

Szám: 2493/1964.

NORMA-TÁBLÁZATOK

I. Műhelyfelszerelésekre

II. Szerszámfelszerelésekre



BM ANYAGI ÉS TECHNIKAI FŐOSZTÁLY KIADVÁNYA

1964.

TARTALOMJEGYZÉK

I. Műhelyfelszerelési normák

1. Gépjármű javítóműhely részére — — — — —	1
2. I. Gépjármű karbantartó műhely részére — — — — —	6
3. II. Gépjármű karbantartó műhely részére — — — — —	9
4. Fegyverjavító műhely részére — — — — —	10
5. Asztalos javítóműhely részére — — — — —	11

II. Szerszám felszerelési normák

1. Gépjármű, repülőgép és hajómotor szerelő részére — — —	13
2. Gépjármű, repülőgép és hajómotor elektromos szerelő részére —	15
3. Repülőgép rádiószerelő részére — — — — —	17
4. Fegyvermester részére — — — — —	19
5. Asztalos részére — — — — —	20
6. Minta-asztalos részére — — — — —	22
7. Légzőkészülék szerelő részére — — — — —	23
8. Villanszerelő részére — — — — —	24
9. Lakatos részére — — — — —	26
10. Bádogos és vízvezetékszerelő részére — — — — —	29
11. Kovács és bognár részére — — — — —	32
12. Általános szakmunkás részére — — — — —	35



34-1540/182/62.

JPH.

BELÜGYMINISZTERIUM

SZOLGÁLATI HASZNÁLATRA!

Szám: 2493/1964.

JÓVÁHAGYOM!
Lantos József s. k.,
r. alezredes
I. főcsoportfőnök

**A MINŐSÍTÉS MEGSZÚNT
a 2003. évi III. tv. 12. § (6)
bekezdésére figyelemmel.**

NORMA-TÁBLÁZATOK

- I. Műhelyfelszerelésekre**
- II. Szerszámfelszerelésekre**



Bencze Jenő s. k.,
r. alezredes
osztályvezető

BM ANYAGI ÉS TECHNIKAI FŐOSZTÁLY KIADVÁNYA

1964.

ÁBTL - 4.2. - 2493/1964. /3

I.

1. MŰHELY FELSZERELÉSI NORMA

A gépjármű javítóműhely részére

A c i k k		Me.	Mennyiség
száma	megnevezése		
1	2	3	4
ME 1104	Csavarhajtású láncos kézi csigasor	db	1
06	Műhelyi légkompresszor	db	1
11	Hegesztő palacktartó kocsi	db	1
1203	Esztergapad	db	1
05	Asztali fúrógép	db	1
06	Kézi villany fúrógép	db	1
11	Állványos csiszológép (köszörű)	db	1
13	Szuport köszörű	db	1
14	Szeleptányér köszörűgép	db	1
15	Szelepülés csiszológép	db	1
1303	Hegesztő dinamó	db	1
2206	Garázsemelő 10 to.	db	1
07	Garázsemelő 5 to.	db	1
08	Indító berendezés	db	1
09	Agylehúzó kulccsal 250 cm ³ -es mkp-hoz	db	1
10	Agylehúzó kulccsal 125 cm ³ -es mkp-hoz	db	1
11	Olajleeresztő tepsi	db	2
12	Vonórúd	db	2
13	Nyomtáv mérő háromrészes	db	1
14	Agylehúzó	db	1
15	Spricckanna	db	2

A c i k k		Me.	Mennyiség
száma	m e g n e v e z é s e		
1	2	3	4
	16 Szervízfelszerelés	db	1
MF 1102	Lassulásmérő (fékhatásmérő)	db	1
	04 Benzinmotor kompressziómérő	db	1
	05 Dieselmotor kompressziómérő	db	1
	06 Kétirányú fordulatszámoló	db	1
	08 Mérőórás lyuk és fuvókamérce	db	1
	10 Gyertyavizsgáló műszer	db	1
	12 Kormány holtjátékmérő	db	1
	20 Hegesztő dissousgázmérőóra reduktorral	db	1
	21 Hegesztő oxigénmérőóra redukt.-ral	db	1
	22 Hegesztő és vágókészlet, 8 részes	kl	1
1129	Univekka mérőműszer	db	1
	32 AUTÓTEST 7. univerzális autó vill. műszer	db	1
1202	Menetfésű	db	1
	03 Menetkés sablon	db	1
	05 Műhelytolómérce	db	1
	06 Mélységmérő	db	2
	07 Külső mikrométer 0—25, 25—50, 50—75, 75—100, 100—125	db	5
	09 Hengerfuratmérő (mérőórás) 35—60, 50—160	db	2
	12 Fuvókamérce	db	1
	13 Fajsúlymérő akku. savméréshez	db	1
1301	Voltmérő műszer	db	1
	02 Ampermérő műszer	db	1

A c i k k		Me.	Mennyiség	
száma	m e g n e v e z é s e			
1	2	3	4	
	03	Akkumulátor cellavizsgáló műszer	db	1
MG	1101			
	—11	Esztergakések klf.-ből	db	24
	1201	Esztergaszív	db	3
	02	Esztergatokmány 2x3 pofás	db	1
	04	Hárompofás fúrotokmány	db	2
	1301	Eszterga forgócsúcs	db	1
	02	Eszterga állócsúcs	db	1
	03	Eszterga morsekúp	db	3
	05	Kiverőék morsekúphoz	db	1
	07	Morsekúp átalakító hüvely, lapkás, rövid	db	2
	1410	Szelepülésmaró kettős, szerszám-acélból	klt	1
MH	1101	Hengeresszárú csigafúró	klt	2
	02	Kúposszárú csigafúró	klt	1
	1202	Központfúró védősüllyesztővel	db	3
	1301	Kézi menetfúró átmenő furatokhoz	klt	2
	03	Kézi menetfúró finommenetű átmenő furatokhoz	klt	1
	1401	Menetmetsző métermenetű zárt kivitelben	klt	2
	03	Menetmetsző finom métermenetű zárt kivitelben	klt	1
	1501	Állítható betétkéses kézidörzsár	klt	1
	06	Fuvóka dörzsár	db	1

