
bosh ishlab chiqarish muhandisi

(yuridik shaxsning texnik rahbari lavozimi)

" Olmaliq KMK " AJ _

(mulkchilik shakli va yuridik shaxsning nomi)



S.V. Larionov

(TOLIQ ISM)

(imzo)

02 " 02 2022 yil

Ta'mirlash uchun texnik topshiriq
Mashina NF 630 F4

Markaziy mexanik ta'mirlash zavodi ehtiyojlari uchun

" Olmaliq KMK " AJ

MAZMUNI:

Bo'lim	Ism	Sahifa
1-BO'lim.	UMUMIY MA'LUMOT	3
1.1-kichik bo'lim	Ism	3
1.2-kichik bo'lim	Tovarlarni sotib olishning sababi va maqsadi	3
1.3-kichik bo'lim	Yangilik haqida ma'lumot (ishlab chiqarilgan / chiqarilgan yili)	3
1.4-kichik bo'lim	Rivojlanish / ishlab chiqarish bosqichlari	3
1.5-kichik bo'lim	Ishlab chiqarish / ishlab chiqarish uchun hujjatlar	3
1.6-kichik bo'lim	TN VED kodi va agar mavjud bo'lsa, boshqa xalqaro kodlar	3
2-BO'lim.	QO'LLANISH MAYODI	3
3-BO'lim.	FOYDALANISH SHARTLARI	3
3.1-kichik bo'lim	Umumiy ish sharoitlari	3
3.2-kichik bo'lim	Qo'shimcha/maxsus operatsion talablar	3
3.3-kichik bo'lim	Tovarlarni ishlatish xarajatlariga qo'yiladigan talablar	3
4-BO'lim.	TEXNIK TALABLAR	3
4.1-kichik bo'lim	Tovarlarning texnik, funktsional va sifat ko'rsatkichlari (iste'mol xususiyatlari).	3
4.2-kichik bo'lim.	Ishonchlilik talablari	3
4.3-kichik bo'lim.	Komponentlarga, boshlang'ich va operatsion materiallarga qo'yiladigan talablar	3
4.4-kichik bo'lim	Belgilash talablari	3
4.5-kichik bo'lim	O'lchov va qadoqlash talablari	3
5-BO'lim.	Etkazib berish VA QABUL QOIDALARIGA TALABLAR	4
5.1-kichik bo'lim	Yetkazib berish va qabul qilish tartibi	4
5.2-kichik bo'lim	Tovarlarni etkazib berishda texnik va boshqa hujjatlarni buyurtmachiga topshirishga qo'yiladigan talablar	4
5.3-kichik bo'lim	Tovarlarni sug'urta qilish talablari	4
6-BO'lim.	TRANSPORT TALABLARI	4
7-BO'lim.	SAQLASH TALABLARI	4
8-BO'lim.	KAFOLATLAR HAJMI VA/yoki MUDDATIGA TALABLAR	4
9-BO'lim.	XIZMATLARGA TALABLAR	4
10-BO'lim.	Atrof-muhitni muhofaza qilish TALABLARI	4
11-BO'lim.	XAVFSIZLIK TALABLARI	4
12-BO'lim.	SIFAT TALABLARI	4
13-BO'lim.	QO'SHIMCHA (BOSHQA) TALABLAR	4
14-BO'lim.	YETKAZILISH MIQDARI, QO'DASI, JOYI VA MUDDATI (CHASTOTI)GA QO'YILGAN TALABLAR	4
15-BO'lim.	TAQDIM ETILGAN MA'LUMOT SHAKLIGA TALAB	5
16-BO'lim.	QABUL QILGAN QISQARMALAR RO'YXATI	5
17-BO'lim.	MUROJAATLAR RO'YXATI	5
18-BO'lim.	ILOVA № 1	6

1-BO'lim. UMUMIY MA'LUMOT

1.1-kichik bo'lim Ism
<i>Mashina NF 630 F4</i>
1.2-kichik bo'lim Tovarlarini sotib olishning sababi va maqsadi
<i>Olmaliq KMK" AJ Markaziy mexanik ta'mirlash zavodining ishlab chiqarish ehtiyojlari uchun ta'mirlanmoqda.</i>
1.3-kichik bo'lim Yangilik haqida ma'lumot (ishlab chiqarilgan / chiqarilgan yili)
<i>2010 yil</i>
1.4-kichik bo'lim Rivojlanish / ishlab chiqarish bosqichlari
<i>Talab qilinmaydi</i>
1.5-kichik bo'lim Ishlab chiqish/ishlab chiqarish uchun hujjatlar
<i>Talab qilinmaydi</i>
1.6-kichik bo'lim HS kodi va agar mavjud bo'lsa, boshqa xalqaro kodlar
<i>Talab qilinmaydi</i>