A c i k k		Me.	Mennyiség
száma	megnevezése		
1	2	3	4
1605	Menetfúró fordítóvas	db	9
06	Fordítóvas menetmetszőhöz	db	9
07	Forgatókar szelepülésmaróhoz	ktl	1
08	Vezetőszár szelepülésmaróhoz	ktl	1
MI 1302	Ráverőkalapács	db	1
04	Kovácsnyeles idomverő kalapács	db	1
05	Bádogos kalapács	db	2
06	Gumikalapács	db	2
07	Vörösrézkalapács	db	2
11	Fakalapács	db	2
1601	Bádogos kombinált szegecshúzó fejező	ktl	1
1701	Acélbeütő számok	ktl	1
02	Acélbeütő betűk	ktl	1
1801	Párhuzamos satu	db	4
02	Fúrógép satu	db	1
04	Kovács satu	db	1
05	Műszerész satu	db	4
2001	Kovács üllő öntöttacél	db	1
2101	Egyengetőlap	db	1
2302	Xylló-rendszerű mellfúrógép	db	1
2401	Hegyeskörző	db	1
02	Tapintókörző	db	1
2501	Acélderékszög	db	1
2601	Acélvonalzó	db	1
3001	Benzinforrasztó lámpa	db	2

A c i k k		Me.	Mennyiség
száma	m e g n e v e z é s e		
1	2	3	4
02	Forrasztópáka vörösrézből	db	2
3101	Egyenes lemezvágó olló	db	1
02	Görbe lemezvágó olló	db	1
05	Lemezvágó olló satubafogható	db	1
3304	Lapos fémhántoló	db	1
3401	Törtcsavar kihúzó	klt	1
02	Tócsavar kihajtó	db	1
MK 1101	Bontórúd	db	1
ML 2001	Bőrlyukasztó hengeres	klt	1
2303	Festékkaparó	db	2
05	Petróleumszóró pisztoly	db	1
06	Festékszóró pisztoly	db	1
07	Műszerész csipesz	db	1
MZ 1201	Elektromos forrasztópáka	db	1
1501	Akkumulátortöltő készülék	db	1

Utasítás a norma alkalmazására.

A norma a megyei rendőrfőkapitányságoknál, Hőr. kerületeknél, zászlóaljknál, Kh. ezredeknél, zászlóaljknál és megyei tűzrendészeti osztályparancsnokságoknál szervezés szerint jóváhagyott gépjármű javítóműhelyekre alkalmazható.

I.

2. MŰHELY FELSZERELÉSI NORMA

I. Gépjármű karbantartó műhely részére

A c i k k		Me.	Mennyiség
száma	m e g n e v e z é s e		
1	2	3	4
ME 1106	Műhelyi légkompresszor	db	1
1206	Kézi villany fúrógép	db	1
12	Asztali csiszológép (köszörű)	db	1
2206	Garázsemelő 10 to.	db	1
11	Olaj leeresztő tepszi	db	1
12	Vonórúd	db	1
14	Agylehúzó	db	1
MF 1109	Szelephézagmérő	db	1
1201	Hajlékony acéltekerescsmérce 2 m	db	1
04	Zsebtolómérce	db	1
13	Fajsúlymérő akku. savméréshez	db	1
1303	Akku. cellavizsgáló Voltmérő műsz.	db	1
MH 1101	Hengeresszárú csigafúró	klt	1
1303	Kézi menetfúró finommenetű átmenő furatokhoz	klt	1
05	Kézi menetfúró csőmenetű átmenő furatokhoz	klt	1
1401	Menetmetsző métermenetű zárt kivitelben	klt	1
05	Menetmetsző csőmenetű zárt kivitelben	klt	1
1601	Kézi fémfűrészlap	db	5
03	Fémfűrészkeret	db	1
05	Menetfúró fordítóvas	db	3

A c i k k		Me.	Mennyiség
száma	m e g n e v e z é s e		
1.	2	3	4
	06 Fordítóvas menetmetszőhöz	db	3
MI	1103 Csillagkulcs hajlított	klt	1
	05 Szerelőkulcs	klt	1
	10 GROVA védjegyű rátűző kulcs	klt	1
	12 Franciakulcs	db	2
	13 Svéd csavarkulcs	db	1
	1201 Egyetemes fogó	db	1
	05 Hosszúcsőrűfogó lapos	db	1
	07 Kerekcsőrűfogó szegecselt	db	1
	14 Ferdefejű oldalcsípőfogó	db	1
	23 Harapófogó	db	1
	1301 Félkezes kalapács	db	3
	02 Ráverő kalapács	db	1
	05 Bádogos kalapács	db	1
	07 Vörösréz kalapács	db	2
	1401 Laposvágó	db	2
	02 Keresztvágó	db	1
	1501 Kézi pontozó	db	1
	1601 Bádogos kombinált szegecs húzó fejező	klt	1
	1801 Párhuzamos satu	db	2
	1901 Acélsikattyú kézi	db	2
	2001 Kovácsüllő öntöttacél	db	1
	03 Kovácsüllőbetét	db	1
	2401 Hegyeskörző	db	1
	2701 Kézi rajztű	db	1

A c i k k		Me.	Mennyiség
száma	megnevezése		
1	2	3	4
2901	Általános csavarhúzó	db	2
04	Szerelő csavarhúzó	db	2
10	Szigetelt bakelitnyelű csavarhúzó	db	1
3001	Benzin forrasztólámpa	db	1
02	Forrasztópáka vörösrézből	db	1
3101	Egyenes lemezvágó olló	db	1
3301	Háromszögletű fémhántoló üreges alak	db	1
04	Lapos fémhántoló	db	1
MK 1101	Bontórúd	db	1
ML 2001	Bőrlyukasztó hengeres	klt	1
2303	Festékkaparó	db	1
05	Petróleumszóró pisztoly	db	1
MM 1101			
—36	Műhelyreszelő klf.-ből	db	10
1201			
—05	Ráspoly klf.-ből	db	2
1301			
—09	Tűreszelő klf.-ből	db	10
1401	Reszelőkefe	db	1
03	Sodrony gyertyakefe	db	1
MZ 1201	Elektromos forrasztópáka	db	1
1501	Akkumulátortöltő készülék	db	1

Utasítás a norma alkalmazására.

A norma a Tűzrendészet járási és városi alosztályparancsnokságoknál szervezés szerint jóváhagyott gépjármű karbantartó műhelyekre alkalmazható.

I.

3. MŰHELY FELSZERELÉSI NORMA

II. Gépjármű karbantartó műhely részére

A c i k k		Me.	Mennyiség
száma	m e g n e v e z é s e		
1	2	3	4
ME 1106	Műhelyi légkompresszor	db	1
2201	Zsírzóagyú	db	1
02	Csuklós tagolt zsírzócső	db	1
03	Tekalmit zsírzófej	db	1
04	Merev zsírzócső lubfej	db	1
07	Garázsemelő 5 tonnás	db	1
09	Agylehúzó kulccsal 250 cm ³ -es mkp-hoz	db	1
10	Agylehúzó kulccsal 125 cm ³ -es mkp-hoz	db	1
11	Olaj leeresztő tepsi	db	1
12	Vonórúd	db	1
15	Spricc-kanna	db	1
MF 1212	Fuvókamérce	db	1
13	Fajsúlymérő akkumulátor savmé- réshez	db	1
1303	Akkumulátor cellavizsgáló v. mérő- műszer	db	1
ML 2305	Petróleumszóró pisztoly	db	1
MZ 1501	Akkumulátortöltő készülék	db	1

Utasítás a norma alkalmazására.

A norma 5 db-nál több járművel rendelkező járási rendőrkapitányságoknál szervezés szerint jóváhagyott gépjármű karbantartó műhelyekre alkalmazható.

4. MŰHELY FELSZERELÉSI NORMA

Fegyverjavító műhely részére

A c i k k		Me.	Mennyiség
száma	m e g n e v e z é s e		
1	2	3	4
ME 1212	Asztali csiszológép (köszörű)	db	1
MF 1202	Menetfésű	db	1
MH 1101	Hengeresszárú csigafúró	klt	1
1301	Kézi menetfúró átmenő furatokhoz	klt	1
1401	Menetmetsző métermenetű zárt kivitelben	klt	1
1605	Menetfúró fordítóvas	db	3
1606	Fordítóvas menetmetszőhöz	db	3
MI 1502	Kézi lemezlyukasztó	klt	1
1601	Bádogos kombinált szegecshúzó fejező	klt	1
1801	Párhuzamos satu	db	1
1805	Műszerész satu	db	1
2302	Xylo-rendszerű mellfúrógép	db	1
2401	Hegyeskörző	db	1
2501	Acélderékszög	db	1
2601	Acélvonalzó	db	1
2701	Kézi rajztű	db	1
ML 2001	Bőrlyukasztó hengeres	klt	1
MM 1101			
—36	Műhelyreszelő klf.-ből	db	20
1201			
—06	Ráspoly klf.-ből	db	6
1301			
—09	Tűreszelő klf.-ből	db	12

Utasítás a norma alkalmazására.

A norma a megyei rendőrfőkapitányságoknál, Hőr. kerületeknél, zászlóaljknál, Kh. ezredeknél, zászlóaljknál és a közvetlen számadótesteknél szervezés szerint jóváhagyott fegyverjavító műhelyekre alkalmazható.

I.

5. MŰHELY FELSZERELESI NORMA

Asztalos javító műhely részére

A c i k k		Me.	Mennyiség
száma	m e g n e v e z é s e		
1	2	3	4
ME 1304	Szalagfűrészlap hegesztőgép (forrasztó)	db	1*
1403	Univerzális faipari kigép	db	1*
13	Faipari szalagfűrész	db	1*
MI 2401	Hegyes körző	db	1
MK 1311	Gyémánt üvegvágó	db	1
ML 1105	Fogas gyalufa	db	1
06	Párkánygyalufa egyenes és rézsutos	db	2
07	Falgyalufa	db	1
11	Síkpád gyalufa rézsutos állítható vassal	db	1
12	Tapaszalj gyalu állítható E forma	db	1
13	Üveg és ajtóhorony gyalufa állítható	db	1
15	Völgyelő gyalufa	db	1
1301	Göbözött fűrő	klt	1
04	Központfűrő	klt	1
1402	Keresztvágó fűrész	db	1
03	Lyukfűrész faragott markolattal	db	1
04	Rókafarkú fűrész	db	1
05	Illesztő fűrész	db	1
2205	Csavarszorító fából	db	8
06	Gyorscsavarszorító	db	8
11	Lehúzó acél	db	2

A c i k k		Me.	Mennyiség
száma	m e g n e v e z é s e		
1	2	3	4
12	Vonómérő vasalt	db	1
13	Rézszelő gyaluláda	db	1
14	Rézszelő fűrészláda	db	1
15	Horganyzott enyvfőző edény	db	1
MN 1104	Köszörűkő (vizes) kerek	db	1
05	Köszörűkő állvány	db	1
06	Köszörűkő (vizes) téglány alakú	db	1

Utasítás a norma alkalmazására.

A norma a Hőr. kerületeknél, zászlóaljknál, Kh. ezredeknél, zászlóaljknál és közvetlen vegyes számadótesteknél szervezés szerint jóváhagyott asztalos javítóműhelyekre alkalmazható.

A *-gal jelölt felszerelések csak a BM Anyagi és Technikai Főosztály Fegyverzeti és Műszaki Osztály külön engedélye alapján üzemeltethetők.

II.