2-BO'lim. Qo'llash doirasi

<i>Mashina Markaziy mexanik ta'mirlash zavodida ishlaydi</i>
--

3 -BO'lim - ISHLATISH SHARTLARI

3.1-kichik bo'lim Umumiy ish sharoitlari
<i>Mashina Markaziy mexanik ta'mirlash zavodida mo''tadil va tropik iqlimi bo'lgan iqlimli hududlarda qo'llaniladi .</i>
3.2-kichik bo'lim Qo'shimcha/maxsus operatsion talablar
<i>Talab qilinmaydi</i>
3.3-kichik bo'lim Tovarlarini ishlatish xarajatlariga qo'yiladigan talablar
<i>Talab qilinmaydi</i>

4-BO'lim. TEXNIK TALABLAR

4.1-kichik bo'lim tovarlarning texnik, funktsional va sifat xususiyatlari (iste'mol xususiyatlari).
<i>Talab qilinmaydi</i>
4.2-kichik bo'lim. Ishonchlilik talablari
<i>Barcha ehtiyot qismlar ishlab chiqaruvchidan original bo'lishi kerak</i>
4.3-kichik bo'lim. Komponentlarga, boshlang'ich va operatsion materiallarga qo'yiladigan talablar
<i>Talab qilinmaydi</i>
4.4-kichik bo'lim Yorliqlash talablari
<i>Talab qilinmaydi</i>
4.5-kichik bo'lim O'lekov va qadoqlash talablari
<i>Talab qilinmaydi</i>

5-BO'lim. Etkazib berish va qabul qilish qoidalariga qo'yiladigan TALABLAR.

5.1-kichik bo'lim Yetkazib berish va qabul qilish tartibi
<i>Mashinaning ishlayotganligini tekshirish va muammolarni bartaraf etishni tekshirish (1-ilova)</i>
5.2-kichik bo'lim Tovarlarini etkazib berishda texnik va boshqa hujjatlarni buyurtmachiga topshirishga qo'yiladigan talablar
<i>Mashinaning pasporti, o'rnatish va foydalanish qo'llanmasi, mashina va butlovchi qismlarning chizmalari, tanlash ro'yxati</i>
5.3-kichik bo'lim Tovarlarini sug'urtalashga qo'yiladigan talablar
<i>Talab qilinmaydi</i>

6-BO'lim - TRANSPORT TALABLARI

Talab qilinmaydi

7-BO'lim - SAQLASH TALABLARI

Talab qilinmaydi

8-BO'lim. KAFOLAT HACMASI VA/YOKI DAVOLATLIGI TALABLAR

Mashinani ishga tushirgan kundan boshlab kamida 12 oy

9-BO'lim - XIZMATLARGA TALABLAR

Talab qilinmaydi

10-BO'lim. Atrof-muhitni muhofaza qilish TALABLARI

O'zbekiston Respublikasi normalari va qoidalariga muvofiq

11-BO'lim - XAVFSIZLIK TALABLARI

Talab qilinmaydi

12-BO'lim. SIFATGA TALABLAR

Sifat sertifikatiga muvofiq

13-BO'lim. QO'SHIMCHA (BOSHQA) TALABLAR

Talab qilinmaydi

14-BO'lim. Etkazib berishning miqdori, tarkibi, joyi va sanasi (chastotasi)GA TALABLAR

*NF 630 F4 mashinasi 1 dona ta'mirlanishi kerak.
Ta'mirlash joyi: O'zbekiston Respublikasi, Olmaliq shahridagi "Olmaliq KMK" AJ TsRMZ
2022 yil davomida ta'mirlash muddati.*

15-BO'lim. TAQDIM ETILGAN MA'LUMOT SHAKLIGA TALABLAR

<i>Talab qilinmaydi</i>

16-BO'lim. QISQARMALAR RO'YXATI

No p / p	Qisqartirish	Qisqartirishni tushuntirish
<i>bitta</i>	<i>AGMK" OAJ</i>	<i>Olmaliq kon-metallurgiya kombinati" aksiyadorlik jamiyati</i>
<i>2</i>	<i>CRMZ</i>	<i>Markaziy ta'mirlash-mexanika zavodi</i>