1. SZERSZAM FELSZERELÉSI NORMA

Gépjármű, repülőgép és hajómotor szerelő részére

A c i k k		Me.	Mennyiség
száma	m e g n e v e z é s e		
1	2	3	4
MF 1109	Szelephézagmérő	db	1
1201	Hajlékony acéltekeresmérce 2 m-es	db	1
04	Zsebtolómérce	db	1
MH 1601	Kézi fémfűrészlap	db	5
03	Fémfűrészkeret	db	1
MI 1103	Csillagkulcs hajlítót	klt	1
05	Szerelőkulcs	klt	1
07	Csőkulcs egyenes kettős	klt	1
10	„Grova” rátűzőkulcs	klt	1
12	Franciakulcs	db	1
1201	Egyetemes fogó	db	2
03	Hajlított kerekesőrű fogó	db	1
05	Hosszúcsőrű laposfogó	db	1
14	Ferdefejű oldalesípőfogó	db	1
15	Svéd oldalesípőfogó	db	1
21	Gázcsőfogó állítható	db	1
23	Harapófogó	db	1
39	Szelepemelő fogó	db	1
40	Dugattyúgyűrű fogó	db	1
1301	Félkezes kalapács	db	2
1401	Laposvágó	db	2
02	Keresztvágó	db	2

A c i k k		Me.	Mennyiség
száma	m e g n e v e z é s e		
1	2	3	4
1501	Kézi pontozó	db	1
02	Kézi lemezlyukasztó	klt	1
1901	Acélsikattyú kézi	db	1
2903	Műszerész csavarhúzó	db	1
04	Szerelő csavarhúzó	db	2
10	Szigetelt bakelitnyelű csavarhúzó	db	1
3301	Háromszögletű fémhántoló üreges alak	db	1
02	Háromszögletű fémhántoló tömör alak	db	1
03	Kanalas fémhántoló	db	1
ML 2304	Szétnyitható szerszámláda 5 részes	db	1
MM 1101			
—36	Műhelyreszelő klf.-ből	db	12
1301			
—09	Tűreszelő klf.-ből	db	10
1401	Reszelőkefe	db	1
03	Sodrony gyertyakefe	db	1

Utastítás a norma alkalmazására.

A norma a szerelés szerint jóváhagyott gépjármű, repülőgép és hajómotor-szerelőkre alkalmazható.

II.

2. SZERSZAM FELSZERELÉSI NORMA

Gépjármű, repülőgép és hajómotor elektromos szerelő részére

A c i k k		Me.	Mennyiség
száma	m e g n e v e z é s e		
1	2	3	4
MF 1111	Gyertya és műszervizsgáló készülék	db	1
1204	Zsebtolómérce	db	1
1303	Akkumulátor cellavizsgáló v. mérő- műszer	db	1
04	Egyetemes Volt és Ampermérő műszer	db	1
MI 1103	Csillagkulcs hajlított	klt	1
05	Szerelelőkulcs	klt	1
07	Csőkulcs egyenes kettős	klt	1
09	Dugókulcs készlet forgatószárakkal dobozban	klt	1
12	Franciakulcs	db	1
1201	Egyetemes fogó	db	1
04	Laposfogó	db	1
05	Hosszúcsőrű laposfogó áttűzött	db	1
08	Kerek hosszúcsőrűfogó áttűzött	db	1
13	Csípőfogó áttűzött és szegecselt	db	1
14	Ferdefejű oldalcsípőfogó	db	1
1301	Félkezeskalapács	db	2
1401	Laposvágó	db	1
02	Keresztvágó	db	1
1501	Kézi pontozó	db	1
02	Kézi lemezlyukasztó	db	1
1901	Acélsikattyú kézi	db	1

A c i k k		Me.	Mennyiség
száma	megnevezése		
1	2	3	4
2903	Műszerész csavarhúzó	db	1
04	Szerelő csavarhúzó	db	1
10	Szigetelt bakelitnyelű csavarhúzó	db	1
ML 2304	Szétnyitható szerszámláda 5 részes	db	1
MM 1101			
—36	Műhelyreszelő klf.-ből	db	6
1301			
—09	Tűreszelő klf.-ből	db	3
1402	Sodronykefe többsoros	db	1
1403	Sodrony gyertyakefe	db	1
MZ 1201	Elektromos forrasztópáka	db.	1

Utasítás a norma alkalmazására.

A norma a szervezés szerint jóváhagyott gépjármű, repülőgép és hajómotor elektromos szerelőkre alkalmazható.

II.

3. SZERSZAM FELSZERELÉSI NORMA

Repülőgép rádiószerelő részére

A c i k k		Me.	Mennyiség
száma	m e g n e v e z é s e		
1	2	3	4
MF 1201	Hajlékony acéltekeresmérce 2 m	db	1
04	Zsebtolómérce	db	1
MH 1101	Hengeresszárú csigafúró	klt	1
1506	Fúvóka dörzsár	db	1
MI 1103	Csillagkulcs hajlított	klt	1
05	Szerelőkulcs	klt	1
1201	Egyetemes fogó	db	1
05	Hosszúcsőrű laposfogó, áttűzött	db	1
08	Kerek, hosszúcsőrűfogó, áttűzött	db	1
13	Csípőfogó, áttűzött és szegecselt	db	1
14	Ferdefejű oldalsípőfogó	db	1
1501	Kézi pontozó	db	1
1805	Műszerész satu	db	1
1901	Acélsikattyú kézi	db	1
2401	Hegyeskörző	db	1
2903	Műszerész csavarhúzó	db	4
06	Szögletcsavarhúzó	db	1
07	Óráscsavarhúzó	db	1
09	Rádió csavarhúzó	db	4
11	Gumiba ágyazott csavarhúzó, feszültségálló	db	1
ML 2304	Szétnyitható szerszámláda 5 részes	db	1
07	Műszerész csipesz	db	4

A c i k k		Me.	Mennyiség
száma	megnevezése		
1	2	3	4
MM 1101			
—36	Műhelyreszelő klf.-ből	db	5
1301			
—09	Tűreszelő klf.-ből	db	6
MZ 1201	Elektromos forrasztópáka	db	2

Utasítás a norma alkalmazására.

A norma a szervezés szerint jóváhagyott repülőgép rádiószerelőkre alkalmazható.

II.

4. SZERSZAM FELSZERELÉSI NORMA

Fegyvermester részére

A c i k k		Me.	Mennyiség
száma	m e g n e v e z é s e		
1	2	3	4
MF 1204	Zsebtolómérce	db	1
MI 1112	Franciakulcs	db	1
1201	Egyetemes fogó	db	1
04	Laposfogó	db	1
05	Hosszúcsőrűfogó, áttűzött	db	1
14	Ferdefejű oldalcsípőfogó	db	1
23	Harapófogó	db	1
28	Gyutacsfogó	db	1
1301	Félkezes kalapács	db	2
07	Vörösréz kalapács	db	1
11	Fakalapács	db	1
1401	Laposvágó	db	1
02	Keresztvágó	db	1
1501	Kézi pontozó	db	1
1901	Acélsikattyú kézi	db	1
2901	Általános csavarhúzó	db	2
04	Szerelő csavarhúzó	db	1
MM 1401	Reszelőkefe	db	1

Utasítás a norma alkalmazására.

A norma a szervezés szerint jóváhagyott fegyvermesterekre alkalmazható.

II.

5. SZERSZAM FELSZERELÉSI NORMA

Asztalos részére

A c i k k		Me.	Mennyiség
száma	m e g n e v e z é s e		
1	2	3	4
MI 1223	Harapófogó	db	1
26	Szegcsípőfogó	db	1
29	Kárpitos szegfogó	db	1
1301	Félkezes kalapács	db	2
10	Asztalos kalapács	db	1
13	Kárpitos kalapács	db	1
2901	Általános csavarhúzó	db	2
02	Asztalos csavarhúzó	db	2
MK 1310	Acélkerekes üvegvgó	db	1
12	Kitt kenőkés	db	1
13	Kitt vágókés	db	1
14	Üveges kalapács	db	1
16	Üvegtörő fogó	db	1
ML 1101	Nagyoló gyalufa	db	1
02	Simító gyalufa	db	1
03	Tisztító gyalufa	db	1
04	Eresztő gyalufa markolattal	db	1
1203	Asztalos furdancs golyóscsapággal központos szorítótokmánnal	db	1
06	Pergő furdancs	db	1
1302	Furdancsfúró	klt	1
07	Kettősmenetű kézi fafúró	klt	1

A c i k k		Me.	Mennyiség
száma	m e g n e v e z é s e		
1	2	3	4
11	Csapszegfúró nyéllel	db	1
1401	Keretezett asztalosfűrész	db	3
1601	Asztalos laposvéső	db	6
02	Asztalos ferdevéső	db	3
03	Asztalos véső homorú	db	3
04	Pántvéső	db	2
05	Lyukvéső	db	3
06	Asztalos faragó penge	db	1
1801	Asztalos derékszög fából	db	1
04	Állítható ferdemérő fából	db	1
1901	Csuklós hossz mérték famérce	db	1
2209	Lyukkeresőár nyéllel	db	1
2210	Simító lemez (zitling)	db	1
2303	Festékkaparó	db	1
MM 1130	Fűrészreszelő	db	3
1201	Félkerek faráspoly elő	db	1
02	Félkerek faráspoly simító	db	1
03	Lapos faráspoly elő	db	1
04	Lapos faráspoly simító	db	1

Utasítás a norma alkalmazására.

A norma a szervezés szerint jóváhagyott asztalosokra alkalmazható.

II.

6. SZERSZAM FELSZERELÉSI NORMA

Minta-asztalos részére

A c i k k		Me.	Mennyiség
száma	m e g n e v e z é s e		
1	2	3	4
MI 1223	Harapófogó	db	1
1301	Félkezes kalapács	db	2
2904	Szerelőcsavarhúzó	db	3
ML 1101	Nagyoló gyalufa	db	2
02	Simító gyalufa	db	1
03	Tisztító gyalufa	db	1
04	Eresztő gyalufa	db	1
05	Fogas gyalufa	db	1
08	Párkány gyalufa	db	1
1203	Asztalos furdancs golyós csapággal, központos szorító tokmánnal	db	1
1304	Központfűrő	db	3
1401	Keretezett asztalosfűrész	db	3
05	Illesztő fűrész	db	1
1601	Laposvéső	db	5
1801	Asztalos derékszög	db	2
2206	Gyors csavarszorító	db	18
2301	Lemez sablonszámok	klt	1

Utasítás a norma alkalmazására.

A norma a Tűzrendészet szervizműhely részére szervezés szerint jóváhagyott minta-asztalosokra alkalmazható.

II.

7. SZERSZAM FELSZERELÉSI NORMA

Légzőkészülék szerelő részére

A c i k k		Me.	Mennyiség
száma	megnevezése		
1	2	3	4
MH 1601	Kézi fémfűrészlap	db	2
03	Fémfűrész keret	db	1
MI 1105	Szerelőkulcs	klt	1
12	Franciakulcs	db	1
1201	Egyetemes fogó	db	1
05	Hosszúcsőrű laposfogó	db	1
07	Kereksőrű fogó	db	1
13	Csípőfogó áttűzött	db	1
14	Ferdefejű oldalcsípőfogó	db	1
23	Harapófogó	db	2
1301	Félkezes kalapács	db	1
1502	Kézi lemezlyukasztó	klt	1
2904	Szerelő csavarhúzó	db	3
ML 2304	Szétnyitható szerszámláda 5 részes	db	1
MM 1101			
—36	Műhelyreszelő klf.-ből	db	10
1401	Reszelőkefe	db	1
02	Sodronykefe	db	1

Utasítás a norma alkalmazására.