17-BO'lim - ILOVALAR RO'YXATI

No p / p	Ilova nomi	Plitalar soni
<i>bitta</i>	<i>NF630F4 mashinasini ta'mirlash uchun zarur bo'lgan ishlar ro'yxati</i>	<i>bitta</i>

Dizayner:

MTMZ bosh energetik



A.V. Nikitin

Kelishilgan:

MTMZ bosh muhandisi



Sh.T. Mengliqulov

MTMZ texnik bo'limi boshlig'i



D.Y. Sartiboev

MTMZ bosh mexanigi



N.R. Valiev

Ariza № 1

NF630F4 mashinasini ta'mirlash uchun zarur bo'lgan ishlar ro'yxati

Mashina NF630F4 inv. № 12634

1. TFT displey LTM 12 C 275 A va kompyuter protsessor platasi o'rtasidagi aloqa interfeysini ta'mirlash va sozlash PCA 6773 FMOA 1 E (kerak bo'lsa almashtiring)
2. MSH 213 boshqaruv blokini ta'mirlash (agar kerak bo'lsa, almashtirish)
3. CNCni sozlash - raqamli dasturlash moslamasi tizimlari va EED - elektr bilan bog'langan mashina qurilmalarini sozlash

MTMZ bosh energetik


A.V. Nikitin

Mexanika yiguv sexi boshligi


R.Sh. Daniyarov

Mexanika yiguv sexi energetigi


T.M. Mingalimov

УТВЕРЖДАЮ:

И. о. заместителя
главного инженера по производству

(должность технического руководителя юридического лица)

АО «Алмалыкский ГМК»

(форма собственности и название юридического лица)



С.В. Ларионов

(подпись)

(Ф.И.О)

« 22 » 02 2022 г.

Техническое задание на ремонт
Станка НФ 630 Ф4

для нужд Центрального ремонтно-механического завода

АО «Алмалыкский ГМК»

СОДЕРЖАНИЕ:

Раздел/подраздел	Наименование	Стр.
РАЗДЕЛ 1.	ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ	3
Подраздел 1.1	Наименование	3
Подраздел 1.2	Основание и цель приобретения товара	3
Подраздел 1.3	Сведения о новизне (год производства/выпуска товара)	3
Подраздел 1.4	Этапы разработки / изготовления	3
Подраздел 1.5	Документы для разработки / изготовления	3
Подраздел 1.6	Код ТН ВЭД и другие международные коды при применимости	3
РАЗДЕЛ 2.	ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ	3
РАЗДЕЛ 3.	УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ	3
Подраздел 3.1	Общие условия эксплуатации	3
Подраздел 3.2	Дополнительные/специальные требования к эксплуатации	3
Подраздел 3.3	Требования к расходам на эксплуатацию товара	3
РАЗДЕЛ 4.	ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ	3
Подраздел 4.1	Технические, функциональные и качественные характеристики (потребительские свойства) товаров	3
Подраздел 4.2.	Требования к надежности	3
Подраздел 4.3.	Требования к составным частям, исходным и эксплуатационным материалам	3
Подраздел 4.4	Требования к маркировке	3
Подраздел 4.5	Требования к размерам и упаковке	3
РАЗДЕЛ 5.	ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ	4
Подраздел 5.1	Порядок сдачи и приемки	4
Подраздел 5.2	Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке товаров	4
Подраздел 5.3	Требования к страхованию товара	4
РАЗДЕЛ 6.	ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ	4
РАЗДЕЛ 7.	ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ	4
РАЗДЕЛ 8.	ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ИЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ	4
РАЗДЕЛ 9.	ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ	4
РАЗДЕЛ 10.	ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ	4
РАЗДЕЛ 11.	ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ	4
РАЗДЕЛ 12.	ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ	4
РАЗДЕЛ 13.	ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ	4
РАЗДЕЛ 14.	ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ, КОМПЛЕКТАЦИИ, МЕСТУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ	4
РАЗДЕЛ 15.	ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ	5
РАЗДЕЛ 16.	ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ	5
РАЗДЕЛ 17.	ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ	5
РАЗДЕЛ 18.	ПРИЛОЖЕНИЕ № 1	6

РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Подраздел 1.1 Наименование
<i>Станок НФ 630 Ф4</i>
Подраздел 1.2 Основание и цель приобретения товара
<i>Станок ремонтируется для производственных нужд Центрального ремонтно-механического завода АО «Алмалыкский ГМК»</i>
Подраздел 1.3 Сведения о новизне (год производства/выпуска товара)
<i>2010 год</i>
Подраздел 1.4 Этапы разработки / изготовления
<i>Не требуется</i>
Подраздел 1.5 Документы для разработки / изготовления
<i>Не требуется</i>
Подраздел 1.6 Код ТН ВЭД и другие международные коды при применимости
<i>Не требуется</i>

РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

<i>Станок эксплуатируется на Центральном ремонтно-механическом заводе</i>

РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Подраздел 3.1 Общие условия эксплуатации
<i>Станок используется в климатических районах с умеренным и тропическим климатом на Центральном ремонтно-механическом заводе.</i>
Подраздел 3.2 Дополнительные/специальные требования к эксплуатации
<i>Не требуется</i>
Подраздел 3.3 Требования к расходам на эксплуатацию товара
<i>Не требуется</i>

РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Подраздел 4.1 Технические, функциональные и качественные характеристики (потребительские свойства) товаров
<i>Не требуется</i>
Подраздел 4.2. Требования к надежности
<i>Все запасные части должны быть оригинальными от завода изготовителя</i>
Подраздел 4.3. Требования к составным частям, исходным и эксплуатационным материалам
<i>Не требуется</i>
Подраздел 4.4 Требования к маркировке
<i>Не требуется</i>
Подраздел 4.5 Требования к размерам и упаковке
<i>Не требуется</i>

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки
<i>Испытание станка в работе и проверка на устранение неисправностей</i>

(Приложение №1)

Подраздел 5.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке товаров

Паспорт станка, руководство по монтажу и эксплуатации, чертежи станка и комплектующих, комплектовочная ведомость

Подраздел 5.3 Требования к страхованию товара

Не требуется

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

Не требуется

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

Не требуется

РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ

Не менее 12 месяцев со дня ввода станка в эксплуатацию

РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

Не требуется

РАЗДЕЛ 10. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

В соответствии с нормами и правилами Республики Узбекистан

РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Не требуется

РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

В соответствии с сертификатом качества

РАЗДЕЛ 13. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

Не требуется

РАЗДЕЛ 14. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ, КОМПЛЕКТАЦИИ, МЕСТУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ

*Ремонту подлежат станок НФ 630 Ф4 в количестве 1 шт.
Место ремонта: АО «Алмалыкский ГМК» ЦРМЗ в городе Алмалык, Республика Узбекистан
Срок ремонта в течение 2022 года.*

РАЗДЕЛ 15. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

Не требуется

РАЗДЕЛ 16. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения
1	<i>АО«АГМК»</i>	<i>Акционерное общество «Алмалыкский горно-металлургический комбинат»</i>
2	<i>ЦРМЗ</i>	<i>Центральный ремонтно-механический завод</i>

РАЗДЕЛ 17. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

№ п/п	Наименование приложения	Количество листов
1	<i>Перечень работ необходимых для ремонта станка НФ630Ф4</i>	1

Разработано:

Главный энергетик ЦРМЗ



А.В. Никитин

Согласовано:

Главный инженер ЦРМЗ



Ш.Т. Менгликулов

Начальник технического отдела ЦРМЗ



Д.Ю. Сартибаев

Гл.механик ЦРМЗ



Валиев Н.Р.

Приложение №1

Перечень работ необходимых для ремонта станка НФ630Ф4

Станок НФ630Ф4 инв. № 12634

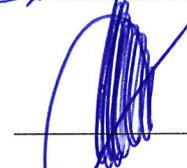
1. Ремонт и наладка интерфейса связи между TFT дисплеем LTM 12C275A и процессорной платой PC PCA 6773FMOA1E (замена при необходимости)
2. Ремонт блока управления MSH 213 (замена при необходимости)
3. Наладка СЧПУ – системы числового программного устройства и наладка ЭВУ – электрически взаимосвязанных устройств станка

Главный энергетик ЦРМЗ



А.В. Никитин

Начальник МСЦ



Р.Ш. Данияров

Энергетик МСЦ



Т.М. Мингалимов