A norma a Tűzrendészet szervizműhely részére szervezés szerint jóváhagyott légzőkészülék szerelőkre alkalmazható.

II.

8. SZERSZAM FELSZERELÉSI NORMA

Villanyszerelő részére

A c i k k		Me.	Mennyiség
száma	m e g n e v e z é s e		
1	2	3	4
MF 1201	Hajlékony acéltekerescmérce 2 m-es	db	1
MH 1601	Kézi fémfűrészlap	db	5
03	Fémfűrészkeret	db	1
MI 1112	Franciakulcs	db	1
1201	Egyetemes fogó	db	2
07	Kerekcsőrűfogó szegecselt	db	1
14	Ferdefejű oldalsípófogó	db	1
1301	Félkezes kalapács	db	2
1401	Laposvágó	db	1
1901	Acélsikattyú kézi	db	1
2901	Általános csavarhúzó	db	2
10	Szigetelt bakelitnyelű csavarhúzó	db	2
11	Gumiba ágyazott csavarhúzó feszültségálló	db	2
MK 1103	Hegyes véső (falvéső)	db	1
06	Kőműves serpenyő	db	1
13	Kőműves kenőkés (betonkanál)	db	1
14	Gipszkanál	db	1
1201	Bergmancső hajlító fogó	klt	1
02	Biztonsági öv szerelőknek	db	1*
03	Szerszám táskás biztonsági övhöz	db	1*
04	Dobozlyukasztó készülék	db	1
05	Mászóvas	pár	1*

A c i k k		Me.	Mennyiség
száma	megnevezése		
1	2	3	4
06	Feszítőbéka	klt	1*
07	Huzalfeszítő csigasor	db	1*
08	Kábelyhüvely szorítófogó	db	1
09	Korona falfúró	klt	1
10	Oszlopemelő villa	db	3*
11	Szerelőkés (kábelkés)	db	1
12	Szigetelés eltávolító fogó	db	1
13	Acélbehúzó szalag	db	1
ML 2303	Festékkaparó	db	1
04	Szétnyitható szerszámláda 5 részes	db	1
MM 1101			
—26	Műhelyreszelő klf.-ből	db	3
1401	Reszelőkefe	db	1

Utasítás a norma alkalmazására.

A norma a szervezés szerint jóváhagyott villanszerelőkre alkalmazható.

A *-gal jelölt felszereléseket a helyi sajátos feladatoktól függően kell alkalmazni.

II.

9. SZERSZAM FELSZERELÉSI NORMA

Lakatos részére

A c i k k		Me.	Mennyiség
száma	m e g n e v e z é s e		
1	2	3	4
ME 1206	Kézi villanyfűrógép	db	1
12	Asztali csiszológép (köszörű)	db	1
18	Kézi villanyfűrógép állvány	db	1
MF 1201	Hajlékony acéltekercsmérce 2 m-es	db	1
04	Zsebtolómérce	db	1
MH 1101	Hengeresszárú csigafűrő	klt	1
1301	Kézi menetfűrő átmenő furatokhoz	klt	1
1401	Menetmetsző métermenetű zárt kivitelben	klt	1
1601	Fémfűrészlap	db	5
03	Fémfűrészkeret	db	1
05	Menetfűrő fordítóvas	db	3
06	Fordítóvas menetmetszőhöz	db	3
MI 1105	Szerelőkulcs	klt	1
12	Franciakulcs	db	1
13	Svéd csavarkulcs	db	1
1201	Egytetemes fogó	db	2
05	Hosszúcsőrű laposfogó áttűzött	db	1
07	Kereksőrűfogó szegecselt	db	1
15	Svéd oldalcsípőfogó	db	1
23	Harapófogó	db	1
1301	Félkezes kalapács	db	2

A c i k k		Me.	Mennyiség
száma	megnevezése		
1	2	3	4
07	Vörösréz kalapács	db	1
1401	Laposvágó	db	2
02	Keresztvágó	db	2
1501	Kézi pontozó	db	1
02	Kézi lemezlyukasztó	klt	1
1701	Acélbeütő számok	klt	1
02	Acélbeütő betűk	klt	1
1801	Párhuzamos satu	db	1
05	Műszerész satu	db	1
1901	Acélsikattyú kézi	db	1
2101	Egyengetőlap	db	1
2304	Lakatos pergőfurdancs	db	1
2401	Hegyes körző	db	1
02	Tapintó körző	db	1
2501	Acél derékszög	db	2
2601	Acél vonalzó	db	1
2701	Kézi rajztű	db	1
2901	Általános csavarhúzó	db	2
3001	Benzinforrasztó lámpa	db	1
3002	Forrasztópáka vörösrézből	db	1
3101	Egyenes lemezvágó olló	db	1
3301	Háromszögletű fémhántoló üreges alak	db	1
04	Lapos fémhántoló	db	1
ML 1301	Göbözött fúró	klt	1
1601	Asztalos laposvéső	db	4

A c i k k		Me.	Mennyiség
száma	m e g n e v e z é s e		
1	2	3	4
2304	Szétnyitható szerszámláda 5 részes	db	1
MM 1101			
—36	Műhelyreszelő klf.-ből	db	20
1301			
—09	Tűreszelő klf.-ből	db	10
1401	Reszelőkefe	db	1
04	Öntvénytisztító kefe	db	1

Utasítás a norma alkalmazására.

A norma a szervezés szerint jóváhagyott lakatosokra alkalmazható.

II.

10. SZERSZAM FELSZERELÉSI NORMA

Bádogos és vízvezeték szerelő részére

A c i k k		Me.	Mennyiség
száma	m e g n e v e z é s e		
1	2	3	4
ME 1111	Hegesztő palacktartó kocsi	db	1*
20	Heg. dissousgázmérőóra redkut.-ral	db	1*
21	Heg. oxigénmérőóra reduktorrall	db	1*
22	Hegesztő és vágókészlet 8 részes	klt	1*
MF 1201	Hajlékony acéltekeresmérce 2 m-es	db	1
04	Zsebtolómérce	db	1
MH 1101	Hengeresszárú csigafúró	kit	1
1406	Egykarú kerepes gázcsavarmetsző készülék	db	2
1601	Fémfűrészlap	db	5
03	Fémfűrészkeret	db	1
MI 1112	Franciakulcs	db	1
13	Svéd csavarkulcs	db	1
1201	Egyetemes fogó	db	1
19	Szerelőfogó	db	1
21	Gázcsőfogó állítható	db	1
23	Harapófogó	db	1
1301	Félkezes kalapács	db	2
05	Bádogos kalapács	db	4
11	Fakalapács	db	1
1401	Laposvágó	db	2
02	Keresztvágó	db	2

A c i k k		Me.	Mennyiség
száma	m e g n e v e z é s e		
1	2	3	4
04	Ólomcsővágó	db	2
1501	Kézi pontozó	db	1
02	Kézi lemezlyukasztó	klt	1
1601	Bádogos kombinált szegecshúzó fejező	klt	1
04	Ólomcsőhajlító rugó	klt	1
05	Kúpos ólomcsőtágító fogó	db	1
06	Sarokdörzsár	db	1
1801	Párhuzamos satu	db	1
1901	Acélsikattyú kézi	db	1
2004	Bádogos kéziüllő	db	1
05	Bádogos szarvasüllő	db	1
06	Bádogos fényelőtőke	db	1
2101	Egyengetőlap	db	1
2201	Bádogos karimázó vas	db	1
02	Áthajtóvas	db	1
03	Borítóvas	db	1
04	Borítófogó	db	1
2302	Xyllo-rendszerű mellfúrógép	db	1
2401	Hegyeskörző	db	1
02	Tapintókörző	db	1
2501	Acélderékszög	db	1
2601	Acélvonalzó	db	1
2701	Kézi rajztű	db	1
2901	Általános csavarhúzó	db	2
3001	Benzin forrasztólámpa	db	1

A c i k k		Me.	Mennyiség
száma	m e g n e v e z é s e		
1	2	3	4
02	Forrasztópáka vörösrézből	db	1
03	Bádogos forrasztópáka melegítőkályha	db	1
3101	Egyenes lemezvágó olló	db	1
02	Görbe lemezvágó olló	db	1
03	Lyukolló	db	1
05	Lemezvágó olló satuba fogható	db	1
08	Bádogkivágó	db	1
3301	Háromszögletű fémhántoló üreges alak	db	1
02	Háromszögletű fémhántoló tömör alak	db	1
MK 1101	Bontórúd	db	1
03	Hegyesvéső	db	1
04	Laposvéső	db	1
1301	Tábori csősatu	db	1
02	Csőszorító tokmány gázcsőhöz	db	1
03	Csőfogó	db	1
04	Gyors csőfogó (villám)	db	1
05	Svéd csőfogó	db	2
06	Csősatu asztali, szilárd	db	1
ML 2304	Szétnyitható szerszámláda 5 részes	db	1
MM 1101			
—36	Műhelyreszelő klf.-ből	db	10
1401	Reszelőkefe	db	1
04	Öntvénytisztító kefe	db	1

Utasítás a norma alkalmazására.

A norma a szervezés szerint jóváhagyott bádogos és vízvezeték szerelőkre alkalmazható.

A *-gal jelölt felszerelések csak a BM ATF Fegyverzeti és Műszaki Osztály külön engedélyével üzemeltethetők.

II.

11. SZERSZAM FELSZERELÉSI NORMA

Kovács és bognár részére

A c i k k		Me.	Mennyiség
száma	m e g n e v e z é s e		
1	2	3	4
MF 1201	Hajlékony acéltekeresmérce 2 m-es	db	1
MH 1307	Patkósarok menetfúró	klt	1
1601	Fémfűrészlap	db	3
03	Fémfűrészkeret	db	1
05	Menetfúró fordítóvas	db	3
MI 1105	Szerelőkulcs	klt	1
1222	Kovács tűzifogó	db	3
23	Harapófogó	db	1
26	Szegcsípőfogó	db	1
1301	Félkezes kalapács	db	2
02	Ráverő kalapács	db	2
04	Kovácsnyeles idomverő kalapács	db	3
11	Fakalapács	db	1
15	Patkoló kalapács	db	2
1403	Nyelesvágó	db	1
1503	Nyeles kerek lyukasztó	db	2
1804	Kovács satu	db	1
2001	Kovács üllő öntöttacél	db	1
02	Lyukasztó tábla	db	1
03	Kovács üllő betét	db	2
2401	Hegyeskörző	db	2
02	Tapintókörző	db	1

A c i k k		Me.	Mennyiség
száma	m e g n e v e z é s e		
1	2	3	4
2501	Acélderékszög	db	1
2601	Acélvonalzó	db	1
2701	Kézi rajztű	db	1
2901	Általános csavarhúzó	db	2
3101	Egyenes lemezvágó olló	db	1
3202	Tábori kovácstűzhely	db	1
03	Kovács szénlapát	db	1
04	Salakszurkáló	db	1
3205	Salakkaparó	db	1
08	Tűzpart	db	2
10	Tábori fatőke	db	1
12	Tábori kovácstűzhely szij	db	1
13	Patkóigazító körző	db	1
14	Patkótisztító kés	db	1
15	Patkóigazító tartalék kés	db	1
16	Patafaragó kés	db	1
17	Pata csípőfogó	db	1
18	Keréktalp felhúzóvas	db	2
19	Szeg kikészítő nyolc lyukkal	db	1
20	Pamacs vas	db	1
MK 1116	Kőműves vízszintmérő	db	1
ML 1101	Nagyoló gyalufa	db	1
03	Tisztító gyalufa	db	1
1301	Göbözött fűrő	ktl	1
1401	Keretezett asztalos fűrész	db	1

A c i k k		Me.	Mennyiség
száma	megnevezése		
1	2	3	4
02	Keresztvágó fűrész	db	1
1601	Asztalos laposvéső	db	2
07	Ácsvéső	db	2
1701	Vonókés	db	1
04	Ácsszekerce	db	1
1901	Csuklós hossz mérték famérce	db	1
2304	Szétnyitható szerszámláda 5 részes	db	1
MM 1101			
—36	Műhelyreszelő klf.-ből	db	10
1205	Pataráspoly	db	2
1401	Reszelőkefe	db	1
04	Öntvénytisztító kefe	db	1

Utasítás a norma alkalmazására.

A norma a szervezés szerint jóváhagyott kovács és bognárokra alkalmazható.

II.

12. SZERSZAM FELSZERELÉSI NORMA

Általános szakmunkás részére

A c i k k		Me.	Mennyiség
száma	m e g n e v e z é s e		
1	2	3	4
ME 1206	Kézi villanyfűrőgép	db	1
12	Asztali csiszológép (köszörű)	db	1
18	Kézi villanyfűrőgép állvány	db	1
MF 1204	Zsebtolómérce	db	1
MH 1101	Hengeresszárú csigafűrő	klt	1
1301	Kézi menetfűrő átmenő furatokhoz	klt	1
1401	Menetmetsző métermenetű zárt kivitelben	klt	1
1601	Kézi fémfűrészlap	db	5
03	Fémfűrészkeret	db	1
05	Menetfűrő fordítóvas	db	1
06	Fordítóvas menetmetszőhöz	db	2
MI 1101	Villáskulcs ötvözetlen acélból csavarkulcs	klt	1
05	Szerelőkulcs	klt	1
07	Csőkulcs egyenes kettős	klt	1
12	Franciakulcs	db	1
1201	Egyetemes fogó	db	2
04	Laposfogó	db	1
14	Ferdefejű oldalcsipőfogó	db	1
21	Gázcsőfogó állítható	db	1
22	Kovács tűzifogó	db	2

A c i k k		Me.	Mennyiség
száma	m e g n e v e z é s e		
1	2	3	4
23	Harapófogó	db	1
1301	Félkezes kalapács	db	2
05	Bádogos kalapács	db	1
10	Asztalos kalapács	db	1
11	Fakalapács	db	1
1401	Laposvágó	db	2
02	Keresztvágó	db	1
04	Ólomcsővágó	db	1
1501	Kézi pontozó	db	1
02	Kézi lemezlyukasztó	klt	1
1601	Bádogos kombinált szegecshúzó fejező	klt	1
04	Ólomcső hajlító rugó	klt	1
05	Kúpos ólomcső tágitó fogó	db	1
1701	Acél beütő számok	klt	1
02	Acél beütő betűk	klt	1
1801	Párhuzamos satu	db	1
1901	Acélsikattyú kézi	db	1
2001	Kovács üllő öntöttacél	db	1
2101	Egyengető lap	db	1
2302	Xyllo-rendszerű mellfúrógép	db	1
2401	Hegyeskörző	db	1
2501	Acélderékszög	db	1
2601	Acélvonalzó	db	1
2901	Általános csavarhúzó	db	2
11	Gumiba ágyazott csavarhúzó feszültségálló	db	1

A c i k k		Me.	Mennyiség
száma	me g n e v e z é s e		
1	2	3	4
3001	Benzin forrasztólámpa	db	1
3002	Forrasztópáka vörösrézből	db	1
3101	Egyenes lemezvágó olló	db	1
3202	Tábori kovácstűzhely	db	1
03	Kovács szénlapát	db	1
04	Salakszurkoló	db	1
05	Salakkaparó	db	1
12	Tábori kovácstűzhely szíj	db	1
MK 1102	Feszítővas	db	1
03	Hegyesvéső (falvéső)	db	1
05	Függő súly	db	2
06	Kőműves serpenyő	db	1
08	Kőműves kanál	db	1
14	Gipszkanál	db	1
15	Kőműves kalapács	db	1
16	Kőműves vízszíntmérő	db	1
18	Acél simító (glettelő)	db	1
1201	Bergmanncső hajlító fogó	db	1
13	Acél behúzószalag	db	1
1305	Svéd csőfogó	db	1
10	Acélkerekes üvegvágó	db	1
1312	Kittkenő kés	db	1
13	Kittvágó kés	db	1
14	Üveges kalapács	db	1
16	Üvegtörő fogó	db	1

A c i k k		Me.	Mennyiség
száma	megnevezése		
1	2	3	4
ML 1101	Nagyoló gyalufa	db	1
02	Simító gyalufa	db	1
03	Tisztító gyalufa	db	1
06	Párkány gyalufa	db	1
1203	Asztalos furdancs golyós csapággal központos szorító- tokmánnal	db	1
1302	Furdancsfűrő	klt	2
1401	Keretezett asztalos fűrész	db	1
02	Keresztvágó fűrész	db	1
03	Lyukfűrész faragott markolattal	db	1
1601	Asztalos laposvéső	db	2
02	Asztalos ferdevéső	db	1
1801	Asztalos derékszög fából	db	1
1901	Csuklós hossz mérték (famérce)	db	1
2001	Bőrlukasztó hengeres	klt	1
2205	Csavarszorító fából	db	4
15	Horganyzott enyvfőző edény	db	1
2303	Festékkaparó	db	1
04	Szétnyitható szerszámláda 5 részes	db	1
MM 1101			
—36	Műhelyreszelő klf.-ből	db	20
1201			
—05	Ráspoly klf.-ből	db	6

A c i k k		Me.	Mennyiség
száma	megnevezése		
1	2	3	4
1301 —09	Tűreszelő klf-ből	db	20
1401	Reszelőkefe	db	1
04	Öntvénytisztító kefe	db	1

Utasítás a norma alkalmazására.

A norma a szervezés szerint jóváhagyott általános javításokat, illetve épület karbantartásokat végző szakmunkásokra alkalmazható.

